Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

25 I 2008

18.06.2008

1 931 191 - 1 933 610

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	175
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	319
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	321
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	325
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	344
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	368
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	382
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	396
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	397
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	398
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	402
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	402
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	402
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	402
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	175
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	319
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	321
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	325
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	344
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	368
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	382
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	396
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	397
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	398
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	402
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	402
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	402
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	402
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	175
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	319
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	321
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	325
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	344
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	368
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	382
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	396
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	397
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	398
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	402
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	402
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	402
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	402
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	403	**I.12**	**Alterations and Corrections**	403	**I.12**	**Modifications et corrections**	403
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	403	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	403	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	403
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	407	**I.12(2)**	**Procedure language**	407	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	407
I.12(3)	**Anmeldetag**	407	**I.12(3)**	**Date of filing**	407	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	407
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	407	**I.12(4)**	**Language of filing**	407	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	407
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	407	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	407	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	407
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	407	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	407	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	407
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	439	**I.12(7)**	**Title of the invention**	439	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	439
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	444	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	444	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	444
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	444	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	444	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	444
I.12(10)	**Erfinder**	449	**I.12(10)**	**Inventor**	449	**I.12(10)**	**Inventeur**	449
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	462	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	462	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	462
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	462	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	462	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	462
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	462	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	462	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	462
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	462	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	462	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	462
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	463	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	463	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	463
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	463	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	463	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	463
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	463	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	463	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	463
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	464	**II.**	**Granted patents**	464	**II.**	**Brevets délivrés**	464
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	464	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	464	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	464
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	567	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	567	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	567
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	569	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	569	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	569
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	577	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	577	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	577
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	579	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	579	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	579
II.6(1)	**Einspruch**	1030	**II.6(1)**	**Opposition**	1030	**II.6(1)**	**Opposition**	1030
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1035	**II.6(2)**	**No opposition filed**	1035	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	1035
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1046	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	1046	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	1046
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1046	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	1046	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	1046
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1046	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	1046	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	1046
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1047	**II.10(2)**	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1047	**II.10(2)**	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1047
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1048	**II.12**	**Alterations and Corrections**	1048	**II.12**	**Modifications et corrections**	1048
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1048	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	1048	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	1048
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1048	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	1048	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1048
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1048	**II.12(7)**	**Title of the invention**	1048	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	1048
II.12(8)	**Patentinhaber (Name/Anschrift)**	1048	**II.12(8)**	**Proprietor of patent (name/address)**	1048	**II.12(8)**	**Titulaire du brevet (nom/adresse)**	1048
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1048	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1048	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1048
II.12(10)	**Erfinder**	1049	**II.12(10)**	**Inventor**	1049	**II.12(10)**	**Inventeur**	1049
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—

II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1049
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1049
II.12(18)	**Einspruch**	1049
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1051
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1049
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1049
II.12(18)	**Opposition**	1049
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1051
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1049
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1049
II.12(18)	**Opposition**	1049
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1051
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1052
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1052
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1085
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1086

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1052
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1052
III.2	**Public notification under Rule 129**	1085
III.3	**Reprints after corrections**	1086

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1052
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1052
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1085
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1086

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 oder Regel 159(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 or Rule 159(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 ou à la règle 159 (1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

Section I.12(32)
Free text

Section I.12(32)
Texte libre

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

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

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

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

(51) ***A01G 9/12*** (11) **1 931 191 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 06799481.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000492 02.10.2006
(87) WO 2007/043860 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 NL 1030137
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON PFLANZEN, INSBESONDERE TOMATENPFLANZEN ODER GURKENPFLANZEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CULTIVATING PLANTS, IN PARTICULAR TOMATO PLANTS OR CUCUMBER PLANTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CULTURE DE PLANTS, EN PARTICULIER DE PLANTS DE TOMATES OU DE PLANTS DE CONCOMBRES*
(71) Litjens, Mathias Catharinus, St. Lambertusweg 8, 5953 CJ Reuver, NL
(72) LITJENS, Theodorus, Hendrikus, NL-5953 CK Reuver, NL
(74) Seezink, George, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***A01H 1/08*** (11) **1 931 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814915.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036426 20.09.2006
(87) WO 2007/038075 2007/14 05.04.2007
(30) 21.09.2005 US 718989 P
(54) • *CHROMOSOMENVERDOPPLUNG IN HAPLOIDEN EMBRYOS*
• *DOUBLING OF CHROMOSOMES IN HAPLOID EMBRYOS*
• *DOUBLAGE DE CHROMOSOMES DANS DES EMBRYONS HAPLOÏDES*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BARTON, Joanne E., Delaware 19806, US
MADDOCK, Sheila E., Iowa 50131, US
WU, Xinli E., Iowa 50131, US
ZHAO, Zuo-Yu, Iowa 50131, US
WILLIAMS, Mark E., Delaware 19711, US
HUSSAIN, Tanveer, Iowa 50322, US
GORDON-KAMM, William J., Iowa 50322, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 4/00 → (51) ***C12N 5/04***

---

(51) ***A01H 5/08*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 931 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794482.9 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055107 07.10.2005
(87) WO 2007/042070 2007/16 19.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GURKEN MIT VERLÄNGERTER HALTBARKEIT*
• *METHOD FOR PROVIDING CUCUMBER FRUITS WITH AN EXTENDED SHELF LIFE*
• *PROCEDE DESTINE A ASSURER A DES CONCOMBRES UNE DUREE DE CONSERVATION PROLONGEE*
(71) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1e, 1602 DB Enkhuizen, NL
(72) MULLOR TORRES, Luis, E-04720 Aguadulce, ES
FABER, Nanne, Machiel, NL-1628 SJ Hoorn, NL
MAZEREEUW, Jacob, Pieter, NL-1602 HB Enkhuizen, NL
LAMBALK, Johannes, Jacobus, Maria, NL-1462 MG Middenbeemster, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***A01H 5/08*** (11) **1 931 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824855.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033570 29.08.2006
(87) WO 2007/030356 2007/11 15.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 07.09.2005 US 221998
(54) • *SOMMERKÜRBIS MIT VERBESSERTER KRANKHEITSRESISTENZ*
• *SQUASH WITH IMPROVED DISEASE RESISTANCE*
• *COURGE PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE AUX MALADIES*
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030, US
(72) JOHNSON, William C., Sacramento, CA 95818, US
KAO, John, Davis, CA 95616, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01H 7/00 → (51) ***C12N 5/04***

A01J 7/00 → (51) ***A01K 5/02***

A01J 7/02 → (51) ***A01K 5/02***

A01J 9/00 → (51) ***A01K 5/02***

A01K 1/01 → (51) ***A01K 5/02***

A01K 1/06 → (51) ***A01K 5/02***

A01K 1/12 → (51) ***A01K 5/02***

---

(51) ***A01K 5/02*** ***A01K 1/01*** ***A01K 13/00*** ***A01J 7/02*** ***A01J 9/00*** (11) **1 931 195 A1*** ***A01K 1/06*** ***A01K 1/12*** ***A01J 7/00*** ***B66C 3/02***
(25) En (26) En
(21) 06799474.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000485 28.09.2006
(87) WO 2007/040387 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 NL 1030091
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OBJEKTVERSTELLUNG, ANORDNUNG EINES DERARTIGEN GERÄTES UND STALL*
• *AN APPARATUS FOR DISPLACING OBJECTS, AN ASSEMBLY OF SUCH AN APPARATUS AND A STABLE*
• *APPAREIL DE DEPLACEMENT D'OBJETS, ENSEMBLE COMPRENANT UN TEL APPAREIL ET UNE ETABLE*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) KAREL, van, den, Berg, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) ***A01K 5/02*** (11) **1 931 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799475.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000486 28.09.2006
(87) WO 2007/040388 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 NL 1030090
(54) • *ANORDNUNG EINES MELKROBOTERS MIT MELKROBOTERFUTTERSTELLE WIE EINEM MELKROBOTERFUTTERTROG UND VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND VERSTELLEN VON MATERIAL WIE ETWA RAUHFUTTER UND/ODER KONZENTRAT FÜR TIERE*
• *AN ASSEMBLY OF A MILKING ROBOT WITH A MILKING ROBOT FEEDING PLACE, SUCH AS A MILKING ROBOT FEED TROUGH, AND A DEVICE FOR GRIPPING AND DISPLACING MATERIAL, SUCH AS FOR EXAMPLE ROUGHAGE AND/OR CONCENTRATE FOR ANIMALS*
• *ENSEMBLE DE SYSTEME DE TRAITE AUTOMATISEE COMPRENANT UN EMPLACEMENT D'ALIMENTATION DUDIT SYSTEME, TEL QU'UNE CUVE, ET UN DISPOSITIF DE PREHENSION ET DE DEPLACEMENT DE MATERIEL, COMME, PAR EXEMPLE, DU FOURRAGE GROSSIER ET/OU DU CONCENTRE POUR ANIMAUX*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 VB Bleskensgraaf, NL
BOS, Greorgius Rudolphius, NL-8701 KM Bolsward, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 13/00 → (51) ***A01K 5/02***

---

(51) ***A01N 25/10*** ***A01N 25/14*** (11) **1 931 197 A2*** ***A01N 43/653***

(25) De (26) De
(21) 06753385.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003429 13.04.2006
(87) WO 2006/111327 2006/43 26.10.2006
(88) 28.06.2007
(30) 18.04.2005 DE 102005017800
(54) • *ZUBEREITUNG, ENTHALTEND WENIGSTENS EIN CONAZOLFUNGIZID, EIN WEITERES FUNGIZIG UND EIN STABILISIERENDES COPOLYMER*
• *PREPARATION CONTAINING AT LEAST ONE CONAZOLE FUNGICIDE A FURTHER FUNGICIDE AND A STABILISING COPOLYMER*
• *PREPARATION CONTENANT AU MOINS UN FONGICIDE DU GROUPE DES CONAZOLES, UN AUTRE FONGICIDE ET UN COPOLYMERE STABILISANT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOLTZENBURG, Sebastian, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
DOMBO, Peter, 65207 Wiesbaden, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
KRÜGER, Christian, 55291 Saulheim, DE
SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE
BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, DE
(74) Wortmann, Jens, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Ludwigsplatz 4, D-67059 Ludwigshafen, DE

A01N 25/14 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 37/00 → (51) ***C07F 15/02***

(51) ***A01N 37/18*** (11) **1 931 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787264.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027328 13.07.2006
(87) WO 2007/040711 2007/15 12.04.2007
(88) 03.01.2008
(30) 30.09.2005 US 240962
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Kai Pharmaceuticals, Inc., 270 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LI, Mike, Tso-ping, Cupertino, CA 95014, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***A01N 37/18*** (11) **1 931 199 A2***
C07C 233/00
(25) En (26) En
(21) 06813845.2 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033490 28.08.2006
(87) WO 2007/027582 2007/10 08.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 31.08.2005 US 712390 P
(54) • *BEKÄMPFUNG VON NIERENKRANKHEIT, VERBRENNUNGEN, WUNDEN UND RÜCKENMARKSVERLETZUNGEN MIT SELEKTIVEN ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *TREATING RENAL DISEASE, BURNS, WOUNDS AND SPINAL CORD INJURY WITH SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *TRAITEMENT DE MALADIE RENALE, DE BRULURES, DE BLESSURES OU DE LESIONS DE LA MOELLE EPINIERE AU MOYEN DE MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR D'ANDROGENES*
(71) University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
(72) DALTON, James, T., Upper Arlington, OH 43220, US
MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139-6437, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 37/20 → (51) ***A01N 43/50***

(51) ***A01N 37/52*** ***A01N 43/653*** ***A01N 61/00*** (11) **1 931 200 A1*** ***A01P 3/00*** ***A01N 43/30***
(25) En (26) En
(21) 06793442.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066266 12.09.2006
(87) WO 2007/031507 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 EP 05356154
(54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ARYLAMIDINDERIVAT UND ZWEI BEKANNTEN FUNGIZIDVERBINDUNGEN*
• *FUNGICIDE COMPOSITION COMPRISING AN ARYLAMIDINE DERIVATIVE AND TWO KNOWN FUNGICIDE COMPOUNDS*
• *PREPARATION FONGICIDE COMPRENANT UN DERIVE D'ARYLAMIDINE ET DEUX COMPOSES FONGICIDES CONNUS*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
(74) Monconduit, Hervé, Bayer CropScience S.A., 14-20, rue Pierre Baizet, 69009 Lyon, FR

A01N 37/52 → (51) ***C07C 257/12***

A01N 43/04 → (51) ***A61K 31/70***

A01N 43/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A01N 43/20*** ***A01N 43/24*** (11) **1 931 201 A2*** ***A61K 31/335***
(25) En (26) En
(21) 06813607.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032595 18.08.2006
(87) WO 2007/022509 2007/08 22.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 19.08.2005 US 709741 P
(54) • *VERWENDUNG VON SEH-HEMMERN ALS ANALGETIKA*
• *USE OF SEH INHIBITORS AS ANALGESICS*
• *UTILISATION DES INHIBITEURS DE SEH EN TANT QU'ANALGESIQUES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
(72) HAMMOCK, Bruce, Davis, California 95616, US
INCEOGLU, Ahmet Bora, Davis, California 95616, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/24 → (51) ***A01N 43/20***

A01N 43/30 → (51) ***A01N 37/52***

A01N 43/30 → (51) ***A01N 43/50***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/50***

A01N 43/40 → (51) ***C07C 257/12***

(51) ***A01N 43/50*** ***A01N 43/40*** ***A01N 47/24*** ***A01N 43/82*** ***A01N 57/12*** ***A01N 43/30*** (11) **1 931 202 A1*** ***A01N 43/653*** ***A01P 3/00*** ***A01N 53/00*** ***A01N 59/06*** ***A01N 37/20***
(25) En (26) En
(21) 06793890.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066859 28.09.2006
(87) WO 2007/039548 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05108993
(54) • *SYNERGISTISCHE IMAZALIL-KOMBINATIONEN*
• *SYNERGISTIC IMAZALIL COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS SYNERGIQUES D IMAZALIL*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GARNIER, Alain Joseph Jean Florimond, B-2340 Beerse, BE
BYLEMANS, Dany Leopold Jozefien, B-2340 Beerse, BE
BOSSELAERS, Jan Pieter Hendrik, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A01N 43/58 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***A01N 43/653*** (11) **1 931 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775969.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000484 04.09.2006
(87) WO 2007/028388 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 EP 05388073
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER PHYTOTOXIZITÄT AN PFLANZEN, DIE GEGENÜBER TRIAZOLFUNGIZIDEN EMPFINDLICH SIND*
• *METHOD OF REDUCING PHYTOTOXICITY ON PLANTS SUSCEPTIBLE TO TRIAZOLE FUNGICIDES*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA PHYTOTOXICITÉ À L'ÉGARD DES PLANTES SENSIBLES AUX FONGICIDES TRIAZOLÉS*
(71) Cheminova A/S, P.O. Box 9, 7620 Lemvig, DK
(72) PEDERSEN, Morten, DK-7620 Lemvig, DK
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A01N 43/653 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 37/52***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/50***

A01N 43/72 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***A01N 43/76*** (11) **1 931 204 A1***
A01P 7/00
(25) En (26) En
(21) 06791688.2 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008399 28.08.2006
(87) WO 2007/025694 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 EP 05018677
(54) • *VERWENDUNG VON OXAZOL-DERIVATEN ZUR KONTROLLE VON FISCHPARASITEN*
• *USE OF OXAZOLE DERIVATIVES FOR CONTROLLING FISH PARASITES*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS OXAZOLE POUR LUTTER CONTRE LES PARASITES DE POISSONS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchâtel, CH
MARSHALL, John, Hertfordshire, SG8 0SS, GB
HUNTER, Richard, Hertfordshire, SG8 0SS, GB
(74) Liphardt, Bernd, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH

(51) ***A01N 43/80*** (11) **1 931 205 A2***
A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 06813841.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033486 28.08.2006
(87) WO 2007/025247 2007/09 01.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 26.08.2005 US 213173
(54) • *TRANSGLUTAMINASE-INHIBITOREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *TRANSGLUTAMINASE INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE TRANSGLUTAMINASE ET METHODE D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
The Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, California 94306, US
WATTS, Richard, Edward, Lindale, TX 75771, US
SIEGEL, Matthew, John, Stanford, California 94305, US
PINKAS, Daniel, M., Menlo Park, California 94025, US
CHOI, Kihang, Seoul 136-704, KR
RICH, Keith, M., St. Louis, Missouri 63122, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 43/82 → (51) ***A01N 43/50***

(51) ***A01N 43/90*** (11) **1 931 206 A1***
A23L 3/3463 ***A61K 31/7048***
A23B 7/155
(25) En (26) En
(21) 06793924.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066909 29.09.2006
(87) WO 2007/039572 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 EP 05109190
(54) • *VERBESSERTE ANTIPILZLICHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPROVED ANTI-FUNGAL COMPOSITION*
• *PRÉPARATION ANTIFONGIQUE AMÉLIORÉE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) RIJN, VAN, Ferdinand, Theodorus, Jozef, NL-2623 HM Delft, NL
WILDEBOER, Willem, Johannes, NL-2525 ZW Den Haag, NL
(74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft, NL

A01N 47/24 → (51) ***A01N 43/50***

A01N 47/30 → (51) ***C07C 257/12***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 43/50***

A01N 55/02 → (51) ***C09B 47/04***

A01N 57/12 → (51) ***A01N 43/50***

A01N 59/06 → (51) ***A01N 43/50***

A01N 61/00 → (51) ***A01N 37/52***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 37/52***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/50***

A01P 3/00 → (51) ***C07D 239/42***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 43/76***

(51) ***A22C 13/02*** (11) **1 931 207 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 06794141.9 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050424 03.10.2006
(87) WO 2007/039670 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 FI 20055534
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NETZHÜLLE*
• *METHOD FOR PRODUCING A NETTED CASING*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN BOYAU A MAILLES*
(71) Eriksson Capital AB, PL 182, 22101 Maarianhamina, FI
(72) TALLBERG, Roland, FI-10900 Hanko, FI
ELFSTRÖM, Joakim, FI-10600 Tammisaari, FI
HIHNALA, Esa, FI-08150 Lohja, FI
DIJKSTRA, Jan, DE-49733 Rütenbrock, DE
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

(51) ***A22C 17/00*** (11) **1 931 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762466.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006619 06.07.2006
(87) WO 2007/006486 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 EP 05014796
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELPORTIONEN MIT AUTOMATISCHER PARAMETERBERECHNUNG*
• *MACHINE FOR THE PRODUCTION OF FOOD PORTIONS WITH AUTOMATIC PARAMETER CALCULATION*
• *MACHINE DE PRODUCTION DE PORTIONS ALIMENTAIRES PAR CALCUL AUTOMATIQUE DES PARAMETRES*
(71) CFS Slagelse A/S, Industrivej 6, 4200 Slagelse, DK
(72) KOFOED, Niels, Peter, DK-4340 Toelloese, DK
KRISTIANSEN, Carsten, S., DK-4200 Slagelse, DK
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

(51) ***A23B 4/24*** (11) **1 931 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808425.2 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031563 03.09.2005
(87) WO 2007/030104 2007/11 15.03.2007
(54) • *ANTIMIKROBIELLE LÖSUNGEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDES VERFAHREN*
• *ANTIMICROBIAL SOLUTIONS AND PROCESS RELATED THERETO*
• *SOLUTIONS ANTIMICROBIENNES ET PROCEDES ASSOCIE*
(71) Byocoat Enterprises, Inc., 748 Barnett Street, Atlanta, Georgia 30306, US
(72) BURWELL, Steve, Atlanta, GA 30306, US
BUSCH, Fred, Clementon, NJ 08021, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A23B 7/155 → (51) ***A01N 43/90***

A23C 1/04 → (51) ***A23C 9/13***

A23C 9/00 → (51) ***A23C 9/13***

(51) ***A23C 9/13*** (11) **1 931 210 A1***
A23C 1/04 ***A23C 9/00***
A23G 9/40 ***A61K 8/98***
A61Q 1/12 ***A61Q 1/10***
A61Q 19/00 ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 06808927.5 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002739 03.10.2006
(87) WO 2007/039805 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 IT MI20051852
(54) • *KONZENTRIERTE ODER PULVERFÖRMIGE BÜFFELMILCH, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *CONCENTRADTED OR POWDERED BUFFALO MILK, PROCESS FOR ITS PREPARATI ON AND USES THEREOF*
• *LAIT DE BUFFLE CONCENTRE EN POUDRE, PROCEDE D'ELABORATION, ET UTILISATIONS*
(71) LA.BU.A.Q. S.R.L., Via Dante 1 Farfengo, 26023 Grumello Cremonese, IT
(72) CAFFI, Antonio, Maria, I-26023 Grumello Cremonese (CR), IT
BORROMEO ARESE BORROMEO, Federico, Marantonio, I-26023 Grumello Cremonese (CR), IT

ROSPIGLIOSI, Maria, Lucrezia, I-26023 Grumello Cremonese (CR), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A23D 7/00*** ***A23D 7/015*** (11) **1 931 211 A1*** ***C11C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06776995.0 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008208 21.08.2006
(87) WO 2007/039020 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 EP 05077195
(54) • *NICHTHYDRIERTES HARTFETT*
• *NON-HYDROGENATED HARDSTOCK FAT*
• *MATIÈRE GRASSE SOLIDE NON HYDROGÉNÉE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) VAN HORSEN, Dirk, Simon, Hendriks, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HUIZINGA, Hindrik, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SASSEN, Cornelis, Laurentius, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Cromsigt, Jenny, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/015 → (51) ***A23D 7/00***

---

(51) ***A23D 9/00*** (11) **1 931 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814247.0 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034776 06.09.2006
(87) WO 2007/030570 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 222512
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSATZSTOFFE UND FERTIGNAHRUNGSMITTEL, DIE MIT TRIGLYCERID UMKRISTALLISIERTE NICHTVERESTERTE PHYTOSTEROLE ENTHALTEN*
• *DIETARY SUPPLEMENTS AND PREPARED FOODS CONTAINING TRIGLYCERIDE-RECRYSTALLIZED NON-ESTERIFIED PHYTOSTEROLS*
• *COMPLEMENTS ALIMENTAIRES ET ALIMENTS PREPARES CONTENANT DES PHYTOSTEROLS NON ESTERIFIES RECRISTALLISES DE TRIGLYCERIDE*
(71) Brandeis University, P.O. Box 549110, Waltham 415 South Street, MS115, P.O. Box 549110, Waltham, MA 02454-9110, US
(72) PERLMAN, Daniel, Arlington, MA 02474, US
HAYES, Kenneth, Wellesley, MA 02181, US
PRONCZUK, Andrzej, Milton, MA 02186, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A23G 1/02 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***A23G 4/00*** (11) **1 931 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789116.0 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000630 03.10.2005
(87) WO 2007/038919 2007/15 12.04.2007
(54) • *KAUGUMMI MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG*
• *CHEWING GUM HAVING MODIFIED RELEASE*
• *CHEWING-GUM A LIBERATION MODIFIEE*
(71) CADBURY SCHWEPPES PLC, 25 Berkeley Square, London W1X 6HT, GB
(72) WITTORFF, Helle, 7120 Vejle Øst, DK
NEERGAARD, Jesper, 8362 Homing, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A23G 9/12 → (51) ***B01F 15/06***

---

(51) ***A23G 9/20*** (11) **1 931 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791438.2 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK
(86) DK 2006/000547 04.10.2006
(87) WO 2007/042027 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DK 200501404
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LUFTHALTIGEN MISCHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN AIR-CONTAINING MIXTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER UN MELANGE CONTENANT DE L'AIR*
(71) Gram Equipment A/S, Aage Grams Vej 1, 6500 Vojens, DK
(72) PETERSEN, Tage, DK-6500 Vojens, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Åarhus C, DK

A23G 9/40 → (51) ***A23C 9/13***

A23J 1/00 → (51) ***A61K 9/14***

A23K 1/00 → (51) ***A23K 1/16***

A23K 1/00 → (51) ***A61K 31/401***

A23K 1/00 → (51) ***A61K 35/74***

---

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/00*** ***C12P 13/08*** ***C12N 1/20*** (11) **1 931 215 A1*** ***A23K 1/165*** ***C07C 229/26***
(25) De (26) De
(21) 06793374.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066192 08.09.2006
(87) WO 2007/042363 2007/16 19.04.2007
(30) 08.10.2005 DE 102005048315
06.04.2006 DE 102006016158
(54) • *L-LYSIN ENTHALTENDE FUTTERMITTELADDITIVE*
• *FEEDSTUFF ADDITIVE CONTAINING L-LYSINE*
• *ADDITIFS D'ALIMENTS POUR ANIMAUX CONTENANT DE LA L-LYSINE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) LOTTER, Hermann, 63674 Altenstadt, DE
BECKER, Ulrich, 63579 Freigericht-Horbach, DE
DÜBNER, Frank, 61169 Friedberg, DE
KAEPPKE, Friederike, 63571 Gelnhausen, DE
POHLISCH, Joachim, 63571 Gelnhausen, DE
KELLE, Ralf, 33330 Gütersloh, DE
SANDER, Cory M., Omaha, Nebraska 68154, US
FOSDICK, Lawrence Edward, Oskaloosa, Iowa 52577, US

---

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** ***A23L 1/305*** ***A61K 35/20*** (11) **1 931 216 A1*** ***A23L 1/30*** ***C07K 16/04***
(25) En (26) En
(21) 06840901.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/050040 08.09.2006
(87) WO 2007/054103 2007/20 18.05.2007
(30) 09.09.2005 DK 200501263
09.09.2005 US 715187 P
(54) • *IMMUNGLOBULIN UND FETTSÄUREN*
• *IMMUNOGLOBULIN AND FATTY ACIDS*
• *IMMUNOGLOBULINE ET ACIDES GRAS*
(71) Biofiber-Damino A/S, Staushedevejen 10, 6621 Gesten, DK
(72) MUNK, Jens Kristian, 2640 Hedehusene, DK
JACOBSEN, Gunner, 5491 Blommenslyst, DK
JENSEN, Karl Jørgen, 7100 Vejle, DK
ANDERSEN, Frank Bønnelykke, 6230 Rødekro, DK
(74) Poulsen, Niels Jakob, Plougmann & Vingtoft a/s Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A23K 1/165 → (51) ***A23K 1/16***

---

(51) ***A23K 1/175*** ***C01B 25/00*** (11) **1 931 217 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792755.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(86) EP 2006/065179 09.08.2006
(87) WO 2007/017517 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 BE 200500390
(54) • *MINERALZUSATZ FÜR EINE NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR TIERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MINERAL ADDITIVE FOR A DIETARY COMPOSITION FOR ANIMALS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ADDITIF MINERAL POUR COMPOSITION ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Ecophos, Rue Laid Burniat 3, 1348 Louvain-la Neuve, BE
(72) TAKHIM, Mohamed, B-1348 Louvain-la-neuve, BE
(74) Claeys, Pierre, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/05 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/0524 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/0526 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***A23L 1/10*** ***A23L 1/182*** ***F28F 5/06*** (11) **1 931 218 A2*** ***H05B 3/40*** ***B29C 47/84***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778792.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001613 06.07.2006
(87) WO 2007/010108 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 20.07.2005 FR 0507699
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GANZEN ENTSPELZTEN GETREIDEKÖRNERN SOWIE GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PROCESSING WHOLE DEHULLED CEREAL GRAINS, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE GRAINES CEREALES ENTIERES DECORTIQUEES, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Panzani, 4 rue Boileau, 69006 Lyon, FR
E.T.I.A.-Evaluation Technolgique, Ingenierie et Applications, Carrefour Jean Monnet Chemin Départmental, 60201 Compiegne, FR
(72) MINIER, Chantal, F-13400 Aubagne, FR
AREKION, Isabelle, F-13004 Marseille, FR
LEPEZ, Olivier, F-60260 Lamorlaye, FR
SAJET, Philippe, F-60610 Lacroix Saint-ouen, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

A23L 1/182 → (51) ***A23L 1/10***

(51) ***A23L 1/222*** ***A23L 1/235*** (11) **1 931 219 A2*** ***A23L 1/236***
(25) En (26) En
(21) 06824926.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035282 12.09.2006
(87) WO 2007/033066 2007/12 22.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 13.09.2005 US 225629
(54) • *SÜSSSTOFF UND AROMAZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SWEETENER AND AROMA COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS EDULCORANTES ET AROMATIQUES*
(71) McNeil Nutritionals, LLC, 601 Office Center Drive, Ft. Washington PA 19034, US
(72) CATANI, Steven J., Athens, Georgia 30606, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

(51) ***A23L 1/226*** ***A23L 1/227*** ***A23L 1/30*** ***C12P 13/04*** (11) **1 931 220 A1*** ***A23L 1/229*** ***C07C 235/06***
(25) En (26) En
(21) 06799533.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050243 05.10.2006
(87) WO 2007/040399 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 EP 05109303
(54) • *GESCHMACKSMODULIERENDE SUBSTANZEN*
• *FLAVOUR MODULATING SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES DE MODULATION DE SAVEUR*
(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) RENES, Harry, NL-8241 AS Lelystad, NL
WINKEL, Chris, NL-1402 GL Bussum, NL
KOHLEN, Eric, NL-3831 PW Leusden, NL
VISSER, Jan, NL-1271 LB Huizen, NL
VERHOEK, Emelie, NL-3897 LV Zeewolde, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/227 → (51) ***A23L 1/226***

A23L 1/229 → (51) ***A23L 1/226***

A23L 1/235 → (51) ***A23L 1/222***

(51) ***A23L 1/236*** ***A23L 1/00*** ***A23L 1/0526*** ***A23L 1/308*** (11) **1 931 221 A2*** ***A23L 1/0524*** ***A23L 1/05***
(25) En (26) En
(21) 06814441.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035284 12.09.2006
(87) WO 2007/033067 2007/12 22.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 13.09.2005 US 225614
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES MUNDGEFÜHLS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS TO IMPROVE MOUTH FEEL*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMELIORER LES SENSATIONS EN BOUCHE*
(71) McNeil Nutritionals, LLC, 601 Office Center Drive, Ft. Washington PA 19034, US
(72) CATANI, Steven J., Athens, Georgia 30606, US
LIAO, Shyhyuan, West Windsor, New Jersey 08550, US
LOADES, Melanie, West Byfleet Surrey KT14 6ED, GB
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

A23L 1/236 → (51) ***A23L 1/222***

(51) ***A23L 1/29*** ***A61K 31/715*** (11) **1 931 222 A2*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06840918.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009614 04.10.2006
(87) WO 2007/039294 2007/15 12.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 05.10.2005 US 723862 P
(54) • *GELIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN*
• *GELLING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE GELIFICATION ET PROCEDES*
(71) FMC Biopolymer AS, Brakeroya, PO Box 494, Tomtegt 36, 3002 Drammen, NO
(72) RICHARDSON, Johnathan, Craig, York YO43 3Q4, GB
DETTMAR, Peter, William, East Yorkshire HU12 0PE, GB
GASEROD, Olav, N-3053 Steinberg, NO
HELGERUD, Trond, N-3400 Lier, NO
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 2/52*** (11) **1 931 223 A1*** ***A61P 21/06***
(25) En (26) En
(21) 05808556.4 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050010 07.10.2005
(87) WO 2007/043857 2007/16 19.04.2007
(54) • *BETAINHALTIGE NAHRUNG GEGEN MUSKELSCHWUND*
• *NUTRITION COMPRISING BETAINE AGAINST MUSCLE WASTING*
• *ALIMENT QUI COMPREND UNE BÉTAÏNE CONTRE UNE PERTE MUSCULAIRE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) PETERS, Johannes, Adrianus, Cornelis, NL-2586 BX Den Haag, NL
VAN NORREN, Klaske, NL-6871 LP Renkum, NL
GORSELINK, Marchel, NL-7335 GR Apeldoorn, NL
HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/30 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/226***

A23L 1/305 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 3/3463 → (51) ***A01N 43/90***

(51) ***A24B 15/28*** ***A24D 1/00*** (11) **1 931 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831841.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) IB 2006/003857 29.09.2006
(87) WO 2007/036814 2007/14 05.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 30.09.2005 US 722033 P
(54) • *AROMATISIERTE ZIGARETTE*
• *FLAVOURED CIGARETTE*
• *CIGARETTE AROMATISEE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BECKER, Ulrike, Richmond VA 23227, US
HOWELL, Tony, Midlothian, VA 23113, US
XUE, Lixin, Midlothian, VA 23112, US
KARLES, Georgios, D., Richmond, VA 23233, US
FOURNIER, Jay, A., Richmond, VA 23236, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 1/00 → (51) ***A24B 15/28***

A24D 3/14 → (51) ***A24D 3/16***

(51) ***A24D 3/16*** ***A24D 3/14*** (11) **1 931 225 A1***

(25) En (26) En
(21) 06803533.6 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035720 13.09.2006
(87) WO 2007/033272 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 226932
(54) • *MIT EINEM FILTER VERSEHENER RAUCHARTIKEL*
• *FILTERED SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE POUR FUMEUR À FILTRE*
(71) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487, 950 Reynolds Boulevard Winston-Salem, NC 27102, US
(72) COLEMAN, William Monroe III, Winston-salem, NC 27106, US
CRUMPLER, Linda Ann, Clemmons, NC 27012, US
GORDON, Bert Miller, Winston-salem, NC 27104, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

A41D 13/00 → (51) ***A63B 71/10***

A41D 13/00 → (51) ***D06M 16/00***

(51) ***A41D 13/12*** (11) **1 931 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801217.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031319 09.08.2006
(87) WO 2007/019579 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 US 199716
08.08.2006 US 463074
(54) • *CHIRURGISCHE KOPFSCHUTZBAUGRUPPE MIT HOCHLEISTUNGS-LUFTZUFUHRSYSTEM*
• *SURGICAL PROTECTIVE HEAD GEAR ASSEMBLY INCLUDING HIGH VOLUME AIR DELIVERY SYSTEM*
• *ENSEMBLE COUVRE-CHEF PROTECTEUR CHIRURGICAL COMPRENANT UN SYSTEME DE VENTILATION A HAUT VOLUME*
(71) Viasys Holdings Inc., 227 Washington Street, Suite 200, Conshohocken, PA 19428, US
(72) MANZELLA, Salvatore, Barrington, Illinois 60010, US
PLATT, David K., Mt. Prospect, Illinois 60056, US
SHAUGHNESSY, Michael C., Arlington Heights, Illinois 60004, US
PULLEN, Kevin T., Bowie, Texas 76230, US
LARSON, Keith A., Libertyville, Illinois 60048, US
SANDERS, Alison J., Rancho Mirage, California 92270, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A42B 3/00 → (51) ***A63B 71/10***

(51) ***A43B 9/00*** ***A43B 13/12*** (11) **1 931 227 A1*** ***A43B 13/22***
(25) De (26) De
(21) 07725229.4 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/004312 15.05.2007
(87) WO 2007/131773 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 DE 202006007725 U
(54) • *SCHUHWERK MIT MODULARER SOHLENKONSTRUKTION*
• *FOOTWEAR WITH MODULAR SOLE CONSTRUCTION*
• *CHAUSSURE À CONSTRUCTION MODULAIRE DE LA SEMELLE*
(71) Shoe Fashion Group Lorenz AG, Bahnhofstrasse 20, 4775 Taufkirchen/Pram, AT
(72) CHOLEWA, Uwe, 4775 Taufkirchen/Pram, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A43B 13/12 → (51) ***A43B 9/00***

A43B 13/22 → (51) ***A43B 9/00***

A43C 7/00 → (51) ***A45F 3/04***

A43C 11/00 → (51) ***A45F 3/04***

A44B 13/00 → (51) ***A47H 13/02***

(51) ***A45C 15/00*** ***A45F 3/04*** (11) **1 931 228 A2*** ***G01G 19/58***
(25) En (26) En
(21) 06796085.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001076 14.09.2006
(87) WO 2007/032007 2007/12 22.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 15.09.2005 US 226438
(54) • *GEWICHTSMESSVORRICHTUNG*
• *WEIGHT-MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE PONDERALE*
(71) Laniado, Shlomo, 47 King David Boulevard, 64237 Tel Aviv, IL
(72) Laniado, Shlomo, 64237 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A45F 3/04*** ***A43C 7/00*** ***E01F 13/02*** (11) **1 931 229 A2*** ***A43C 11/00*** ***E04H 4/06***
(25) En (26) En
(21) 06796086.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001077 14.09.2006
(87) WO 2007/032008 2007/12 22.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 15.09.2005 US 226438
(54) • *SCHNELLTRENNBEFESTIGER*
• *QUICK RELEASE FASTENER*
• *ATTACHE A LIBERATION RAPIDE*
(71) Laniado, Shlomo, 47 King David Boulevard, 64237 Tel Aviv, IL
(72) Laniado, Shlomo, 64237 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A45F 3/04 → (51) ***A45C 15/00***

(51) ***A46B 15/00*** ***B26B 21/40*** ***B60C 23/00*** (11) **1 931 230 A1*** ***G01L 5/00*** ***G01D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06794622.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003670 02.10.2006
(87) WO 2007/039725 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 GB 0520243
11.11.2005 GB 0523015
(54) • *AUF DEHNUNG ANSPRECHENDE VISUELLE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *STRAIN-RESPONSIVE VISUAL INDICATOR*
• *INDICATEUR VISUEL SENSIBLE À LA CONTRAINTE*
(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
(72) PETT, Martin, Andrew, Hampshire GU14 0LX, GB
JAMIESON, Ian, Andrew, Fife KY11 2XR, GB
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 931 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806860.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066830 28.09.2006
(87) WO 2007/039541 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DE 202005015529 U
(54) • *EINZUGSVORRICHTUNG*
• *RETRACTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RENTRAGE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) KÄTHLER, Andreas, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47C 1/032*** ***A47C 7/46*** ***A47C 7/38*** (11) **1 931 232 A1*** ***A47C 7/44***
(25) De (26) De
(21) 05786593.3 (22) 03.10.2005
(86) CH 2005/000572 03.10.2005
(87) WO 2007/038879 2007/15 12.04.2007
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *SIEGE*
(71) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) BRÄUNING, Egon, D-79576 Weil am Rhein, DE
(74) Ullrich, Gerhard, et al, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

A47C 7/38 → (51) ***A47C 1/032***

A47C 7/44 → (51) ***A47C 1/032***

A47C 7/46 → (51) ***A47C 1/032***

A47C 7/46 → (51) ***F16C 1/18***

(51) ***A47C 27/00*** (11) **1 931 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814184.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034587 05.09.2006
(87) WO 2007/032970 2007/12 22.03.2007
(88) 21.12.2007
(30) 13.09.2005 US 225605
05.10.2005 US 243604
(54) • *KONVEKTIVKISSEN MIT HEIZMODUS MIT POSITIVEM WIDERSTANDSKOEFFIZIENT*
• *CONVECTIVE CUSHION WITH POSITIVE COEFFICIENT OF RESISTANCE HEATING MODE*

- *COUSSIN A CHAUFFAGE PAR CONVECTION A COEFFICIENT POSITIF DE MODE DE CHAUFFAGE PAR RESISTANCE*

(71) Feher, Steve, 1 Keahole Place, Suite 1505, Honolulu, Hawai 96825-3418, US
(72) Feher, Steve, Honolulu, Hawai 96825-3418, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A47D 7/00*** (11) **1 931 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774991.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001363 15.09.2006
(87) WO 2007/030894 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 AU 2005905102
(54) • *TRAGBARES BETTCHEN*
- *A PORTABLE COT*
- *LIT PLIANT PORTABLE*

(71) Funtastic Limited, 635 Waverley Road, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
(72) GOLIAS, Matthew, Middle Park, Victoria 3206, AU
SEDDON, Jon Graham, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
NIELSEN, John, M., Chadstone, Victoria 3148, AU
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A47F 1/14 → (51) ***B62B 3/04***

A47F 5/11 → (51) ***G09F 15/00***

A47F 5/16 → (51) ***B62B 3/04***

A47F 7/00 → (51) ***B62B 3/04***

---

(51) ***A47H 13/02*** ***A44B 13/00*** (11) **1 931 235 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820255.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050992 05.10.2006
(87) WO 2007/042714 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 FR 0553045
(54) • *ÖSE*
- *GROMMET*
- *OEILLET*

(71) GMCC Finances, 48, Rue Gustave Eiffel Z.A. Albitech, 81000 Albi, FR
(72) TRIPONT, Pascal, F-81990 Puygouzon, FR
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **1 931 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804308.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038618 03.10.2006
(87) WO 2007/044330 2007/16 19.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 04.10.2005 US 243154
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GAREN VON NAHRUNGSMITTELN AUF EINEM GRILL*
- *DEVICE AND METHOD FOR COOKING FOOD ON A GRILL*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CUISSON D ALIMENTS SUR UN GRIL*

(71) McDonald's Corporation, A Delaware Corporation, 2111 Mcdonald's Drive, Oak Brook, IL 60523-1900, US
(72) CALZADA, Manuel, Rolling Maedows, IL 60008, US
SIMMONS, Paul, G., Glen Ellyn, IL 60137, US
SUS, Jerry, Frankfort, IL 60423, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A47L 15/24 → (51) ***B65G 39/20***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 931 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814791.7 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036140 14.09.2006
(87) WO 2007/033379 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 717230 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON TRANSLUMINALEN UND ANDEREN VERFAHREN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING TRANSLUMINAL AND OTHER PROCEDURES*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR EFFECTUER DES PROCÉDURES TRANSLUMINALES ET AUTRES*

(71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 104 Cooper Court, Los Gatos, CA 95032, US
(72) BELSON, Amir, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 1/32 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **1 931 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 06805991.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009547 02.10.2006
(87) WO 2007/039267 2007/15 12.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 05.10.2005 US 243665
(54) • *TOMOGRAFIE MIT OPTISCHER KOHÄRENZ ZUR MESSUNG DER AUGENLÄNGE*
- *OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY FOR EYE-LENGTH MEASUREMENT*
- *TOMOGRAPHIE PAR COHERENCE OPTIQUE DESTINEE A LA MESURE DE LA LONGUEUR DE L'OEIL*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) BAKER, Chris, Morago, CA 94556, US
EVERETT, Matthew, J., Livermore, CA 94550, US
ZHOU, Yan, Pleasanton, CA 94566, US
O'HARA, Keith, Pleasanton, CA 94566, US

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/053*** (11) **1 931 239 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776705.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007877 09.08.2006
(87) WO 2007/017266 2007/07 15.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005038035
09.09.2005 DE 102005043606
25.10.2005 DE 102005051030
(54) • *MEDIZINISCHE MESSVORRICHTUNG*
- *MEDICAL MEASURING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE MEDICAL*

(71) Flore, Ingo, Westfalendamm 280, 44141 Dortmund, DE
(72) CHO, Ok, Kyung, 58239 Schwerte, DE
KIM, Yoon, Ok, 58239 Schwerte, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/05*** (11) **1 931 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801682.3 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/032065 16.08.2006
(87) WO 2007/061469 2007/22 31.05.2007
(30) 13.09.2005 US 224774
(54) • *DIAGNOSE VON OPTISCH IDENTIFIZIERBAREN AUGENERKRANKUNGEN*
- *DIAGNOSIS OF OPTICALLY IDENTIFIABLE OPHTHALMIC CONDITIONS*
- *DIAGNOSTIC DE MALADIES OPHTALMIQUES IDENTIFIABLES PAR VOIE OPTIQUE*

(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) NEWMAN, Richard W., Auburn, NY 13021, US
FAHRENKRUG, Corinn C., Liverpool, NY 13090, US
(74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 931 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802874.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034357 31.08.2006
(87) WO 2007/030402 2007/11 15.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 31.08.2005 US 713525 P
(54) • *STENGER-SCREENING IN EINEM AUTOMATISCHEN DIAGNOSTISCHEN GEHÖRTEST*
- *STENGER SCREENING IN AUTOMATED DIAGNOSTIC HEARING TEST*
- *DEPISTAGE STENGER DANS UN TEST AUDITIF DE DIAGNOSTIC AUTOMATISE*

(71) Tympany, Inc., Suite 600, 2795 Cottonwood Parkway, Salt Lake City, UT 84121, US
Harrison, Jeffrey S., 2905 Bryant, Palo Alto, CA 94306, US
Stott, Kenneth R., 2795 Cottonwood Parkway, Suite 660, Salt Lake City, UT 84121, US
Strasnick, Barry, 2795 Cottonwood, Suite 660, Salt Lake City, UT 84121, US
Thornton, Aaron R., 701 South 32nd Court, West des Moines, IA 50265-5701, US
Wasden, Christopher L., 2795 E. Cottonwood Parkway, Suite 660, Salt Lake City, UT 84121, US
(72) HARRISON, Jeffrey, S., CA 94306, US
STOTT, Kenneth, R., UT 84121, US
STRASNICK, Barry, Virginia Beach, Virginia 23452, US
THORNTON, Aaron, R., IA 50265-5701, US
WASDEN, Christopher, L., Sugarland, TX 77429, US
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 931 242 A2***
(25) En (26) En

(21) 06814100.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034324 31.08.2006
(87) WO 2007/028075 2007/10 08.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 31.08.2005 US 713538 P
(54) • *INTERPRETIERENDER BERICHT IN EINEM AUTOMATISCHEN DIAGNOSTISCHEN HÖRTEST*
• *INTERPRETIVE REPORT IN AUTOMATED DIAGNOSTIC HEARING TEST*
• *RAPPORT INTERPRETATIF DANS UN TEST DE L'OUIE A DIAGNOSTIC AUTOMATISE*
(71) Tympany, Inc., Suite 600, 2795 Cottonwood Parkway, Salt Lake City, UT 84121, US
Cromwell, Daniel, 2795 Cottonwood Parkway Suite 600, Salt Lake City UT 84121, US
Galow, Linda, 2795 Cottonwood Parkway Suite 600, Salt Lake City UT 84121, US
Stott, Kenneth R., 2795 Cottonwood Parkway Suite 600, Salt Lake City UT 84121, US
(72) CROMWELL, Daniel, 1912 Sandy, UT 84070, US
GALOW, Linda, Houston, TX 77095, US
STOTT, Kenneth, R., Charlotte, NC 28226, US
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 21/65*** (11) **1 931 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825293.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038282 29.09.2006
(87) WO 2007/044268 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 US 244434
(54) • *RAMAN-INSTRUMENT ZUR MESSUNG VON SCHWACHEN SIGNALEN IN ANWESENHEIT VON STARKER HINTERGRUNDFLUORESZENZ*
• *RAMAN INSTRUMENT FOR MEASURING WEAK SIGNALS IN THE PRESENCE OF STRONG BACKGROUND FLUORESCENCE*
• *INSTRUMENT RAMAN PERMETTANT DE MESURER DES SIGNAUX FAIBLES EN PRÉSENCE DE FORTE FLUORESCENCE DE FOND*
(71) Nu Skin International, Inc., 75 West Center Street, Provo, UT 84601, US
(72) FERGUSON, Scott, Spanish Fork, UT 84660, US
FRALICK, John, F., Salt Lake City, UT 84103-2537, US
BERGESON, Scott, Douglas, Orem, UT 84097, US
PEATROSS, Justin, Provo, UT 84604, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61B 5/00 → (51) ***G01N 27/30***

---

(51) ***A61B 5/02*** ***F16K 5/00*** (11) **1 931 244 A2*** ***F16K 51/00***
(25) En (26) En
(21) 06803325.7 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/035302 12.09.2006
(87) WO 2007/033074 2007/12 22.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 13.09.2005 US 225744
21.08.2006 US 507238
(54) • *BLUTDRUCK-ABLASSVENTILANORDNUNG*
• *BLOOD PRESSURE BLEED VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPE DE PURGE DE LA PRESSION SANGUINE*
(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US
(72) KRAUTER, Allan, I., Skaneateles, NY 13152, US
(74) Heyer, Volker, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **1 931 245 A2***
(25) De (26) De
(21) 06791872.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008686 06.09.2006
(87) WO 2007/033768 2007/13 29.03.2007
(88) 20.09.2007
(30) 24.09.2005 DE 102005045689
(54) • *PULSUHR*
• *PULSE WATCH*
• *MONTRE DE MESURE DU POULS*
(71) Beurer GmbH & Co. KG, Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE
(72) ROSCHK, Patricio, 87435 Kempten, DE
METERNEK, Werner, 89233 Neu-Ulm, DE
MERK, Ernst, 89264 Weissenhorn, DE
BÜHLER, Marco, 89077 Ulm, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 931 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801695.5 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/032084 16.08.2006
(87) WO 2007/044125 2007/16 19.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 04.10.2005 US 243175
10.11.2005 US 270902
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ENTFERNUNG VON WANDERN AUS EINEM EKG-SIGNAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING BASELINE WANDER FROM AN ECG SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION DE LA DEVIATION DE LA LIGNE DE BASE A PARTIR D'UN SIGNAL ECG*
(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US
(72) HOLLAND, Alexander, West Linn, OR 97068, US
(74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 931 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814447.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035290 12.09.2006
(87) WO 2007/035306 2007/13 29.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 15.09.2005 US 227006
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE DREIDIMENSIONALE KARTIERUNG VON ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN INFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL MAPPING OF ELECTROPHYSIOLOGY INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MAPPAGE TRIDIMENSIONNEL D'INFORMATIONS D'ELECTROPHYSIOLOGIE*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, Minnesota 55311-3642, US
(72) AFONSO, Valtino, X., Oakdale, Minnesota 55128-5543, US
BELHE, Kedar, Ravindra, Minnetoinka, Minnesota 55305, US
SCHWEITZER, Jeffrey, A., St. Paul, Minnesota 55108, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 931 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824877.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034199 31.08.2006
(87) WO 2007/028003 2007/10 08.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 31.08.2005 US 713070 P
30.08.2006 US 512479
(54) • *BIOLOGISCH INTEGRIERTE ELEKTRODENVORRICHTUNGEN*
• *BIOLOGICALLY INTEGRATED ELECTRODE DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ÉLECTRODES INTÉGRÉES BIOLOGIQUEMENT*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) MARTIN, David, C., Ann Arbor, MI 48109, US
RICHARDSON-BURNS, Sarah, Ypsilanti, MI 48197, US
DONGHWAN, Kim, Ann Arbor, MI 48105, US
HENDRICKS, Jeffrey, L., Ann Arbor, MI 48104, US
POVLICH, Laura, Taylor, MI 48180, US
ABIDIAN, Mohammad, Reza, Ann Arbor, MI 48105, US
MEIER, Matthew, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **1 931 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794640.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003688 03.10.2006
(87) WO 2007/039735 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 EP 05256162
04.10.2005 US 723411 P
(54) • *BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODE, GEL ZUR VERWENDUNG IN EINER BIOMEDIZINISCHEN ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOMEDIZINISCHEN ELEKTRODE*
• *A BIOMEDICAL ELECTRODE, A GEL FOR USE IN A BIOMEDICAL ELECTRODE AND A METHOD OF PRODUCING A BIOMEDICAL ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE BIOMÉDICALE, GEL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE TELLE ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE TELLE ÉLECTRODE*
(71) Unomedical Limited, Thornhill Road, North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9N1, GB
(72) CUMMINGS, Edward, Andrew, Co. Armagh BT61 9EP, GB

SOUTHWELL, James, Gloucester GL3 4RH, GB
WILCOX, Alun, Surrey TW10 7LQ, GB
JAMES, Michael, London SW17 0DF, GB
WATKINS, Morton, Gloucestershire GL5 4PA, GB
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

---

(51) ***A61B 5/0478*** ***A61N 1/05*** (11) **1 931 250 A1*** ***A61B 5/0492***
(25) En (26) En
(21) 06799724.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001124 04.10.2006
(87) WO 2007/040442 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 723836 P
(54) • *ELEKTRODENBÜNDEL*
• *ELECTRODE BUNDLE*
• *FAISCEAU D ÉLECTRODES*
(71) Schouenborg, Jens, Mariagatan 8, 22353 Lund, SE
(72) Schouenborg, Jens, 22353 Lund, SE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Patentanwälte, Andrejewski,Honke & Sozien, Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

---

(51) ***A61B 5/0484*** (11) **1 931 251 A2***
(25) De (26) De
(21) 06791304.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001370 04.08.2006
(87) WO 2007/014558 2007/06 08.02.2007
(88) 11.10.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005037326
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANALYSE EINES SICH ÜBER DIE ZEIT ÄNDERNDEN BIOELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE ANALYSIS OF A TIME-VARIABLE BIOELECTROMAGNETIC SIGNAL*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE PERMETTANT D'ANALYSER UN SIGNAL BIOELECTROMAGNETIQUE VARIANT DANS LE TEMPS*
(71) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstr.1 Geb. 16.11, 40225 Düsseldorf, DE
(72) SCHERBAUM, Alfred, 40593 Düsseldorf, DE
GONZALÈZ-HERNANDÈZ, José Alberto, 40233 Düsseldorf, DE
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

A61B 5/0492 → (51) ***A61B 5/0478***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 931 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804122.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037312 25.09.2006
(87) WO 2007/041070 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 30.09.2005 US 240259
(54) • *INTEGRIERTE EINFÜHR- UND TRANSMITTER-ANORDNUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED INTRODUCER AND TRANSMITTER ASSEMBLY AND METHODS OF USE*
• *ENSEMBLE INTUBATEUR ET EMETTEUR, ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) STAFFORD, Gary, Ashley, Hayward, CA 94541, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 931 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804124.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037314 25.09.2006
(87) WO 2007/041072 2007/15 12.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 30.09.2005 US 240273
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR LIEFERUNG VON WIEDER AUFLADBARER ENERGIE IN DATENÜBERWACHUNGS- UND VERWALTUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING RECHARGEABLE POWER IN DATA MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEMS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL FOURNISSANT DE L ÉNERGIE RECHARGEABLE À DES SYSTÈMES DE SURVEILLANCE ET DE GESTION DE DONNÉES*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) REGGIARDO, Christopher, V., Castro Valley, CA 94546, US
FENNELL, Martin J., Concord, California 94521, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 931 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814553.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035585 12.09.2006
(87) WO 2007/035339 2007/13 29.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 15.09.2005 US 227580
(54) • *VERFAHREN ZUR SKALIERUNG VON NAVIGATIONSSIGNALEN ZUR BERÜCKSICHTIGUNG VON IMPEDANZ-DRIFT IN GEWEBE*
• *METHOD OF SCALING NAVIGATION SIGNALS TO ACCOUNT FOR IMPEDANCE DRIFT IN TISSUE*
• *PROCEDE DE MISE A L'ECHELLE DE SIGNAUX DE NAVIGATION PERMETTANT DE TENIR COMPTE DE LA DERIVE DE L'IMPEDANCE DANS DES TISSUS*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, Minnesota 55311-3642, US
(72) HAUCK, John A., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 931 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815715.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037928 28.09.2006
(87) WO 2007/041248 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240257
(54) • *INTEGRIERTE TRANSMITTEREINHEIT UND SENSOR-EINFÜHRMECHANISMUS UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED TRANSMITTER UNIT AND SENSOR INTRODUCER MECHANISM AND METHODS OF USE*
• *ENSEMBLE INTEGRE UNITE EMETTRICE-ET-MECANISME D'INSERTION DE CAPTEUR, ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) STAFFORD, Gary, Ashley, Hayward, CA 94541, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House, Dower Mews, High Str., Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

A61B 5/05 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/055 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 5/055 → (51) ***C09B 47/04***

---

(51) ***A61B 5/1455*** (11) **1 931 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769716.9 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000237 17.08.2006
(87) WO 2007/032744 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 SG 200505849
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES KONSTANTEN KONTAKTDRUCKS FÜR EINE SONDE*
• *AN ARRANGEMENT FOR PROVIDING A CONSTANT CONTACT PRESSURE FOR A PROBE*
• *UN ARRANGEMENT PERMETTANT DE FOURNIR UNE PRESSION DE CONTACT CONSTANTE À UNE SONDE*
(71) GLUCOSTATS SYSTEM PTE LTD, 6 new Industrial Road 04-01/02 Hoe Huat Industrial Building, Singapore 536199, SG
(72) ZHANG, Xiqin, Singapore 536199, SG
TING, Choon Meng, Singapore 536199, SG
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 5/1455*** ***G01N 21/25*** (11) **1 931 257 A1*** ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 06790572.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001391 24.08.2006
(87) WO 2007/028233 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 US 714476 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON ANALYTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING ANALYTES*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR MESURER DES SUBSTANCES À ANALYSER*
(71) NIR Diagnostics Inc., 44 Crawford Cr. P.O. Box 249, Campbellville ON L0P 1B0, CA
(72) KAUSHAL, Ash, Mississauga, Ontario L5M 5C2, CA
MACINTYRE, Duncan, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA

(74) Duxbury, Stephen, et al, ARNOLD & SIEDSMA Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/15*** ***A61M 5/172*** (11) **1 931 258 A1***

(25) En (26) En
(21) 06734874.8 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004930 13.02.2006
(87) WO 2007/044054 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724199 P
21.12.2005 US 314731
(54) • *GERINNUNGSHEMMENDES GERÄT UND VERFAHREN FÜR EIN FLÜSSIGKEITS-HANDHABUNGSSYSTEM*
• *ANTI-CLOTTING APPARATUS AND METHODS FOR FLUID HANDLING SYSTEM*
• *APPAREIL ANTICOAGULANT ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE FLUIDE*
(71) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) BRAIG, James R., Piedmont, CA 94611, US
KEENAN, Richard, Livermore, CA 94550, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/15 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 5/055*** ***G01R 33/28*** (11) **1 931 259 A2*** ***A61B 19/08*** ***A61G 10/00***

(25) En (26) En
(21) 06809421.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053523 27.09.2006
(87) WO 2007/036889 2007/14 05.04.2007
(88) 03.01.2008
(30) 27.09.2005 US 596475 P
02.06.2006 US 803754 P
(54) • *EINDÄMMUNGSRÖHREN UND DIESE VERWENDENDE BILDDARSTELLUNGS-SYSTEME*
• *CONTAINMENT TUBES AND IMAGING SYSTEMS EMPLOYING SAME*
• *TUBES DE CONFINEMENT ET SYSTEMES D'IMAGERIE METTANT CES DERNIERS EN APPLICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLAKELEY, Douglas, Ohio 44143, US
MCKNIGHT, Douglas, B., Ohio 44143, US
AMBROSIA, Michael, Ohio 44143, US
EVERETT, Dennis, Ohio 44143, US
HENDERSON, Robert, Ohio 44143, US
FRANCKEN, Gustavo, California 95035, US
EDWARDS, Mark, California 95035, US
PLUMMER, Steve, Ohio 44143, US
FURST, Timothy, Ohio 44143, US
VAN KESSEL, Henk, NL-5680 DA Best, NL
HUBER, Marc, California 95035, US
LOVE, Alan, Ohio 44143, US
BUSKARD, Timothy, California 95035, US
FATICA, Eugene, A., Ohio 44143, US
PATRICK, John, Ohio 44143, US
KRAY, Randy, Ohio 44143, US
LI, King, Ohio 44143, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 8/00*** ***G01N 29/00*** (11) **1 931 260 A1*** ***A61B 8/14***

(25) En (26) En
(21) 05807909.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003674 16.09.2005
(87) WO 2007/031818 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 226957
(54) • *BESTIMMUNG VON GEWEBSATTRIBUTEN MIT SIGNAL- UND SPEKTRALANALYSE VON ULTRASCHALLDATEN*
• *DETERMINING TISSUE ATTRIBUTES USING SIGNAL AND SPECTRAL ANALYSIS OF ULTRASONIC DATA*
• *DETERMINATION D'ATTRIBUTS DE TISSU EN UTILISANT UN SIGNAL ET ANALYSE SPECTRALE DE DONNEES ULTRASONIQUES*
(71) INNER VISION MEDICAL TECHNOLOGIES INC., B100 - 2204 2nd Street SW, Calgary AB T2S 3C2, CA
(72) DAVIES, Tim, Calgary, Alberta T2S 3C2, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** ***A61B 17/34*** (11) **1 931 261 A2*** ***A61B 8/14***

(25) En (26) En
(21) 06802289.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033145 24.08.2006
(87) WO 2007/027511 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 714192 P
26.05.2006 US 808552 P
23.08.2006 US 508300
(54) • *ULTRASCHALLFÜHRUNGSSYSTEM*
• *ULTRASOUND GUIDANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE GUIDAGE ULTRASONORE*
(71) ULTRASOUND VENTURES, LLC, 848 Sedgefield Street, Durham NC 27705, US
(72) PARK, Robert, S., Durham, North Carolina 27705, US
KELEMEN, Colin, Wilmington, North Carolina 28403, US
NUSCHKE, Paul, Durham, North Carolina 27705, US
MOSLER, Theodore, J., Raleigh, North Carolina 27616, US
JARNAGIN, Scott, P., Raleigh, North Carolina 27608, US
KOROGI, Todd, M., Raleigh, North Carolina 27615, US
PETERS, Bryan, J., Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Barlocci, Anna, et al, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4°, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 931 262 A2***

(25) En (26) En
(21) 06803755.5 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036223 18.09.2006
(87) WO 2007/035597 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717188 P
(54) • *EINWEG-KALIBRATIONSBILDKOORDINATEN-MARKIERUNG FÜR HYPERSPEKTRALE DARSTELLUNG*
• *DISPOSABLE CALIBRATION-FIDUCIAL MARK FOR HYPERSPECTRAL IMAGING*
• *REPERE D'ETALONNAGE A USAGE UNIQUE POUR IMAGERIE HYPERSPECTRALE*
(71) Hypermed, Inc., 59 Ash Street, Weston, MA 02493, US
(72) PANASYUK, Svetlana, V., Lexington, MA 02420, US
FREEMAN, Jenny, E., Weston, MA 02493, US
HOPMEIER, Michael, J., Mary Esther, FL 32569, US
OYLER, Creighton, J., Boston, MA 02114, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 931 263 A2***

(25) En (26) En
(21) 06802755.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034132 29.08.2006
(87) WO 2007/027962 2007/10 08.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 29.08.2005 US 712358 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE VON THERMISCH INDUZIERTER GEWEBEBEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING THERMALLY INDUCED TISSUE TREATMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SURVEILLANCE ET LA REGULATION DE TRAITEMENT TISSULAIRE INDUIT THERMIQUEMENT*
(71) Reliant Technologies, Inc., 464 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) DEBENEDICTIS, Leonard, C., Palo Alto, CA 94306, US
FRANGINEAS, George, Fremont, CA 94539, US
CHAN, Kin, F., San Jose, CA 95131, US
STUART, B., Wayne, III, Santa Cruz, CA 95060, US
SINK, Robert, Kehl, Mountain View, CA 94043, US
BLACK, John, San Mateo, CA 94402, US
MYERS, Thomas, R., Palo Alto, CA 94306, US
HANTASH, Basil, East Palo Alto, CA 94043, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 8/14 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/12***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 1/32*** (11) **1 931 264 A1***

(25) En (26) En
(21) 06816544.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039409 06.10.2006
(87) WO 2007/044673 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 725007 P
(54) • *RETRAKTOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *RETRACTOR AND METHODS OF USE*
• *RÉTRACTEUR ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Alphatec Spine, Inc., 2051 Palomar Airport Road Suite 100, Carlsbad, California 92011, US
(72) HUTTON, Clark, San Clemente, CA 92672, US
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** ***A61L 31/16*** ***A61B 17/00*** (11) **1 931 265 A2*** ***A61L 27/40*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06825153.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037595 28.09.2006
(87) WO 2007/041131 2007/15 12.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 30.09.2005 US 722360 P
(54) • *BESCHICHTETE GEFÄSSVERSCHLUSS-VORRICHTUNG*
• *COATED VASO-OCCLUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF VASO-OCCLUSIF REVETU*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) BATES, Brian, L., Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/17 →(51) ***A61B 17/80***

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/58*** (11) **1 931 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802927.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034460 31.08.2006
(87) WO 2007/028140 2007/10 08.03.2007
(88) 06.12.2007
(30) 31.08.2005 US 713259 P
30.08.2006 US 468759
(54) • *IMPLANTIERBARE PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIKROARCHITEKTUR-VERSCHLECHTERUNG VON KNOCHENGEWEBE*
• *IMPLANTABLE DEVICES AND METHODS FOR TREATING MICRO-ARCHITECTURE DETERIORATION OF BONE TISSUE*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA DETERIORATION MICROARCHITECTURALE DE TISSU OSSEUX*
(71) Spineworks Medical, Inc., 797 Dry Creek Road, Campbell, CA 95008, US
(72) CHIRICO, Paul, E., Campbell, CA 95008, US
CHAN, Ben, M., Fremont, CA 94555, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 17/34 →(51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 931 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814829.5 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036199 15.09.2006
(87) WO 2007/035582 2007/13 29.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 15.09.2005 US 227820
(54) • *IMPLANTAT MIT INTEGRIERTER BEFESTIGUNGSELEMENTEHALTERUNG*
• *IMPLANT WITH INTEGRAL FASTENER RETENTION*
• *IMPLANT À RETENUE INTÉGRALE DU DISPOSITIF D'ATTACHE*
(71) Spineform LLC, 4480 Lake Forest Drive, Suite 414, Cincinnati, OH 45242, US
(72) REYNOLDS, Joseph, Cincinnati, OH 45247, US
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A61B 17/58 →(51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 931 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816369.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039056 05.10.2006
(87) WO 2007/041686 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724046 P
(54) • *POLYAXIALE SCHRAUBE*
• *POLYAXIAL SCREW*
• *VIS POLYAXIALE*
(71) Paradigm Spine, LLC., 505 New York Avenue 14th Floor, New York NY 10022, US
(72) TRAUTWEIN, Frank, T., 70794 Filderstadt XX, DE
LOWERY, Gary, L., Jacksonville, FL 32211, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 931 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816625.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039548 06.10.2006
(87) WO 2007/044715 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 725031 P
(54) • *QUERSTANGENVERBINDER*
• *TRANSVERSE ROD CONNECTOR*
• *RACCORD DE TIGES TRANVERSAL*
(71) Alphatec Spine, Inc., 2051 Palomar Airport Road Suite 100, Carlsbad, California 92011, US
(72) LAWTON, Laurence, Vista, CA 92081, US
PURCELL, Thomas, Del Mar, CA 92014, US
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/86*** (11) **1 931 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825234.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037982 28.09.2006
(87) WO 2007/041265 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722337 P
(54) • *POLYAXIALE SCHRAUBE MIT SCHARNIEREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *HINGED POLYAXIAL SCREW AND METHODS OF USE*
• *VIS POLYAXIALE ARTICULEE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Paradigm Spine, LLC., 505 Park Avenue, 14th Floor, New York, NY 10022, US
(72) LOWERY, Gary, L., Jacksonville, FL 32211, US
TRAUTWEIN, Frank, T., 70794 Filderstadt, DE
(74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61B 17/70 →(51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/17*** (11) **1 931 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816251.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038845 03.10.2006
(87) WO 2007/041638 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242660
(54) • *KNOCHENPLATTE MIT HALTEKLEMMEN*
• *BONE PLATE WITH CAPTIVE CLIPS*
• *PLAQUE OSSEUSE À AGRAFES CAPTIVES*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(72) RATHBUN, David, S., Gap, PA 17527, US
SUH, Sean, S., Kirkland, WA 98034, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/86 →(51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A61M 29/02*** (11) **1 931 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815716.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037930 29.09.2006
(87) WO 2007/044244 2007/16 19.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 04.10.2005 US 244385
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER PHYSIOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN ZUR BEHANLDUNG DES ÖSOPHAGUS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING PHYSIOLOGIC CHARACTERISTICS FOR TREATMENT OF THE ESOPHAGUS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTERMINATION DE CARACTÉRISTIQUES PHYSIOLOGIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'OESOPHAGE*
(71) BARRx Medical, Inc., 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085-4022, US
(72) JACKSON, Jerome, Los Altos, CA 94024, US
STERN, Roger, A., Cupertino, CA 95014, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 18/24*** (11) **1 931 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814290.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034887 07.09.2006
(87) WO 2007/032992 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 716454 P
24.08.2006 US 509203
(54) • *LICHTGEFÜHRTER TRANSLUMINALER KATHETER*
• *LIGHT-GUIDED TRANSLUMINAL CATHETER*
• *CATHETER TRANSLUMINAL GUIDE PAR LA LUMIERE*

(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) IMAM, Farhad, B., Brookline, Massachusetts 02446, US
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 931 274 A2***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06809436.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053546 28.09.2006
(87) WO 2007/039857 2007/15 12.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 03.10.2005 US 242334
(54) • *UNTER MEHREREN MODALITÄTEN SICHTBARE SITUS-MARKER*
• *SITE MARKER VISIBLE UNDER MULTIPLE MODALITIES*
• *MARQUEUR DE SITE VISIBLE AVEC DE MULTIPLES TECHNIQUES*
(71) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest Technology Center, 6100 Technology Center Drive, Indianapolis, IN 46278, US
(72) MILLER, Michael, Trafalgar, IN 46181, US
HOFFA, Michael, Brownsburg, IN 46112, US
MARK, Joseph, Indianapolis, IN 46208, US
(74) Forrester, Simon Joseph, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 931 275 A1***
A61B 17/00 ***A61B 19/08***
(25) En (26) En
(21) 06815437.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037434 26.09.2006
(87) WO 2007/041094 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240087
(54) • *CHIRURGISCHE ZUBEHÖRKLEMME UND SYSTEM*
• *SURGICAL ACCESSORY CLAMP AND SYSTEM*
• *PINCE ET SYSTEME POUR ACCESSOIRES CHIRURGICAUX*
(71) Intuitive Surgical, Inc., 1266 Kifer Road 101, Sunnyvale CA 94086, US
(72) ANDERSON, S. Christopher, Northampton, Massachusetts 01060, US
COOPER, Thomas G., Menlo Park, California 94025, US
SCHENA, Bruce, Menlo Park, California 94025, US
BURBANK, William, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
NIXON, Margaret M., Santa Clara, California 95051, US
LOH, Alan, Los Altos, California 94022, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 931 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824893.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034475 05.09.2006
(87) WO 2007/028151 2007/10 08.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 02.09.2005 US 713639 P
10.01.2006 US 757652 P
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *SURGICAL DEVICES AND RELATED METHODS THEREOF*
• *DISPOSITIFS CHIRURGICAUX ET METHODES ASSOCIEES*
(71) Madison Surgical Designs, LLC, 2027 Tondolea Lane, La Canada, CA 91011, US
(72) BADIE, Behnam, La Canada, CA 91011, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/12***

A61B 19/08 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 19/08 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 931 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 06791820.1 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008615 04.09.2006
(87) WO 2007/025784 2007/10 08.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 02.09.2005 EP 05019102
16.12.2005 EP 05027662
16.12.2005 US 751325 P
(54) • *UNMITTELBARE LADENDE DENTALIMPLANTATE*
• *IMMEDIATE-LOAD DENTAL IMPLANTS*
• *IMPLANT DENTAIRE À MISE EN CHARGE IMMÉDIATE*
(71) Ziterion GmbH, Bahnhofstrasse 3, 97215 Uffenheim, DE
(72) KAHDEMANN, Steffen, 97215 Uffenheim, DE
TRENKLER, Christian, 97215 Uffenheim, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***A61C 9/00*** (11) **1 931 278 A2***
A61C 13/00 ***A61C 19/05***
(25) De (26) De
(21) 06777069.3 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008365 25.08.2006
(87) WO 2007/022996 2007/09 01.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 26.08.2005 DE 102005040740
(54) • *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON ZAHNMODELLEN*
• *METHOD FOR RECORDING DENTAL MODELS*
• *PROCEDE POUR SUPERPOSER DES MODELES DENTAIRES*
(71) siCAT GmbH & Co. KG, Brunnenallee 6, 53177 Bonn, DE
(72) FREYER, Dirk, 53117 Bonn, DE
HANSSEN, Nils, 53125 Bonn, DE
KEEVE, Erwin, 53115 Bonn, DE
RITTER, Lutz, 53332 Bornheim, DE
ZÜNDORF, Gerhard, 53121 Bonn, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaeus Pannen Schrooten Haber Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

A61C 13/00 → (51) ***A61C 9/00***

A61C 19/05 → (51) ***A61C 9/00***

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 931 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816406.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039134 04.10.2006
(87) WO 2007/041711 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 723400 P
(54) • *EMBOLIE-SCHUTZVORRICHTUNG*
• *EMBOLIC PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION EMBOLIQUE*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) MAGNUSON, Mark A., Bloomington, IN 47401, US
VALAIE, Arman H., Bloomington, IN 47403, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/04*** (11) **1 931 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805834.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009274 25.09.2006
(87) WO 2007/039160 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 IT MI20051854
(54) • *PATCH ALS ERSATZ EINES TEILS DER BLASENWAND NACH PARTIELLER ZYSTEKTOMIE*
• *PATCH FOR REPLACEMENT OF A PORTION OF BLADDER WALL FOLLOWING PARTIAL CYSTECTOMY*
• *PIECE CONCUE POUR REMPLACER UNE PARTIE DE PAROI D'UNE VESSIE A LA SUITE DU CYSTECTOMIE*
(71) Sambusseti, Antonio, Via San Pedrengo, 13, 26100 Cremona, IT
(72) Sambusseti, Antonio, 26100 Cremona, IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.P.A. Viale San Michele del Carso, 4, I-20144 Milano, IT

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 931 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802660.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033942 30.08.2006
(87) WO 2007/027829 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 215984
(54) • *BEDECKTER STENT MIT PROXIMALER UND DISTALER BEFESTIGUNG, ABLAGEKATHETER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COVERED STENT WITH PROXIMAL AND DISTAL ATTACHMENT, DELIVERY CATHETER, AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ENDOPROTHESE REVETUE AVEC ATTACHE PROXIMALE ET DISTALE, CATHETER DE POSE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE ENDOPROTHESE*
(71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
(72) SIMS, Daniel, D., San Antonio, TX 78254, US
STEINMETZ, Jeffery, N., Molalla, OR 97038, US
MULLENS, Conor, P., San Antonio, TX 78209, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/88*** (11) **1 931 282 A1*** ***A61F 2/84***
(25) De (26) De
(21) 06806002.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009560 02.10.2006
(87) WO 2007/039273 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047431
29.10.2005 DE 102005052226
(54) • *STENT ZUM EINFÜHREN IN MENSCHLICHE KÖRPERHÖHLEN INSBESONDERE IN BLUTGEFÄSSE*
• *STENT FOR INTRODUCING INTO HUMAN BODY CAVITIES, IN PARTICULAR INTO BLOOD VESSELS*
• *ENDOPROTHESE A INTRODUIRE DANS DES CAVITES DU CORPS HUMAIN, NOTAMMENT DANS DES VAISSEAUX SANGUINS*
(71) Friebe, Michael, Paul-Schürholz-Strasse 7, 45657 Recklinghausen, DE
Baumgart, Dietrich, Theodor-Althoff-Strasse 47, 45133 Essen, DE
(72) Friebe, Michael, 45657 Recklinghausen, DE
Baumgart, Dietrich, 45133 Essen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A61F 2/16 → (51) ***C07C 245/08***

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 931 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796135.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001140 28.09.2006
(87) WO 2007/039897 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 722914 P
(54) • *MODULARES COMPUTERSYSTEM*
• *MODULAR COMPUTING SYSTEM*
• *SYSTEME INFORMATIQUE MODULAIRE*
(71) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL
(72) MARDIKS, Eitan, 43580 Ra'anana, IL
AGAMI, Mishael, 42207 Netanya, IL
POMERANTZ, Itzhak, 44357 Kefar Saba, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/70*** (11) **1 931 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816520.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039349 05.10.2006
(87) WO 2007/044645 2007/16 19.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 07.10.2005 US 246320
(54) • *SPIRALFÖRMIGE UMKEHRWINKEL-FÜHRUNG UND VORSCHIEBEKONSTRUKTION MIT ABBRECHENDEN VERLÄNGERUNGEN*
• *HELICAL REVERSE ANGLE GUIDE AND ADVANCEMENT STRUCTURE WITH BREAK-OFF EXTENSIONS*
• *GUIDE D'ANGLE INVERSÉ HÉLICOÏDAL ET STRUCTURE D'AVANCE AVEC EXTENSIONS FRACTURABLES*
(71) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600, North Kansas City, MO 64116-3250, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116-3250, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** ***A61M 39/06*** (11) **1 931 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836181.5 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038800 03.10.2006
(87) WO 2007/044405 2007/16 19.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 07.10.2005 US 246592
(54) • *LEITUNG FÜR INTERVENTIONELLE EINGRIFFE*
• *CONDUIT FOR INTERVENTIONAL PROCEDURES*
• *CONDUIT POUR PROCEDURES INTERVENTIONELLES*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) HAMER, Rochelle, M., Flagstaff, AZ 86001, US
JOHNSON, Eric, Gerard, Flagstaff, AZ 86001, US
ZUKOWSKI, Stanislaw, L., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/06***

A61F 2/88 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 931 286 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777470.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063575 27.06.2006
(87) WO 2007/000448 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 FR 0506490
(54) • *MAGENBAND*
• *GASTRIC BELT*
• *CEINTURE GASTRIQUE*
(71) Medical Innovation Developpement, 13 Rue des Aulnes, 69760 Limonest, FR
(72) DENIS, Pierre André, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 LYON, FR

A61F 5/01 → (51) ***A61H 3/00***

---

(51) ***A61F 5/04*** (11) **1 931 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825438.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038773 05.10.2006
(87) WO 2007/044391 2007/16 19.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 06.10.2005 US 244879
(54) • *KNOCHENAUSRICHTUNGSIMPLANTAT UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *BONE ALIGNMENT IMPLANT AND METHOD OF USE*
• *IMPLANT POUR ALIGNEMENT OSSEUX ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) AMEI TECHNOLOGIES Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) STEVENS, Peter, M., Salt Lake City, UT 84113, US
REINECKE, Steven, M., Dallas, TX 75205, US
VASTA, Paul, J., McKinney, TX 75069, US
THOMAS, Michael, Gregory, Van Alstyne, TX 75495, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61F 5/24*** (11) **1 931 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788889.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029583 01.08.2006
(87) WO 2007/019095 2007/07 15.02.2007
(88) 18.10.2007
(30) 05.08.2005 US 197627
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR PRÄVENTION ODER REDUKTIN DER SCHWERE VON HÄMORRHOIDEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PREVENTING OR REDUCING THE SEVERITY OF HEMORRHOIDS*
• *METHODE, APPAREIL ET SYSTEME DESTINES A PREVENIR LES HEMORROIDES OU A EN REDUIRE LA GRAVITE*
(71) Plexus Biomedical, Inc., Suite 107 5100 Wheelis Drive, Memphis, Tennessee 38117, US
(72) BLURTON, David, Dwayne, Whiteville, TN 38075, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

A61F 5/453 → (51) ***B29C 45/34***

---

(51) ***A61F 13/00*** ***A61L 15/42*** (11) **1 931 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 06791423.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000525 26.09.2006
(87) WO 2007/033679 2007/13 29.03.2007
(88) 30.08.2007
(30) 26.09.2005 DK 200501340
(54) • *ABGESCHRÄGTER SCHAUMSTOFF*
• *BEVELLED FOAM*
• *MOUSSE BISEAUTEE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) BUDIG, Klaus, DK-3650 Oelstykke, DK
NIELSEN, Brian, DK-3330 Goerloese, DK

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 931 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794675.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003724 06.10.2006
(87) WO 2007/039756 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 GB 0520336
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBANDS*
• *METHOD OF MAKING A BANDAGE*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN BANDAGE*

(71) Laboratoires Urgo SAS, 42, Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) BALDOCK, David, Timothy, Nottingham NG23 5SG, GB
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61F 13/20*** (11) **1 931 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825405.1 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038668 04.10.2006
(87) WO 2007/044348 2007/16 19.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 06.10.2005 US 724625 P
03.10.2006 US 542085
(54) • *ANTIINFEKTIÖSE HYGIENEARTIKEL AUF BASIS VON CELLULOSEACETATPHTHALAT*
• *ANTI-INFECTIVE HYGIENE PRODUCTS BASED ON CELLULOSE ACETATE PHTHALATE*
• *PRODUITS HYGIENIQUES ANTI-INFECTIEUX A BASE DE PHTALATE D'ACETATE DE CELLULOSE*
(71) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, NY 10065, US
(72) NEURATH, Alexander, Robert, New York, NY 10003, US
STRICK, Nathan, Oceanside, NY 11572, US
LI, Yun-Yao, Fresh Meadows, NY 11366, US
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/22***

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/42***

A61F 13/20 → (51) ***A61F 13/02***

A61F 13/36 → (51) ***A61L 2/18***

---

(51) ***A61F 13/551*** (11) **1 931 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815671.0 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT NL TR
(86) US 2006/037841 28.09.2006
(87) WO 2007/041210 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242520
19.04.2006 US 406855
(54) • *KOMPAKT GEFALTETER ARTIKEL UND BEUTEL*
• *COMPACT-FOLDED ARTICLE AND POUCH*
• *ARTICLE ET POCHETTE PLIES COMPACTS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) WOLTMAN, Garry, Roland, Appleton, Wisconsin 54911, US
PATERAS, Carrie, Nicole, Appleton, Wisconsin 54915, US
HECK, Angela, Rae, Appleton, Wisconsin 54915, US
SCHROEDER, Karyn, Clare, Neenah, Wisconsin 54956, US
RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/551*** (11) **1 931 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815672.8 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT NL TR
(86) US 2006/037842 28.09.2006
(87) WO 2007/041211 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242520
(54) • *KOMPAKTER GEFALTETER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *COMPACT FOLDED ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT PLIABLE COMPACT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) PATERAS, Carrie, Nicole, Appleton, Wisconsin 54915, US
WOLTMAN, Garry, Roland, Appleton, Wisconsin 54911, US
RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, US
HECK, Angela, Rae, Appleton, Wisconsin 54915, US
SCHROEDER, Karyn, Clare, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/551*** (11) **1 931 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815673.6 (22) 28.09.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/037843 28.09.2006
(87) WO 2007/041212 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242520
19.04.2006 US 406854
(54) • *KOMPAKT GEFALTETER ARTIKEL MIT WICKELSCHICHT*
• *COMPACT-FOLDED ARTICLE WITH WRAP LAYER*
• *ARTICLE PLIE COMPACT A COUCHE ENVELOPPE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) WOLTMAN, Garry Roland, Appleton, Wisconsin 54911, US
PATERAS, Carrie Nicole, Appleton, Wisconsin 54915, US
HECK, Angela Rae, Appleton, Wisconsin 54915, US
SCHROEDER, Karyn Clare, Neenah, Wisconsin 54956, US
ZANDER, Teresa Marie, Bonduel, Wisconsin 54107, US
RUMAN, Marcille Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61G 5/08*** (11) **1 931 295 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06795761.3 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052936 24.08.2006
(87) WO 2007/029131 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 EP 05405531
(54) • *FALTBARES ROLLSTUHL-FAHRGESTELL UND FALTBARER ROLLSTUHL*
• *FOLDING WHEELCHAIR CHASSIS AND FOLDING WHEELCHAIR*
• *CHASSIS DE FAUTEUIL ROULANT PLIABLE ET FAUTEUIL ROULANT PLIABLE*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) DA CUNHA, Wilfrid, F-37190 Druye, FR
JOUANNET, Christian, F-37230 Fondettes, FR
CRESPIN, Thierry, F-37230 Fondettes, FR
RONCIN, Jean-Michel, F-37100 Tours, FR
DERCHE, Laurent, F-37340 Hommes, FR
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***A61G 7/053*** (11) **1 931 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815534.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037620 25.09.2006
(87) WO 2007/044231 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246426
22.09.2006 US 534535
(54) • *PATIENTENLIFT UND TRANSFERVORRICHTUNG*
• *PATIENT LIFT AND TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE TRANSFERT DE PATIENT*
(71) Conmedisys, Inc., 4009 Medical Parkway, Austin, TX 78756, US
(72) PATTERSON, Richard, A., Georgetown, TX 78628, US
SMUCKER, Ralph, M., Austin, TX 78731, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61G 10/00 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***A61G 10/02*** (11) **1 931 297 A2***
(25) Nl (26) En
(21) 06783920.9 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000455 13.09.2006
(87) WO 2007/032668 2007/12 22.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 13.09.2005 NL 1029937
(54) • *BEWEGLICHES ISOLATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUR VORÜBERGEHENDEN ISOLATION VON RÄUMEN UND ANORDNUNG EINES BEWEGLICHEN ISOLATIONSSYSTEMS UND ZU ISOLIERENDER RAUM*
• *MOVABLE ISOLATION SYSTEM, METHOD FOR TEMPORARILY ISOLATING ROOMS AND AN ASSEMBLY OF A MOVABLE ISOLATION SYSTEM AND A ROOM TO BE ISOLATED*
• *SYSTEME D'ISOLEMENT MOBILE, PROCEDE D'ISOLEMENT TEMPORAIRE DE PIECES ET ENSEMBLE COMPRENANT LEDIT SYSTEME ET UNE PIECE A ISOLER*
(71) van de Vorle-Houben, Elisabeth Johanna Jacoba, Wijnroemer 4, 5438 NH Gassel, NL
(72) van de Vorle-Houben, Elisabeth Johanna Jacoba, 5438 NH Gassel, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61G 13/00*** (11) **1 931 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801105.5 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031154 10.08.2006
(87) WO 2007/021806 2007/08 22.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 10.08.2005 US 707080 P
(54) • *PATIENTENTISCH MIT GESTEUERTER BEWEGUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *MEDICAL TABLE HAVING CONTROLLED MOVEMENT AND METHOD OF USE*

- *TABLE MEDICALE A MOUVEMENTS COMMANDES ET METHODE D'UTILISATION*

(71) Orthopedic Systems, Inc., 30031 Ahern Avenue, Union City, CA 94587, US
(72) MATTA, Joel, M., Toluca Lake, CA 91602, US
HOEL, Stephen, L., Concord, CA 94518, US
LAMB, Steven, R., Diablo, CA 94528, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

A61H 1/00 → (51) ***F15B 5/00***

A61H 1/02 → (51) ***A61H 3/00***

(51) ***A61H 3/00*** (11) **1 931 299 A1***
A61F 5/01 ***A61H 1/02***
A63B 22/02
(25) En (26) En
(21) 06790917.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000526 29.09.2006
(87) WO 2007/038888 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 EP 05405570
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE AUTOMATISCHE LAUFBAND-THERAPIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR AN AUTOMATIC TREADMILL THERAPY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UNE THÉRAPIE SUR TAPIS ROULANT AUTOMATIQUE*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) RIENER, Robert, 8602 Wangen, CH
BERNHARDT, Michael, 80809 München, DE
VON ZITZEWITZ, Joachim, A-4040 Linz, AT
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61J 9/00 → (51) ***A61J 11/04***

(51) ***A61J 11/04*** (11) **1 931 300 A1***
A61J 9/00
(25) De (26) De
(21) 06805734.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008996 15.09.2006
(87) WO 2007/042117 2007/16 19.04.2007
(30) 08.10.2005 DE 202005015828 U
(54) • *AUSLAUFGESCHÜTZTE FLASCHE FÜR KINDERNAHRUNG*
• *LEAKPROOF BOTTLE FOR FEEDING A CHILD*
• *BIBERON ANTIFUITE*
(71) MAPA GmbH, Gummi- und Plastikwerke, Industriestrasse 21-25, D-27404 Zeven, DE
(72) HORNTRICH, Günter, 50676 Köln, DE
LADIGES, Elke, 27412 Hepstedt, DE
LONGOWSKI, Raimund, 28309 Bremen, DE
ITZEK, Eckhard, 27404 Gyhum-Nartum, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 931 301 A1***
A61K 8/02 ***A61K 8/04***
A61K 8/06 ***A61K 8/18***
A61K 8/25 ***A61Q 17/00***
A61Q 17/04 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/04
(25) En (26) En
(21) 06773889.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024596 23.06.2006
(87) WO 2007/021368 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 708888 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE SONNENLOSE BRÄUNUNG*
• *SUNLESS TANNING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR BRONZAGE EN L'ABSENCE DE SOLEIL*
(71) Mary Kay, Inc., 16251 N. Dallas Parkway P. O. Box 799045, Dallas, TX 75379-9045, US
(72) THOMAS, Isaac, Carrollton, TX 75010, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/11 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 8/18 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/20 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/21 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/24 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/26 → (51) ***A61Q 7/02***

A61K 8/27 → (51) ***C09C 3/10***

A61K 8/28 → (51) ***A61Q 7/02***

A61K 8/365 → (51) ***A61K 31/20***

(51) ***A61K 8/368*** (11) **1 931 302 A1***
A61K 8/46 ***A61K 8/73***
A61Q 5/02 ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 06779425.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003413 14.09.2006
(87) WO 2007/031756 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717794 P
31.03.2006 US 787865 P
(54) • *SCHÄUMENDE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FOAMING TOPICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES MOUSSANTES*
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) YUAN, Haoming, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61K 8/38 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/368***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 8/69 → (51) ***A61Q 7/02***

(51) ***A61K 8/72*** (11) **1 931 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789982.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033114 23.08.2006
(87) WO 2007/040861 2007/15 12.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 03.10.2005 US 242480
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER FARBINTENSITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COSMETIC COMPOSTIONS HAVING INCREASED COLOR INTENSITY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES PRÉSENTANT UNE INTENSITÉ DE COULEUR AUGMENTÉE ET MÉTHODE DE PRODUCTION DESDITES PRÉPARATIONS*
(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) KING, Ginger, Valley Cottage, NY 10989, US
LIN, Hung-Ta, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/368***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/85 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/86 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/88 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/89 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/98 → (51) ***A23C 9/13***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 931 304 A1***
A61K 31/245
(25) En (26) En
(21) 06793212.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065994 05.09.2006
(87) WO 2007/028788 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 IT MI20051633
(54) • *NEUE VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT CHLORPROCAIN-HCL, CHLORPROCAIN-HCL ENTHALTENDE NEUE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NEW USE FOR A COMPOSITION COMPRISING CHLOROPROCAINE HCL, A NEW COMPOSITION COMPRISING CHLOROPROCAINE HCL AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *NOUVELLE UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT DU CHLORHYDRATE DE CHLOROPROCAINE, UNE NOUVELLE COMPOSITION COMPRENANT DU CHLORHYDRATE DE CHLOROPROCAINE ET UN PROCEDE PERMETTANT DE LA FABRIQUER*
(71) Sintetica S.A., Via Penate, 5, 6850 Mendrisio, CH
(72) MITIDIERI, Augusto, CH-6922 Morcote, CH
DONATI, Elisabetta, I-22020 Cavallasca, IT

(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/70*** (11) **1 931 305 A2***

(25) En (26) En
(21) 06803266.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035149 08.09.2006
(87) WO 2007/030754 2007/11 15.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 09.09.2005 US 715528 P
(54) • *GLEICHMÄSSIGE FILME FÜR SCHNELL AUFLÖSENDE DOSIERFORMEN MIT ANTI-TACKING-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *UNIFORM FILMS FOR RAPID-DISSOLVE DOSAGE FORM INCORPORATING ANTI-TACKING COMPOSITIONS*
• *FILMS UNIFORMES POUR DOSAGE POSOLOGIQUE A DISSOLUTION RAPIDE COMPRENANT DES COMPOSITIONS ANTIADHERENTES*
(71) MonoSolRX, LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US
(72) MYERS, Garry, L., Kingsport, TN 37660, US
SANGHVI, Pradeep, Schererville, IN 46375, US
VERALL, Andrew, Phillip, Crown Point, IN 46307, US
FRANCIS, Vimala, Fremont, CA 94536, US
MOSS, Laura, Schererville, IN 46375, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/32*** ***A61K 47/26*** ***A61K 38/48*** (11) **1 931 306 A1***

(25) En (26) En
(21) 06816283.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038913 04.10.2006
(87) WO 2007/041664 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 725126 P
21.09.2006 US 524683
(54) • *PROTEINFREIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STABILISIERTEM CLOSTRIDIENTOXIN*
• *NON-PROTEIN STABILIZED CLOSTRIDIAL TOXIN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES DE TOXINE CLOSTRIDIALE NON STABILISÉES PAR UNE PROTÉINE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) HUNT, Terrence, J., Corona, CA 92882, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 931 307 A1***

(25) En (26) En
(21) 06816393.0 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039116 06.10.2006
(87) WO 2007/044511 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246646
07.10.2005 US 246938
(54) • *FASER-SÄTTIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FIBER SATIETY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE FIBRES INDUISANT UN EFFET DE SATIETE*
(71) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55400-5624, US
(72) AIMUTIS, William, R., Blaine, Minnesota 55449, US
PAESCHKE, Teresa, Marie, Minneapolis, Minnesota 55410, US
SUN, Norris, Plymouth, Minnesota 55446, US
JOHNSON, Scott, Dale, Ephrata, Pennsylvania 17522, US
PATIST, Alexander, Minnetonka, Minnesota 55305, US
SWEENEY, John, F., St. Michael, Minnesota 55376, US
VANDER POL, Terri, Jo, Plymouth, Minnesota 55441, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 931 308 A2***

(25) En (26) En
(21) 06849434.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003540 27.09.2006
(87) WO 2007/110694 2007/40 04.10.2007
(30) 27.09.2005 US 720840 P
(54) • *GELIERUNG INJIZIERBARER HYDROPHOBER POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GELLING HYDROPHOBIC INJECTABLE POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES GÉLIFIANT, HYDROPHOBES ET INJECTABLES*
(71) Efrat Biopolymers Ltd., Migdal Eder Street 16, Efrat 90435, IL
(72) DOMB, Abraham, J., 90435 Efrat, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 9/00 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/51***

---

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/38*** ***A61K 31/5375*** ***A61K 47/32*** ***A61K 31/137*** (11) **1 931 309 A2***

(25) En (26) En
(21) 06793874.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066816 27.09.2006
(87) WO 2007/039533 2007/15 12.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 29.09.2005 US 722625 P
03.10.2005 US 723163 P
(54) • *ANTIMYKOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIFUNGAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIFONGIQUE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MAYER, Friedrich, Karl, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis Consumer Health SA OTC Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/14***

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 9/06*** ***A61K 47/32*** ***A61K 47/10*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/24*** (11) **1 931 310 A2***

(25) En (26) En
(21) 06779420.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003408 14.09.2006
(87) WO 2007/031753 2007/12 22.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 14.09.2005 GB 0518769
(54) • *TOPISCHE FORMULIERUNGEN*
• *TOPICAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS TOPIQUES*
(71) Medpharm Limited, Business Centre, Sheep Street, Charlbury, Oxfordshire OX7 3RR, GB
(72) BROWN, Marc, Barry, Hertfordshire WD19 4QQ, GB
JONES, Stuart, Allen, London SE3 0XA, GB
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 9/12 → (51) ***A61K 31/4375***

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/19*** ***A61K 47/40*** ***A61K 39/00*** ***A61K 47/36*** ***A61K 47/30*** ***A61K 9/107*** (11) **1 931 311 A1***

(25) En (26) En
(21) 06761512.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001777 20.07.2006
(87) WO 2007/025441 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 712548 P
(54) • *POLYSACCHARID-MIKROTEILCHEN MIT BIOLOGISCHEN MITTELN: IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *POLYSACCHARIDE MICROPARTICLES CONTAINING BIOLOGICAL AGENTS: THERE PREPARATION AND APPLICATIONS*
• *MICROPARTICULES DE POLYSACCHARIDE CONTENANT DES AGENTS BIOLOGIQUES, LEUR PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Jin Tuo, 12 Xinxingli RM 406, Heping Qu, Tianjin 300070, CN
(72) WU, Fei, Shanghai 200240, CN
YUAN, Weien, Shanghai, 200240, CN
JIN, Tuo, Heping Qu, Tianjin 300070, CN
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 931 312 A2***

(25) En (26) En
(21) 06814612.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035739 13.09.2006
(87) WO 2007/033281 2007/12 22.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 13.09.2005 US 225834
(54) • *ZUR KONTROLLE VON QUELLUNG BEHANDELTES IONENAUSTAUSCHERHARZ*
• *ION EXCHANGE RESIN TREATED TO CONTROL SWELLING*
• *RÉSINE ÉCHANGEUSE D IONS TRAITÉE EN VUE DE CONTRÔLER LE GONFLEMENT*
(71) Coating Place, Inc., 200 Paoli Street P.O. Box 930310, Verona, WI 53593, US
(72) HALL, Harlan, Oregon, WI 53575, US

MADSEN, Scott, J., Cottage Grove, WI 53527, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 47/00*** ***A23J 1/00*** (11) **1 931 313 A2*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 06816091.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038562 29.09.2006
(87) WO 2007/044319 2007/16 19.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 04.10.2005 US 242656
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT TERMINALEN AMINGRUPPEN UNTER VERWENDUNG VON GESCHÜTZTEN AMINSALZEN*
• *METHODS OF PREPARING POLYMERS HAVING TERMINAL AMINE GROUPS USING PROTECTED AMINE SALTS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE POLYMERES COMPRENANT DES GROUPES AMINE TERMINALE AU MOYEN DE SELS AMINE PROTEGES*
(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US
RUBIO, Belen, Somerset, NJ 08873, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/4427***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/51***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/403*** (11) **1 931 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779302.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003283 05.09.2006
(87) WO 2007/028978 2007/11 15.03.2007
(88) 07.09.2007
(30) 06.09.2005 GB 0518129
(54) • *RAMIPRIL-FORMULIERUNG*
• *RAMIPRIL FORMULATION*
• *FORMULATION DE RAMIPRIL*
(71) Selamine Ltd., 4 Willsborough Cluster Clonshaugh Industrial Estate, Dublin, IE
(72) HARRISON, Paul, Dublin, IE
POWER, Anna, Marie, Dublin, IE
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/50***

---

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/24*** (11) **1 931 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789964.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033011 24.08.2006
(87) WO 2007/025005 2007/09 01.03.2007
(88) 21.12.2007
(30) 24.08.2005 US 710772 P
10.02.2006 US 772466 P
(54) • *NALBUPHIN-FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS OF NALBUPHINE*
• *FORMULATIONS DE NALBUPHINE A LIBERATION PROLONGEE*
(71) Penwest Pharmaceuticals Co., 5 Kendall Drive, Wappingers NY 12590, US
(72) BAICHWAL, Anand, R., Wappingers Falls, NY 12590, US
GOLIBER, Philip, A., Brookfield, CT 06804, US
CARPANZANO, Anthony, E., New Milford, CT 06776, US
SCIASCIA, Thomas, Belmont, MA 02478, US
DIEHL, Donald, II, New Fairfield, CT 06812, US
VOGLER, Brian, White Plains, NY 10603, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 9/24 → (51) ***A61K 9/22***

---

(51) ***A61K 9/36*** ***A61K 38/46*** (11) **1 931 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 06778240.9 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/065311 15.08.2006
(87) WO 2007/020259 2007/08 22.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 15.08.2005 EP 05107472
15.08.2005 US 708692 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG FÜR SÄURELABILE ARZNEIMITTEL*
• *CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ACID LABILE DRUGS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION CONTROLEE DESTINEES A DES MEDICAMENTS ACIDO-LABILES*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) SHLIEOUT, George, 31319 Sehnde, DE
KOELLN, Claus-Jürgen, 31535 Neustadt A. Rbge., DE
SCZESNY, Frithjof, 30173 Hannover, DE
ONKEN, Jens, 30890 Barsinghausen, DE
KOERNER, Andreas, 31832 Springe, DE
(74) Bauriegel, Lutz, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Intellectual Property & Scientific Information Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***A61K 9/36*** ***A61K 38/46*** (11) **1 931 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 06778242.5 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/065313 15.08.2006
(87) WO 2007/020260 2007/08 22.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 15.08.2005 EP 05107474
15.08.2005 US 708526 P
(54) • *PANKREATIN-MIKROPELLET-KERNE FÜR ENTERISCHE ÜBERZÜGE*
• *PANCREATIN MICROPELLET CORES SUITABLE FOR ENTERIC COATING*
• *NOYAUX CONSTITUES DE MICROGRANULES DE PANCREATINE ADAPTES A UN ENROBAGE ENTERIQUE*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) SHLIEOUT, George, 31319 Sehnde, DE
KOELLN, Claus-Juergen, 31535 Neustadt, DE
SCZESNY, Frithjof, 30173 Hannover, DE
ONKEN, Jens, 30890 Barsinghausen, DE
RUESING, Guido, 31535 Neustadt, DE
(74) Bauriegel, Lutz, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Intellectual Property & Scientific Information Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 931 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795430.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002447 29.08.2006
(87) WO 2007/029098 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 EP 05291875
(54) • *MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTES ABGABESYSTEM, VORZUGSWEISE MIT GLYCEROL GEFÜLLTE HPMC-KAPSEL*
• *LIQUID FILLED DELIVERY SYSTEM, PREFERABLY AN HPMC CAPSULE FILLED WITH GLYCEROL*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION REMPLI DE LIQUIDE, DE PREFERENCE CAPSULE DE HPMC REMPLIE DE GLYCEROL*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) MADIT, Nicolas, Kent CT13 9NJ, FR
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 931 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795622.7 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/052752 09.08.2006
(87) WO 2007/017842 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 US 706621 P
(54) • *SÄTTIGUNG*
• *SATIETY*
• *CAPSULE PERMETTANT DE RESSENTIR UN ETAT DE SATIETE*
(71) Tylerton International Inc., Pasea Estate, Road Town P. O. Box 3149, Tortola, VG
(72) ROUSSO, Benny, 35935 Rishon Lezion, IL
BEN-HAIM, Shlomo, London W8 4QP, GB
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/50***

---

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/155*** (11) **1 931 320 A2*** ***A61K 9/48*** ***A61K 31/522***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831231.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050944 27.09.2006
(87) WO 2007/036671 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007

(30) 30.09.2005 FR 0552985
(54) • *MIKROPARTIKEL MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG VON MINDESTENS EINEM AKTIVEN RPINZIP UND MUNDGALENISCHE FORM DAMIT*
• *MICROPARTICLES WITH MODIFIED RELEASE OF AT LEAST ONE ACTIVE PRINCIPLE AND ORAL GALENIC FORM COMPRISING SAME*
• *MICROPARTICULES A LIBERATION MODIFIEE D'AU MOINS UN PRINCIPE ACTIF ET FORME GALENIQUE ORALE EN COMPRENANT*
(71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) DARGELAS, Frédéric, F-33600 Pessac, FR
GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 Montussan, FR
CASTAN, Catherine, F-69530 Orlienas, FR
MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR
SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/50 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 47/42*** ***A61K 9/19*** ***A61K 47/26*** (11) **1 931 321 A2*** ***A61K 31/337*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06813980.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033931 30.08.2006
(87) WO 2007/027819 2007/10 08.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 31.08.2005 US 712865 P
14.11.2005 US 736962 P
14.11.2005 US 736931 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS SCHWER WASSERLÖSLICHEN PHARMAZEUTISCHEN MITTELN UND ANTIMIKROBIELLEN MITTELN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING POORLY WATER SOLUBLE PHARMACEUTICAL AGENTS AND ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES AGENTS PHARMACEUTIQUES PEU SOLUBLES DANS L'EAU ET DES AGENTS ANTIMICROBIENS*
(71) Abraxis BioScience, LLC., 11755 Wilshire Boulevard, 20th Floor, Los Angeles, CA 90025, US
(72) DESAI, Neil, P., Los Angeles, CA 90025, US
SELVARAJ, Raj, Lisle, IL 60532, US
YANG, Andrew, Rosemead, CA 91770, US
SOON-SHIONG, Patrick, M.D., Los Angeles, CA 90049, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/045***

A61K 9/72 → (51) ***A61K 31/4375***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/505*** ***A61K 45/06*** (11) **1 931 322 A1*** ***A61K 31/506*** ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06813899.9 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033686 28.08.2006
(87) WO 2007/030362 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 714645 P
10.10.2005 EP 05109450
(54) • *IKK-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE*
• *IKK INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS*
• *INHIBITEURS D'IKK POUR LE TRAITEMENT DE L'ENDOMETRIOSE*
(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) PALMER, Stephen, S., Plympton, Massachusetts 02367, US
NATARAJA, Selvaraj, Randolph, Massachusetts 02368, US
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

A61K 31/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 31/00 → (51) ***A61P 15/00***

A61K 31/00 → (51) ***C07C 259/06***

A61K 31/00 → (51) ***C12Q 1/44***

(51) ***A61K 31/045*** ***A61K 31/74*** (11) **1 931 323 A2*** ***A61K 9/70***
(25) En (26) En
(21) 06800699.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030252 02.08.2006
(87) WO 2007/019224 2007/07 15.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 03.08.2005 US 705289 P
31.07.2006 US 461377
(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TRANSDERMALEN PENETRATION EINES ARZNEIMITTELS*
• *FORMULATIONS AND METHODS FOR ENHANCING THE TRANSDERMAL PENETRATION OF A DRUG*
• *FORMULATIONS ET METHODES AMELIORANT LA PENETRATION TRANSDERMIQUE D'UN MEDICAMENT*
(71) Watson Laboratories, Inc., 577 Chipeta Way, Salt Lake City UT 84108, US
(72) ANIGBOGU, Angela, N., Salt Lake City, UT 84108, US
SAMIR, Roy, Salt Lake City, UT 84108, US
ANTELJEVIC, Vesna, B., Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A61K 31/045*** (11) **1 931 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814063.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034196 30.08.2006
(87) WO 2007/028000 2007/10 08.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.08.2005 US 712365 P
(54) • *DES-C,D-ANALOGA VON 1ALPHA,25-DIHYDROXY-19-NORVITAMIN D3*
• *DES-C,D ANALOGS OF 1ALPHA,25-DIHYDROXY-19-NORVITAMIN D3*
• *ANALOGUES DES-C,D D'1ALPHA,25-DIHYDROXY-19-NORVITAMINE D3*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
PLONSKA-OCYPA, Katarzyna, PL-04-175 Warsaw, PL
SICINSKI, Rafal, PL-04-030 Warsaw, PL
GRZYWACZ, Pawel, Madison, WI 53703, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 31/045*** (11) **1 931 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825479.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038892 05.10.2006
(87) WO 2007/044437 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724635 P
(54) • *OCTANOL-FORMULIERUNGEN UND DIESE VERWENDENDE BEHANDLUNGSMETHODEN*
• *OCTANOL FORMULATIONS AND METHODS OF TREATMENT USING THE SAME*
• *PREPARATIONS D'OCTANOL ET METHODES DE TRAITEMENT LES UTILISANT*
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
Ariston Pharmaceuticals, Inc., 205 Newbury Street, Framingham, MA 01701, US
(72) NAHAB, Fatta B., Gaithersburg, MD 20879, US
HALLET, Mark, Bethesda, MD 20816, US
SERBIN, Jeff, New York City, NY 10024, US
MCLANE, John A., Warwick, RI 02889, US
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/07 → (51) ***A61K 31/20***

(51) ***A61K 31/12*** ***C07F 9/28*** (11) **1 931 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786339.9 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026153 06.07.2006
(87) WO 2007/032808 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 IN CH12682005
(54) • *KRISTALLINES TRIHYDRAT VON ZOLEDRONSÄURE*
• *CRYSTALLINE TRIHYDRATE OF ZOLEDRONIC ACID*
• *TRIHYDRATE CRISTALLIN DE L'ACIDE ZOLÉDRONIQUE*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) MOHAKHUD, Pradeep Kumar, Hyderabad, 500 072, Andhra Pradesh, IN
MURKI, Veerender, Secunderabad, 500 015, Andhra Pradesh, IN
NANDAMUDI, Kishore, Babu, Hyderabad, 500 015, Andhra Pradesh, IN
BABU, Moses, Secunderabad, 500 017, Andhra Pradesh, IN
BANERJEE, Surajit, Hyderabad, 500 050, Andhra Pradesh, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 31/131 → (51) ***A61K 31/513***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 259/06***

A61K 31/16 → (51) ***C07K 5/00***

A61K 31/18 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 31/19*** (11) **1 931 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802048.6 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032721 21.08.2006
(87) WO 2007/022532 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 US 709487 P
(54) • *CYCLOPROPYL-VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN*
• *CYCLOPROPYL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS*
• *COMPOSES CYCLOPROPYLES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE LIBERER DES AGENTS ACTIFS*
(71) Emisphere Technologies, Inc., 240 Cedar Knolls Road, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
(72) TANG, Pingwah, Tarrytown, NY 10591, US
DINH, Steven, Tarrytown, NY 10591, US
LEE, Jongbin, Tarrytown, NY 10591, US
LIU, Puchun, Tarrytown, NY 10591, US
MUSTATA, Gabriela, Cranbeery Township, PA 16066, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/405***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 31/155*** (11) **1 931 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813496.4 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032079 15.08.2006
(87) WO 2007/022331 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 708430 P
18.10.2005 US 727552 P
16.02.2006 US 773666 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES PATIENTEN, DER AN DEGENERATIVER BANDSCHEIBENERKRANKUNG LEIDET, MIT EINEM STICKOXID-SYNTHASE-HEMMER*
• *METHOD OF TREATING A SUBJECT SUFFERING FROM DEGENERATIVE DISC DISEASE USING A NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITOR*
• *METHODE PERMETTANT DE TRAITER UN SUJET VERTEBRE ATTEINT D'UNE DISCOPATHIE DEGENERATIVE FAISANT APPEL A UN INHIBITEUR DE L'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE*
(71) Discogen, LLC, 3865 Windmill Lakes Road, Weston, FL 33332, US
(72) ZAHOS, Peter, A., Weston, FL 33332, US
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke, P. O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

(51) ***A61K 31/20*** ***A61K 31/07*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 19/08*** ***A61Q 19/06*** (11) **1 931 329 A1*** ***A61K 8/365*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 17/00*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06792061.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008961 14.09.2006
(87) WO 2007/039057 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 EP 05020779
26.09.2005 EP 05020905
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROXYFETTSÄUREN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING HYDROXYFATTY ACIDS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES COMPRENANT DES HYDROXYACIDES GRAS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BEUMER, Raphael, 79541 Loerrach, DE
(74) Rabanus, Birgit, et al, DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576 Building 241/641, CH-4303 Kaiseraugst, CH

A61K 31/245 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/335 → (51) ***A01N 43/20***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/51***

(51) ***A61K 31/343*** (11) **1 931 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799079.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003999 04.10.2006
(87) WO 2007/040345 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 KR 20050093877
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT TANSHINON-VERBINDUNGEN, ISOLIERT AUS DEM EXTRAKT DER SALVIAE MILTIORRHIZAE WURZEL ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON KOGNITIVEN FUNKTIONSSTÖRUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING TANSHINONE COMPOUNDS ISOLATED FROM THE EXTRACT OF SALVIAE MILTIORRHIZAE RADIX FOR TREATING OR PREVENTING COGNITIVE DYSFUNCTION AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITION CONTENANT DES COMPOSES DE TANSHINONE ISOLES A PARTIR D'UN EXTRAIT DE LA RACINE DE SALVIAE MILTIORRHIZAE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DES DYSFONCTIONNEMENTS COGNITIFS, ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION*
(71) Digital Biotech Co., Ltd., 1227 Shingil-dong, 425-839 Ansan, KR
Ilsung Pharmaceuticals Co., Ltd., 44-7 Wonhyro 1-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-111, KR
(72) SONG, Sang Seob, Gyeonggi-do 463-763;, KR
KIM, Young Ho, Gyeonggi-do 448-990, KR
KIM, Jong Moon, Seoul 138-916, KR
KIM, Hee, Gyeonggi-do 431-822, KR
HA, Hee Jin, Gyeonggi-do 426-730, KR
JUNG, Hoon Yi, Seoul 130-719, KR
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, D-80335 München, DE

A61K 31/35 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61K 31/352*** ***A61K 39/395*** ***A61K 31/5377*** (11) **1 931 331 A1*** ***A61K 31/517*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06765343.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2006/003207 25.08.2006
(87) WO 2007/023307 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 GB 0517387
(54) • *KOMBINATIONEN AUS DMXAA ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMBINATIONS COMPRISING DMXAA FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMBINAISONS CONTENANT DMXAA POUR TRAITER LE CANCER*
(71) Antisoma PLC, West Africa House, Hanger Lane, Ealing, London W5 3QR, GB
(72) GREEN, Colin, London W5 3QR, GB
KELLAND, Lloyd, London W5 3QR, GB
ROWLINSON-BUSZA, Gail, London W5 3QR, GB
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/353 → (51) ***A61K 31/405***

A61K 31/38 → (51) ***C07D 333/38***

(51) ***A61K 31/382*** ***C07D 335/08*** (11) **1 931 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787717.5 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027860 19.07.2006
(87) WO 2007/032818 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 716346 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLE VON ANOMALEM ZELLWACHSTUM*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS TO CONTROL ABNORMAL CELL GROWTH*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE CONTRÔLER UNE CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE*
(71) ZOLTAN LABORATORIES LLC, 404 20th Street Sw, Austin MN 55912, US

(72) KISS, Zoltan, Austin, MN 55912, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/40 → (51) ***C07D 231/56***

(51) ***A61K 31/401*** ***A23K 1/00*** (11) **1 931 333 A1*** ***A61P 3/12***
(25) En (26) En
(21) 06809330.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053353 19.09.2006
(87) WO 2007/034401 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 ZA 200507602
(54) • *AMINOSÄURE UND IHRE VERWENDUNG*
• *AMINO ACID AND ITS USES*
• *AMINOACIDE : UTILISATIONS*
(71) North-West University, 1 Hoffman Street, Joon van Rooy Building, 2531 Potchefstroom, ZA
(72) VOSLOO, Andre, 2531 Potchefstroom, ZA
VAN RENSBURG, Leon, 2531 Potchefstroom, ZA
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/403 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4035 → (51) ***C07C 259/06***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/4045 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***A61K 31/405*** ***A61K 31/353*** (11) **1 931 334 A2*** ***A61K 31/192***
(25) En (26) En
(21) 06790186.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034713 06.09.2006
(87) WO 2007/030538 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 US 220044
23.09.2005 US 233876
(54) • *FUNKTIONALSIERTE ARZNEIMITTEL UND DAVON STAMMENDE POLYMERE*
• *FUNCTIONALIZED DRUGS AND POLYMERS DERIVED THEREFROM*
• *MEDICAMENTS FONCTIONNALISES ET POLYMERES DERIVES A PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Bezwada Biomedical LLC, 12-1 Ilene Court Box 6357, Hillsborough NJ 08844, US
(72) BEZWADA, Rao, S., Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihns GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

A61K 31/405 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 491/044***

(51) ***A61K 31/416*** ***C07D 231/54*** ***C07D 403/12*** ***A61P 25/00*** (11) **1 931 335 A1*** ***C07D 401/12*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06804133.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037350 22.09.2006
(87) WO 2007/044215 2007/16 19.04.2007
(30) 23.09.2005 US 719884 P
(54) • *HEXAHYDRO-CYCLOOCTYL-PYRAZOL-CANNABINOID-MODULATOREN*
• *HEXAHYDRO CYCLOOCTYL PYRAZOLE CANNABINOID MODULATORS*
• *MODULATEURS DU HEXAHYDRO-CYCLOOCTYLE PYRAZOLE CANNABINOÏDE*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LIOTTA, Fina, Westfield, NJ 07090, US
MINGDE, Xia, Belle Mead, NJ 08502, US
HUAJUN, Lu, Bridgewater, NJ 08807, US
MENG, Pan, Neshanic Station, NJ 08853, US
WACHTER, Michael P., Bloomsburg, NJ 08804, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 31/416*** ***C07D 231/56*** ***A61P 3/00*** (11) **1 931 336 A1*** ***C07D 401/12*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06814840.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036248 18.09.2006
(87) WO 2007/038045 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 719772 P
(54) • *TETRAHYDRO-INDAZOLYL-CANNABINOID-MODULATOREN*
• *TETRAHYDRO-INDAZOLYL CANNABINOID MODULATORS*
• *MODULATEURS CANNABINOÏDES TETRAHYDRO-INDAZOLYLE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LIOTTA, Fina, Westfield, New Jersey 07090, US
WACHTER, Michael P., Bloomsbury, New Jersey 08804, US
XIA, Mingde, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/42 → (51) ***A01N 43/80***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/424 → (51) ***A61P 31/06***

(51) ***A61K 31/4245*** ***C07D 413/12*** (11) **1 931 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 06792251.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009303 26.09.2006
(87) WO 2007/039177 2007/15 12.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021277
(54) • *PHENYL- UND PYRIDINYL-1,2,4-OXADIAZOLON-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA*
• *PHENYL- AND PYRIDINYL- 1, 2 , 4 - OXADIAZOLONE DERIVATIVES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *DÉRIVÉS DE PHÉNYLE- ET PYRIDINYLE-1,2,4-OXADIAZOLONE, PROCÉDÉS DE LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
BERNARDELLI, Patrick, 94403 Vitry-sur-Seine Cedex, FR
GLIEN, Maike, 65926 Frankfurt am Main, DE
WENDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE
CHANDROSS, Karen, Somerset, NJ 08873, US
LEE, Lan, Pluckemin Park, NJ 07978, US
(74) Wingefeld, Renate, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 491/10***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 491/10***

(51) ***A61K 31/4375*** ***A61K 9/12*** (11) **1 931 338 A1*** ***A61K 9/72***
(25) En (26) En
(21) 06790748.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001583 26.09.2006
(87) WO 2007/036029 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721402 P
(54) • *AEROSOL-PULVER-FORMULIERUNG MIT GESIEBTER LACTOSE*
• *AEROSOL POWDER FORMULATION COMPRISING SIEVED LACTOSE*
• *FORMULATION DE POUDRE AEROSOL COMPRENANT UN LACTOSE TAMISE*
(71) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(72) THIBERT, Roch, Québec H9H 3L1, CA
MEISNER, Dale, Québec H9H 3L1, CA
ROSSI, Joanna, Québec H9H 3L1, CA
TANFARA, Helen, Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 31/4375*** ***A61P 35/00*** (11) **1 931 339 A1*** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 06814231.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034699 05.09.2006
(87) WO 2007/028171 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 218387
02.09.2005 US 218653
03.04.2006 US 789093 P
03.04.2006 US 788927 P
01.06.2006 US 810285 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-METHOXY-4-(METHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBONSÄURE ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *METHODS OF USING (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-METHOXY-4-(METHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIC ACID FOR TREATMENT OF CANCER*
• *METHODES D'UTILISATION DE L'ACIDE (+)-1,4-DIHYDRO-7-[(3S,4S)-3-METHOXY-4-(METHYLAMINO)-1-PYRROLIDINYL]-4-OXO-1-(2-THIAZOLYL)-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ADELMAN, Daniel, C., Redwood City, CA 94061, US
SILVERMAN, Jeffrey, A., Burlingame, CA 94010, US
ARKIN, Michael, San Francisco, CA 94112, US
HYDE, Jennifer, San Francisco, CA 94123, US
WALKER, Duncan, Moss Beach, CA 94038, US
WRIGHT, Jasmine, San Francisco, CA 94123, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 209/52***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/513***

A61K 31/4402 → (51) ***C07C 259/06***

(51) ***A61K 31/4427*** (11) **1 931 340 A2***
A61K 9/14 ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06773211.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023243 14.06.2006
(87) WO 2006/138421 2006/52 28.12.2006
(30) 15.06.2005 US 690716 P
(54) • *NANOPARTIKULÄRE AZELNIDIPIN-FORMULIERUNGEN*
• *NANOPARTICULATE AZELNIDIPINE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'AZELNIDIPINE NANOPARTICULAIRE*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) JENKINS, Scott, Downingtown, PA 19335, US
LIVERSIDGE, Gary, G., Westchester, PA 19380, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **1 931 341 A2***
A61K 31/454 ***C07D 401/12***
A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778790.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001610 06.07.2006
(87) WO 2007/006922 2007/03 18.01.2007
(88) 10.01.2008
(30) 07.07.2005 FR 0507225
(54) • *NEUE 1H-INDOL-PYRIDINCARBONSÄUREDERIVATE UND 1H-INDOL-PIPERIDINCARBONSÄUREAMID UND IHRE VERWENDUNG ALS HYDROXALASE-TYROSIN-INDUKTOREN*
• *NOVEL 1H-INDOLE-PYRIDINECARBOXAMIDE DERIVATIVES AND 1H-INDOLE-PIPERIDINECARBOXAMIDE AND THEIR USE AS HYDROXALASE TYROSINE INDUCERS*
• *NOUVEAUX DERIVES 1H-INDOLE-PYRIDINECARBOXAMIDES ET 1H-INDOLE-PIPERIDINECARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INDUCTEURS DE TYROSINE HYDROXYLASE*
(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR
(72) BRION, Jean-Daniel, F-95320 Saint Leu la Fôret, FR
BINTEIN, Fabrice, F-78140 Velizy, FR
RAZET, Rodolphe, F-68400 Ridiesheim, FR
RAZON, Patrick, F-75011 Paris, FR
RENKO, Zafiarisoa, Dolor, F-91940 Les Ulis, FR
LEVOIRIER, Eric, F-94600 Choisy Le Roi, FR
PUJOL, Jean-François, F-75007 Paris, FR
WEISSMANN, Dinah, F-75007 Paris, FR
LE RIDANT, Alain, FR-92200 Neuilly Sur Seine, FR
HARPEY, Catherine, F-75016 Paris, FR

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 931 342 A2***
A61K 31/05
(25) En (26) En
(21) 06814819.6 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036189 15.09.2006
(87) WO 2007/035573 2007/13 29.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 16.09.2005 US 718148 P
30.09.2005 US 722203 P
(54) • *MITTEL ZUR EINLEITUNG UND AUFRECHTERHALTUNG EINER NARKOSE*
• *ANESTHESIA INDUCTION AND MAINTENANCE DRUG*
• *INDUCTION D'ANESTHESIE ET ADMINISTRATION DE MEDICAMENT*
(71) Scott Laboratories, Inc., 2804 N. Loop 289, Lubbock, TX 79415, US
(72) HICKLE, Randall, S., Lubbock, TX 79415, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A61K 31/454*** (11) **1 931 343 A2***
A61K 39/395 ***C07H 19/20***
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 06816250.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038844 03.10.2006
(87) WO 2007/041637 2007/15 12.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 04.10.2005 US 244117
(54) • *VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON 3-(4-AMINO-1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PIPERIDIN-2,6-DION ZUR BEHANDLUNG VON BESTIMMTEN LEUKÄMIE-ARTEN*
• *METHODS USING 3-(4-AMINO-1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PIPERIDINE-2,6-DIONE FOR TREATMENT OF CERTAIN LEUKEMIAS*
• *METHODES D'UTILISATION DE 3-(4-AMINO-1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PIPERIDINE-2,6-DIONE POUR LE TRAITEMENT DE CERTAINES LEUCEMIES*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/454 → (51) ***A61P 31/06***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 209/12***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 931 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796143.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001150 03.10.2006
(87) WO 2007/039902 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 240631
11.05.2006 US 431918
(54) • *GEFÄSSBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN*
• *VESSEL TREATMENT DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DES VAISSEAUX*
(71) Y Med Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Washington, DE 19808, US
(72) SHAKED, Yoav, 42823 Tzoran, IL
SOLAR, Ronald, J., San Diego, CA 92131, US
LIEBER, Glen, Poway, CA 92064, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 931 345 A2***
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 06801920.7 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032455 24.08.2006

(87) WO 2007/024741 2007/09 01.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 24.08.2005 US 400980
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT MANGEL AN THIOLHALTIGER VERBINDUNG*
• *METHODS FOR TREATMENT OF THIOL-CONTAINING COMPOUND DEFICIENT CONDITIONS*
• *METHODES DE TRAITEMENT D'ETATS CARACTERISES PAR UNE DEFICIENCE EN COMPOSES CONTENANT DU THIOL*
(71) National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street St. G012, Denver CO 80206, US
(72) DAY, Brian J., Englewood, Colorado 80111, US
SAWYER, Richard T., Rockville, Maryland 20850, US
NEWMAN, Lee S., Denver, Colorado 80220, US
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/00***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/20***

A61K 31/473 → (51) ***C07D 221/06***

A61K 31/473 → (51) ***C07D 221/10***

A61K 31/4738 → (51) ***C07D 217/20***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 489/08***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/496*** ***A61K 47/36*** ***A61P 25/20*** (11) **1 931 346 A2*** ***A61K 9/22*** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 06790661.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001484 11.09.2006
(87) WO 2007/048220 2007/18 03.05.2007
(88) 02.08.2007
(30) 09.09.2005 US 715162 P
(54) • *TRAZODON-ZUSAMMENSETZUNG ZUR EINMAL TÄGLICHEN VERABREICHUNG*
• *TRAZODONE COMPOSITION FOR ONCE A DAY ADMINISITIATION*
• *COMPOSITION DE TRAZODONE A ADMINISTRATION QUOTIDIENNE*
(71) Labopharm Inc., 480 Armand-Frappier Blvd., Laval, Quebec H7V 4B4, CA
Labopharm Europe Limited, 5, The Seapoint Building, 44 Clontarf Road, Dublin 3, IE
Labopharm (Barbados) Limited, Alphonzo House Cnr 2nd Avenue & George Street, Belleville Saint Michael, BB
(72) GERVAIS, Sonia, Laval, Québec H7L 5E8, CA
SMITH, Damon, St-Laurent, Québec H4R 3A5, CA
RAHMOUNI, Milloud, Pierrefonds, Québec H9J 3P9, CA
CONTAMIN, Pauline, F-95420 Magny en Vexin, FR
OUZEROUROU, Rachid, Anjou, Quebec H1K 1L8, CA
MA, My Linh, Saint-Laurent, Quebec H4K 2V8, CA
FERRADA, Angela, Montreal, Quebec H1X 2H4, CA
SOULHI, Fouzia, Quebec, H9A 2J5, CA
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61K 31/496*** (11) **1 931 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800654.3 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030072 02.08.2006
(87) WO 2007/021545 2007/08 22.02.2007
(30) 09.08.2005 US 707115 P
(54) • *PIPERAZIN-DERIVATE*
• *PIPERAZINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PIPERAZINE*
(71) M's Science Corporation, Kobe International Business Center, 5F 5-5-2, Minatojima-Minamimachi, Chuo-ku Kobe 650-0047, JP
(72) SUN, Connie, L., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 31/496*** ***A61K 31/427*** (11) **1 931 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824819.4 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031971 15.08.2006
(87) WO 2007/022257 2007/08 22.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 16.08.2005 US 709266 P
14.08.2006 US 504215
(54) • *MONOCYCLISCHE UND BICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGS-VERFAHREN*
• *MONOCYCLIC AND BICYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES MONOCYCLIQUES ET BICYCLIQUES, ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) ZHANG, Penglie, Foster City, California 94404, US
PENNELL, Andrew M.K., San Francisco, California 94131, US
WRIGHT, John J. Kim, Redwood City, California 94063, US
LI, Lianfa, Palo Alto, California 94306, US
SULLIVAN, Edward J., San Jose, California 95112, US
CHEN, Wei, Fremont, California 94536, US
GREENMAN, Kevin Lloyd, Burlingame, California 94010, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/496 → (51) ***A61P 31/06***

A61K 31/4965 → (51) ***C07C 233/35***

A61K 31/4965 → (51) ***C07C 323/63***

A61K 31/497 → (51) ***A61P 15/00***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 241/44***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 241/44***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **1 931 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802403.3 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033362 25.08.2006
(87) WO 2007/025213 2007/09 01.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 25.08.2005 US 711221 P
23.01.2006 US 760925 P
(54) • *VERWENDUNG VON NATRIUMKANALBLOCKERN ZUR BEHANLDUNG VON MUSKEL- UND SKELETTSCHMERZEN*
• *USE OF SODIUM CHANNEL BLOCKERS FOR THE MANAGEMENT OF MUSCULOSKELETAL PAIN*
• *UTILISATION DE BLOQUEURS DES CANAUX SODIQUES POUR GERER LES DOULEURS MUSCULO-SQUELETTIQUES*
(71) Wex Pharmaceuticals Inc., 700 West Pender Street, Suite 1601, Vancouver BC V6C 1G8, CA
(72) FISHER, Kim, Noel, Chestermere, AB T1X 1T8, CA
HO NGOC, Anh, Montreal, H4L 1N6, CA
WANG, Edge, Renfeng, Castro Valley, CA 94546, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/513*** ***A61K 31/44*** ***A61P 3/10*** (11) **1 931 350 A2*** ***A61K 31/131***
(25) En (26) En
(21) 06803523.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035708 13.09.2006
(87) WO 2007/033266 2007/12 22.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 14.09.2005 US 717558 P
15.05.2006 US 747273 P
(54) • *VERABREICHUNG VON DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-HEMMERN*
• *ADMINISTRATION OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS*
• *ADMINISTRATION D'INHIBITEURS DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) CHRISTOPHER, Ronald, J, Carlsbad, California 92011, US
COVINGTON, Paul, Wilmington, North Carolina 28409, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 31/513*** (11) **1 931 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851608.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032651 21.08.2006
(87) WO 2008/051190 2008/18 02.05.2008
(30) 19.08.2005 US 709638 P
(54) • *METALLBESCHICHTETE IN POLYMERE LEGIERTE CHEMIKALIEN*

- *METALLIZED NANOSTRUCTURED CHEMICALS ALLOYED INTO POLYMERS*
- *PRODUITS CHIMIQUES MÉTALLISÉS NANOSTRUCTURÉS ALLIÉS DANS DES POLYMÈRES*

(71) Hybrid Plastics, INC., 55 W. L. Runnels Industrial Drive, Hattiesburg MS 39401, US
(72) LICHTENHAN, Joseph D., Petal, Mississippi 39454, US
FU, Xuan, Purvis, Mississippi 39475, US
SCHWAB, Joseph J., Huntington Beach, California 92647, US
WHEELER, Paul, Hattiesburg, Mississippi 39402, US
ABBENHUIS, H. C. L., P.O. Box 513 5600 MB Eindhoven, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/14***

(51) ***A61K 31/522*** ***C07D 473/10*** (11) **1 931 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813535.9 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032371 21.08.2006
(87) WO 2007/024707 2007/09 01.03.2007
(88) 20.09.2007
(30) 22.08.2005 US 710337 P
(54)
- *TLR-AGONISTEN*
- *TLR AGONISTS*
- *AGONISTES TLR*

(71) The Regents of the University of California Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607-5200, US
(72) CARSON, Dennis, A., La Jolla, CA 92307, US
TAKABAYASHI, Kenji, Poway, CA 92064, US
COTTAM, Howard, B., Escondido, CA 92027, US
CHAN, Michael, San Diego, CA 92122, US
WU, Christina, C., N., Escondido, CA 92026, US
(74) Linde, Jörgen, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 31/522 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/5375 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 419/14***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 31/7068***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/57*** (11) **1 931 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824888.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034374 05.09.2006
(87) WO 2007/028101 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 714063 P
(54)
- *OSTEOGENE UND ANTI-ADIOGENE OXYSTEROLE*
- *OSTEOGENIC AND ANTI-ADIOGENIC OXYSTEROLS*
- *OXYSTEROLS OSTEOGENIQUES ET ANTI-ADIPOGENIQUES*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 4th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) PARHAMI, Farhad, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/65 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 31/655*** (11) **1 931 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802343.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033255 24.08.2006
(87) WO 2007/025146 2007/09 01.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 24.08.2005 US 711300 P
(54)
- *BALSALAZID-FORMULIERUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *BALSALAZIDE FORMULATIONS AND MANUFACTURE AND USE THEREOF*
- *PREPARATIONS DE BALSALAZIDE, LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Salix Pharmaceuticals, Inc., 1700 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US
(72) LOCKHART, Joseph, Raleigh, NC 27613, US
SWANSON, Brock, Nashville, NC 27856, US
JOHNSON, Lorin, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/655 → (51) ***A61L 9/04***

(51) ***A61K 31/661*** (11) **1 931 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825698.1 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039570 06.10.2006
(87) WO 2007/044726 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724109 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER THROMBOZYTENAKTIVIERUNG UND ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOTISCHEN EREIGNISSEN*
- *METHODS FOR REDUCING PLATELET ACTIVATION AND FOR THE TREATMENT OF THROMBOTIC EVENTS*
- *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE L' ACTIVATION PLAQUETTAIRE ET DE TRAITEMENT DES ACCIDENTS THROMBOTIQUES*

(71) AtheroGenics, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) SCOTT, Robert, A., D., Alpharetta, GA 30004, US
SEREBRUANY, Victor, Alpharetta, GA 30004, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 31/70*** ***A61P 1/00*** (11) **1 931 356 A2*** ***A61P 1/04***
(25) De (26) De
(21) 06805927.8 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/009436 28.09.2006
(87) WO 2007/036363 2007/14 05.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046237
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE BUTTERSÄUREESTER VON KOHLENHYDRATEN UND KOHLENHYDRATPOLYOLEN ENTHALTEN*
- *BUTYRIC ACID ESTER OF CARBOHYDRATES AND CARBOHYDRATE POLYOLS*
- *ESTER D'ACIDE BUTYRIQUE D'HYDRATE DE CARBONE ET DE POLYOLS D'HYDRATE DE CARBONE*

(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) HAJI BEGLI, Alireza, 67305 Ramsen, DE
KLINGEBERG, Michael, 67269 Grünstadt, DE
KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
KOZIANOWSKI, Gunhild, 67269 Grünstadt, DE
THEIS, Stephan, 67098 Bad Dürkheim, DE
WACH, Wolfgang, 67549 Worms, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 31/135*** (11) **1 931 357 A2*** ***A01N 43/04***
(25) En (26) En
(21) 06814465.8 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035354 13.09.2006
(87) WO 2007/033099 2007/12 22.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 13.09.2005 US 716057 P
(54)
- *PRODRUGS VON PHENTERMIN*
- *PRODRUGS OF PHENTERMINE*
- *PROMEDICAMENTS DE PHENTERMINE*

(71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
(72) MICKLE, Travis, Corralville, Iowa 52241, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/7048 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 31/7056 → (51) ***C07C 259/06***

A61K 31/7064 → (51) ***C07H 19/073***

(51) ***A61K 31/7068*** ***A61K 31/7072*** ***A61P 31/18*** (11) **1 931 358 A1*** ***A61K 31/551***
(25) En (26) En
(21) 06779251.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003229 31.08.2006
(87) WO 2007/026156 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 IN MU10572005
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN MIT LAMIVUDIN, STAVUDIN UND NEVIRAPIN*

- *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS CONTAINING LAMIVUDINE, STAVUDINE AND NEVIRAPINE*
- *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA LAMIVUDINE, DE LA STAVUDINE ET DE LA NÉVIRAPINE*

(71) CIPLA LIMITED, 289, Bellasis Road Mumbai Central, Bombay 400 008, IN
(72) LULLA, Amar, Maharashtra, IN
MALHOTRA, Geena, Maharashtra, IN
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/7072 → (51) ***A61K 31/7068***

A61K 31/7088 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 31/711 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/712 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 31/715*** (11) **1 931 359 A2***
C07H 15/12
(25) En (26) En
(21) 06803558.3 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035761 13.09.2006
(87) WO 2007/033292 2007/12 22.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 14.09.2005 US 717536 P
(54)
- *KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR DEN KONTROLLIERTEN KOHLENHYDRAT-AUFSCHLUSS*
- *COMBINATION THERAPY FOR CONTROLLED CARBOHYDRATE DIGESTION*
- *THÉRAPIE COMBINATOIRE POUR UNE DIGESTION CONTRÔLÉE DES GLUCIDES*

(71) Elixir Pharmaceuticals, Inc., 12 Emily Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) WATSON, Alan, Lexington, Massachusetts 02420, US
BRASS, Laura, Cambridge, Massachusetts 02139, US
GEESAMAN, Bard, J., Boston, Massachusetts 02116, US
KAILIAN, Vaughn, Bodega, California 94922, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***A61K 31/715*** (11) **1 931 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851669.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030009 01.08.2006
(87) WO 2008/039169 2008/14 03.04.2008
(30) 01.08.2005 US 704824 P
(54)
- *KOHLENHYDRATZUSAMMENSETZUNGEN AUS BASIDIOMYCET FUNGI ALS BIOZIDE WIRKSTOFFE, DIE GEGEN PATHOGENE AKTIV SIND*
- *CARBOHYDRATE COMPOSITIONS FROM BASIDIOMYCETE FUNGI AS BIOCIDAL AGENTS ACTIVE AGAINST PATHOGENS*
- *COMPOSITIONS D'HYDRATES DE CARBONE OBTENUES À PARTIR DU CHAMPIGNON BASIDIOMYCÈTE, AGENT ACTIF BIOCIDE ACTIF CONTRE CERTAINS PATHOGÈNES*

(71) ABR, LLC, P.O. Box 1405, Puunene, Hawaii 96784, US
(72) HIROMOTO, Bryan, Puunene, HI 96784, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/715 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A61K 31/724*** (11) **1 931 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836231.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039383 05.10.2006
(87) WO 2007/044659 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 724051 P
04.10.2006 US 538766
(54)
- *CAROTENOID-CYCLODEXTRIN-KOMPLEXE IN NANOGRÖSSE*
- *NANOSIZED CAROTENOID CYCLODEXTRIN COMPLEXES*
- *COMPLEXES CAROTÉNOÏDES DE CYCLODEXTRINE NANOSCOPIQUES*

(71) Pharmanex, Llc, 75 West Center Street, Provo, UT 84601, US
(72) SMIDT, Carsten, R., Sandy, UT 84092, US
BARTLETT, Mark, R., Orem, UT 84097, US
MASTALOUDIS, Angela, Holladay, UT 84117, US
POOLE, Stephen, J., Springville, UT 84663, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***A61K 31/74*** (11) **1 931 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780384.1 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000922 10.08.2006
(87) WO 2007/017875 2007/07 15.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 10.08.2005 US 706757 P
(54)
- *ARZNEIABGABESYSTEM ZUR TOPISCHEN VERABREICHUNG*
- *DRUG DELIVERY SYSTEM FOR TOPICAL ADMINISTRATION*
- *SYSTEME D'APPORT DE MEDICAMENTS POUR ADMINISTRATION TOPIQUE*

(71) Maya-Biotech Ltd., 9/2 Hagefen, 42810 Tzur Moshe, IL
(72) SCHNEIDER, Maya, 40295 Hofit, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/74 → (51) ***A61K 31/045***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 35/20 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 931 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776003.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000526 27.09.2006
(87) WO 2007/036230 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05388079
28.09.2005 US 721276 P
12.04.2006 DK 200600529
12.04.2006 US 744717 P
(54)
- *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG UND ENTZÜNDLICHEM DARMSYNDROM MIT PROBIOTISCHEN BAKTERIEN UND FERMENTIERTEN CEREALIEN ALS BEHANDLUNGSEFFEKTOREN*
- *TREATMENT OF IBD AND IBS USING BOTH PROBIOTIC BACTERIA AND FERMENTED CEREAL AS TREATMENT EFFECTORS*
- *TRAITEMENT DES MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES ET DU SYNDROME DU CÔLON IRRITABLE PAR L UTILISATION, EN TANT QU EFFECTEURS THÉRAPEUTIQUES, DE BACTÉRIES PROBIOTIQUES ET DE CÉRÉALES FERMENTÉES*

(71) Nordisk Rebalance A/S, M.D. Madsensvej 14-16 , 1., 3450 Allerød, DK
(72) ISRAELSEN, Hans, DK-3450 Allerød, DK
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 931 364 A2***
A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 06806096.1 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009695 06.10.2006
(87) WO 2007/039313 2007/15 12.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 06.10.2005 US 724214 P
(54)
- *PROBIOTISCHE ENTEROKOKKEN FÜR EINE VERBESSERTE IMMUNITÄT*
- *PROBIOTIC ENTEROCOCCI FOR IMPROVED IMMUNITY*
- *ENTEROCOQUES PROBIOTIQUES PERMETTANT D'AMELIORER L'IMMUNITE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KNORR, Ruth, 80800 Bussy-les-Daours, FR
CAVADINI, Christoph, 1804 Corsiers-sur-Vervey, CH
BENYACOUB, Jalil, 1010 Lausanne, CH
SATYARAJ, Ebenezer, Wildwood, MO 63040, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***A61K 36/02*** (11) **1 931 365 A2***
A61K 36/185
(25) En (26) En
(21) 06825613.0 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039296 06.10.2006
(87) WO 2007/044608 2007/16 19.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 07.10.2005 US 246646
07.10.2005 US 246938
(54)
- *FASSERSÄTTIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
- *FIBER SATIETY COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS A BASE DE FIBRES INDUISANT LA SATIETE*

(71) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
(72) AIMUTIS, William, R., Blaine, MN 55449, US
PAESCHKE, Teresa, Marie, Minneapolis, MN 55410, US
SUN, Norris, Plymouth, MN 55446, US
JOHNSON, Scott, Dale, Ephrata, PA 17522, US
SWEENEY, John, F., St. Michael, MN 55376, US

PATIST, Alexander, Minnetonka, MN 55305, US
VANDER POL, Terri, Jo, Plymouth, MN 55441, US
FINOCCHIARO, Eugene, Terry, West Amwell, NJ 08530, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 36/185 → (51) ***A61K 36/02***

(51) ***A61K 36/28*** (11) **1 931 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809434.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053540 28.09.2006
(87) WO 2007/036900 2007/14 05.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 30.09.2005 IN MU12262005
14.11.2005 US 736443 P
(54) • *PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN*
• *HERBAL COMPOSITION FOR INFLAMMATORY DISORDERS*
• *COMPOSITION MEDICINALE POUR TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(71) Nicholas Piramal India Limited, Nicholas Piramal Tower Peninsula Corporate Park Ganpatrao Kadam Marg, Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN
(72) CHAUHAN, Vijay, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
SUTHAR, Ashish, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
SAPRE, Dhananjay, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
BAL-TEMBE, Swati, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
GANGOPADHYAY, Ashok Kumar, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
KULKARNI-ALMEIDA, Asha, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
PARIKH, Sapna Hasit, Goregoan (East) Mumbai 400 063, IN
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***A61K 36/53*** ***A61P 33/06*** (11) **1 931 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796196.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IN 2006/000318 30.08.2006
(87) WO 2007/039916 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 04.10.2005 IN DE20732005
(54) • *BIOAKTIVE WASSERFRAKTION AUS GOMPHOSTEMA NIVEUM*
• *BIOACTIVE WATER FRACTION FROM GOMPHOSTEMA NIVEUM*
• *FRACTION D'EAU BIOACTIVE PROVENANT DE GOMPHOSTEMA NIVEUM*
(71) The Director General Devence Research & Development, Mininistry of Defence, Government of India DTE of ER & IPR Group, West Block 8, New Delhi 110 066, IN
(72) KAUSHIK, Mahabir, Prashad, Madhya Pradesh, IN
THAVASELVAM, Duraipandian, Madhya Pradesh, IN
NIVSARKAR, Manisha, Madhya Pradesh, IN
KUMAR, Sanjay, Madhya Pradesh, IN
SEKHAR, Krishnamurthy, Madhya Pradesh, IN
GOGOI, Hemant, Kumar, Assam, IN
KOCH, Deba, Assam, IN
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 931 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800637.8 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030001 31.07.2006
(87) WO 2007/016593 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 01.08.2005 US 704257 P
(54) • *ANTIMYKOTISCHE PEPTIDE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIFUNGAL PEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PEPTIDES ANTIFONGIQUES ET METHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, Oklahoma 73019, US
Pereira, Heloise A., 6412 Oak Tree Circle, Edmond, OK 73003, US
Fidel, Paul, 404 Lorraine Dr., Mandeville LA 70448, US
(72) PEREIRA, H. Anne, Edmond, OK 73003, US
FIDEL, Paul, Mandeville, LA 70448, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 931 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814864.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036291 18.09.2006
(87) WO 2007/035640 2007/13 29.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 16.09.2005 US 718170 P
(54) • *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER CD36-EXPRESSION*
• *METHODS FOR REDUCING CD36 EXPRESSION*
• *METHODES PERMETTANT DE REDUIRE L'EXPRESSION DE CD36*
(71) Cornell Research Foundation Inc., 20 Thornwood Avenue, Ithaca, NY 14850, US
(72) SZETO, Hazel, H., New York, NY 10128, US
LIU, Shaoyi, Palisades Park, NJ 07650, US
CHO, Sunghee, New York, US
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Michel Richebourg 69, rue Saint-Simon Le Clos du Golf, 42000 Saint-Etienne, FR

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/415***

A61K 38/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 38/05 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***A61K 38/08*** ***A61P 3/10*** ***A61P 31/16*** (11) **1 931 370 A1*** ***A61P 31/12*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06784276.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000264 08.09.2006
(87) WO 2007/030082 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715156 P
(54) • *VERWENDUNG VON DES-ASPARTAT-ANGIOTENSIN I*
• *USE OF DES-ASPARTATE-ANGIOTENSIN I*
• *UTILISATION DE DES-ASPARTATE-ANGIOTENSINE I*
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) SIM, Meng Kwoon, Singapore 119077, SG
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

A61K 38/08 → (51) ***C07K 5/00***

A61K 38/08 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 38/10 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 5/00***

A61K 38/10 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 38/13 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/18***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/00*** (11) **1 931 371 A1*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 06753690.4 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004690 17.05.2006
(87) WO 2006/122792 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 EP 05010684
(54) • *PEPTIDE ZUR MODULIERUNG DER FUNKTION VON TIRC7*
• *PEPTIDES CAPABLE OF MODULATING THE FUNCTION OF TIRC7*
• *PEPTIDES POUVANT MODULER LA FONCTION DE TIRC7*
(71) CellAct Pharma GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(72) UTKU, Nalân, 53173 Bonn, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 37/00*** (11) **1 931 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779285.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003265 05.09.2006
(87) WO 2007/028968 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 GB 0518443
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MYASTHENIA GRAVIS*
• *METHOD OF TREATING MYASTHENIA GRAVIS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA MYASTHÉNIE GRAVE*
(71) Evolutec Limited, 250 South Oak Way Green Park, Reading, Berkshire RG2 6UG, GB
(72) HAMER, John, Reading Berkshire RG2 6UG, GB
WESTON-DAVIES, Wynne, Reading Berkshire RG2 6UG, GB

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/715***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/20*** ***A61P 17/02*** (11) **1 931 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800890.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030741 04.08.2006
(87) WO 2007/019453 2007/07 15.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 04.08.2005 US 705355 P
(54) • *WUNDBEHANDLUNG MIT IL-17B*
• *TREATMENT OF WOUNDS USING IL-17B*
• *TRAITEMENT DE PLAIES AU MOYEN DE L'IL-17B*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) MOORE, Emma, E., Seattle, Washington 98199, US
HAUGEN, Harald, S., Seattle, Washington 98117, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61K 38/29*** ***A61K 47/18*** ***A61K 47/26*** (11) **1 931 374 A2*** ***A61K 47/24*** ***A61K 47/40***
(25) En (26) En
(21) 06749687.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013377 10.04.2006
(87) WO 2007/044069 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 246450
06.10.2005 US 246406
03.02.2006 US 347551
27.03.2006 US 390940
(54) • *PTH-FORMULIERUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PTH FORMULATIONS AND METHODS OF USE*
• *FORMULATIONS DE PTH ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-8906, US
(72) COSTANTINO, Henry, R., Woodinville, WA 98072, US
QUAY, Steven, C., Seattle, WA 98122, US
TEMPLIN, Michael, V., Bothell, WA 98122, US
LI, Ching-yuan, Bellevue, WA 98006, US
SILENO, Anthony, Brookhaven Hamlet, NY 11719, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/46 → (51) ***A61K 9/36***

A61K 38/48 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 31/00*** (11) **1 931 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779508.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003507 21.09.2006
(87) WO 2007/034188 2007/13 29.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 21.09.2005 GB 0519303
(54) • *CHEMO-IMMUNTHERAPEUTISCHES VERFAHREN*
• *CHEMO-IMMUNOTHERAPY METHOD*
• *METHODE DE CHIMIOTHERAPIE ET D'IMMUNOTHERAPIE*
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford 0X4 4GA, GB
(72) HARROP, Richard, Oxford OX4 4GA, GB
KELLEHER, Michelle, Oxford OX4 4GA, GB
SHINGLER, William, Oxford OX4 4GA, GB
KINGSMAN, Susan, Oxford OX4 4GA, GB
CARROLL, Miles, Wantage Oxon OX12 9XW, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 931 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 06805883.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009359 27.09.2006
(87) WO 2007/039192 2007/15 12.04.2007
(88) 28.02.2008
(30) 27.09.2005 US 721199 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT SURVIVIN-ANTIGENEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING TUMORS PRESENTING SURVIVIN ANTIGENS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR TRAITER DES TUMEURS AYANT DES ANTIGENES DE SURVIVINE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GILLIES, Stephen D., Carlisle, MA 01741, US
HETTMANN, Thore, A. O., 81243 München, DE
STEIN, Pascal André, Boston, MA 02120, US
KLINZ, Stephan G., Norwood, MA 02062, US

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 38/10*** ***C07K 7/08*** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/63*** ***G01N 33/68*** (11) **1 931 377 A1*** ***A61K 38/16*** ***C07K 14/705*** ***C12N 15/12*** ***G01N 33/574*** ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808209.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002196 28.09.2006
(87) WO 2007/036638 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 FR 0510013
(54) • *CD4 + T SURVIVIN EPITOPE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *CD4+ T SURVIVIN EPITOPES AND USES THEREOF*
• *EPITOPES T CD4+ DE LA SURVIVINE ET LEURS APPLICATIONS*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) WANG, XiaoFei, 75002 Paris, FR
MUNIER, Gaétan, 91400 Orsay, FR
MORATILLE, Sandra, 91700 Sainte Geneviève des Bois, FR
NUYTTENS, Hélène, 75014 Paris, FR
MAILLERE, Bernard, 78000 Versailles, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 14/00*** (11) **1 931 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813875.9 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033595 25.08.2006
(87) WO 2007/027640 2007/10 08.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 31.08.2005 US 713148 P
18.08.2006 US
(54) • *STABILISIERTE VIRUSARTIGE TEILCHEN UND EPITOP-ANZEIGESYSTEME*
• *STABILIZED VIRUS-LIKE PARTICLES AND EPITOPE DISPLAY SYSTEMS*
• *PSEUDO-PARTICULES VIRALES STABILISEES ET SYSTEMES D'AFFICHAGE D'EPITOPES*
(71) Celldex Therapeutics Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
(72) BIRKETT, Ashley, J., Boston, MA 02111, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/00 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 39/08*** (11) **1 931 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816196.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038757 05.10.2006
(87) WO 2007/044382 2007/16 19.04.2007
(88) 06.12.2007
(30) 07.10.2005 US 724274 P
07.12.2005 US 742900 P
(54) • *PROTEINE MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PROTEINS WITH IMPROVED SOLUBILITY AND METHODS FOR PRODUCING AND USING SAME*
• *PROTEINES A SOLUBILITE AMELIOREE ET METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DESDITES PROTEINES*
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
Emergent Biosolutions Inc., 2273 Research Boulevard Suite 400, Rockville MD 20850, US
(72) SHONE,Clifford,C., c/o Health Protection Agency, Salisbury,Wiltshire SP4 0JG, GB
CRAWFORD, James, A., Dublin, Ohio 43016, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61K 39/09*** ***A61K 39/095*** ***A61K 39/29*** (11) **1 931 380 A2*** ***A61K 39/13***
(25) En (26) En
(21) 06809012.5 (22) 01.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002861 01.09.2006
(87) WO 2007/026249 2007/10 08.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 01.09.2005 US 713801 P
16.12.2005 US 750894 P
(54) • *MULTIPLE IMPFUNG MIT SEROGRUPPEN C MENINGOCOCCUS*
• *MULTIPLE VACCINATION INCLUDING SEROGROUP C MENINGOCOCCUS*
• *VACCINATION MULTIPLE COMPRENANT DES MENINGOCOQUES DU SEROGROUPE C*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH & Co. KG, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) BORKOWSKI, Astrid, 35041 Marburg, DE
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/09 → (51) ***C07K 14/315***

A61K 39/095 → (51) ***A61K 39/09***

(51) ***A61K 39/104*** (11) **1 931 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 06794598.0 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003628 02.10.2006
(87) WO 2007/036735 2007/14 05.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 30.09.2005 GB 0519871
(54) • *IMMUNOGENE MITTEL*
• *IMMUNOGENIC AGENTS*
• *AGENTS IMMUNOGENES*
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) ELVIN, Stephen, John, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
HEALEY, Gareth, David, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
WILLIAMSON, Ethel, Diane, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
EYLES, James, Edward, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
SMITHER, Sophie, Jane, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
SARKAR-TYSON, Mitali, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
ATKINS, Timothy, Philip, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
NELSON, Michelle, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
TITBALL, Richard, William, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood No. 2218, Bristol, BS34 8JH, GB

(51) ***A61K 39/12*** (11) **1 931 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824977.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036107 15.09.2006
(87) WO 2007/035530 2007/13 29.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 16.09.2005 US 718178 P
(54) • *STAMM-DENGUE-VIRUS-HÜLLPROTEIN-SEQUENZ*
• *ANCESTRAL DENGUE VIRUS ENVELOPE PROTEIN SEQUENCE*
• *SEQUENCE PROTEIQUE DE L'ENVELOPPE DU VIRUS DE LA DENGUE ANCESTRAL*
(71) Saint Louis University, Office of Innovation & intellectual property 3556 Caroline Mall, Suite C208, Saint Louis MO 63104, US
(72) FAN, Xiaofeng, Saint Louis, MO 63126, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/13 → (51) ***A61K 39/09***

A61K 39/29 → (51) ***A61K 39/09***

(51) ***A61K 39/385*** ***C12N 7/04*** (11) **1 931 383 A1*** ***C07K 14/545***
(25) En (26) En
(21) 06793894.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066866 28.09.2006
(87) WO 2007/039552 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721106 P
(54) • *INTERLEUKIN-1-KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *INTERLEUKIN-1 CONJUGATES AND USES THEREOF*
• *CONJUGÉS D INTERLEUKIN-1 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
(72) BACHMANN, Martin, CH-8472 Seuzach, CH
SPOHN, Gunther, CH-8049 Zürich, CH
TISSOT, Alain, CH-8049 Zürich, CH

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 931 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814458.3 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035324 11.09.2006
(87) WO 2007/030820 2007/11 15.03.2007
(88) 13.12.2007
(30) 09.09.2005 US 715766 P
(54) • *MANIPULATION DER REGULATORISCHEN T-ZELL- UND DC-FUNKTION DURCH TARGETING DES NEURITIN-GENS MIT ANTIKÖRPERN, AGONISTEN UND ANTAGONISTEN*
• *MANIPULATION OF REGULATORY T CELL AND DC FUNCTION BY TARGETING NEURITIN GENE USING ANTIBODIES, AGONISTS AND ANTAGONISTS*
• *MANIPULATION DE CELLULES T REGULATRICES ET DE FONCTIONS DC EN CIBLANT DES GENES DE NEURITINE A L'AIDE D'AGONISTES ET D'ANTAGONISTES D'ANTICORPS*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) YU, Hong, Baltimore, MD 21210, US
PARDOLL, Drew, Brookeville, MD 20833, US
PAN, Xiaoya, Baltimore, MD, US
DRAKE, Charles, George, Baltimore, MD 21212, US
POWELL, Jonathan, D., Baltimore, MD 21212, US
HUANG, Ching-Tai, Taipei 10617, TW
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***C07D 215/04*** (11) **1 931 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825386.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038583 02.10.2006
(87) WO 2007/041564 2007/15 12.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 30.09.2005 US 722204 P
(54) • *(S)-6-MEETHYLOXAALKYL-EXEMESTAN-VERBINDUNGEN UND RELEVANTE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *(S)-6-METHYLOXAALKYL EXEMESTANE COMPOUNDS AND RELATED METHODS OF USE*
• *COMPOSES DE (S)-6-METHYLOXAALKYL EXEMESTANE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Endece, LLC, 1001 West Glen Oaks Lane Suite 105b, Mequon WI 53092, US
(72) PARIZA, Richard, J., Zion, IL 60099, US
YARGER, James, G., Cedarburg, WI 53012, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61M 31/00*** (11) **1 931 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826225.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043556 02.12.2005
(87) WO 2006/062808 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 7104
(54) • *STABILISIERTE PRODUKTE, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STABILIZED PRODUCTS, PROCESS AND DEVICES FOR PREPARING SAME*
• *PRODUITS STABILISES, PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR LEUR PREPARATION*
(71) DeAngelo, Joseph, 315 Sweet Bay Place, Carrboro, North Carolina 27510, US
Needham, David, 2 Beech Trail, Durham, North Carolina 27705, US
Jones, Carroll, 1125 Loma Avenue, Cornado, California 92118-2835, US
(72) DeAngelo, Joseph, Carrboro, North Carolina 27510, US
Needham, David, Durham, North Carolina 27705, US
Jones, Carroll, Cornado, California 92118-2835, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 31/06***

(51) ***A61K 47/00*** ***A61K 47/32*** (11) **1 931 387 A2*** ***A61K 47/30***
(25) En (26) En
(21) 06803043.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034722 06.09.2006
(87) WO 2007/030545 2007/11 15.03.2007
(88) 08.11.2007

(30) 07.09.2005 US 220431
07.09.2005 US 220445
07.09.2005 US 220807
07.09.2005 US 221337
07.09.2005 US 220430
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE MIKROTEILCHENFÖRMIGE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTEN FREISETZUNGSRATEN*
• *BIODEGRADABLE MICROPARTICLE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS EXHIBITING IMPROVED RELEASE RATES*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE MICROPARTICULES BIODEGRADABLES PRESENTANT DES TAUX DE LIBERATION AMELIORES*
(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78228, US
Slovin, Eliot M., 4612 Clay Court Lane, Arlington, TX 76017, US
(72) SLOVIN, Eliot, M., TX 76017, US
PERSYN, Joseph, T., Lakehills, TX 78063, US
MCDONOUGH, Joseph, A., Helotes, TX 78023, US
VAIL, Neal, K., San Antonio, TX 78212, US
BARLOW, Darren, E., Floresville, TX 78114, US
ZWIENER, Albert, M., San Antonio, TX 78251, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 47/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 38/29***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 38/29***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 38/29***

(51) ***A61K 47/30*** (11) **1 931 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813877.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033598 25.08.2006
(87) WO 2007/037886 2007/14 05.04.2007
(88) 10.01.2008
(30) 26.09.2005 US 720536 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON OTITIS MEDIA MIT NICHTIONISCHEN TENSIDEN ZUR ERLEICHTERUNG DER TRANSMEMBRANÖSEN ARZNEIABGABE IN DAS MITTELOHR*
• *METHODS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF OTITIS MEDIA USING NONIONIC SURFACTANTS TO FACILITATE TRANSMEMBRANE DRUG DELIVERY INTO THE MIDDLE EAR*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE L'OTITE MOYENNE PAR LE BIAIS DE TENSIOACTIFS NON IONIQUES POUR FACILITER LA DELIVRANCE DE MEDICAMENT TRANSMEMBRANAIRE DANS L'OREILLE MOYENNE*
(71) Piedmont Pharmaceuticals, LLC, 204 Muirs Chapel road, Suite 200, Greensboro, NC 27410, US
(72) CAMPBELL, William, R., Jamestown. NC 27282, US
PAULSEN, Neil E., Davidson, NC 28036, US
JOHNSON, Roland H., Lexington, NC 27292, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61K 47/30 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 47/00***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 47/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 38/29***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 47/42 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 14/255*** (11) **1 931 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809961.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IN 2006/000396 04.10.2006
(87) WO 2007/039917 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 IN DE26482005
04.10.2005 IN DE26502005
(54) • *EIN IMPFSTOFF*
• *A VACCINE*
• *VACCIN*
(71) Defence Research & Development Organisation, Ministry of Defence Govt. of India West Block-VIII, Wing-1, Sec-1 R.K. Puram, New Delhi 110 066, IN
(72) SAIRAM, Mustoori, Delhi 110 054, IN
BANSAL, Anju, Delhi 110 054, IN
SURYA KUMARI, Sarada, S., Delhi 110 054, IN
PALIWAL, Piyush, Delhi 110 054, IN
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/48 → (51) ***C08G 65/329***

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/63*** (11) **1 931 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825440.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038776 04.10.2006
(87) WO 2007/044394 2007/16 19.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 05.10.2005 US 724203 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEIT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
(71) Bayhill Therapeutics, Inc., 3400 W. Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) SOLVASON, Nanette, Palo Alto, California 94306, US
LEVITEN, Michael, Palo Alto, California 94306, US
GARREN, Hideki, Palo Alto, California 94306, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 1/16***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 931 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 06754628.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006318 29.06.2006
(87) WO 2007/000349 2007/01 04.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 29.06.2005 US 694669 P
14.07.2005 EP 05015365
(54) • *OPTISCHE DARSTELLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *OPTICAL IMAGING OF RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *IMAGERIE OPTIQUE DE L'ARTHRITE RHUMATOIDE*
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) LICHA, Kai, 14612 Falkensee, DE
SCHIRNER, Michael, 13158 Berlin, DE
VATER, Axel, 13467 Berlin, DE
VOLLMER, Sonja, 14352 Kleinmachnow, DE

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 931 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 06791881.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008701 06.09.2006
(87) WO 2007/028599 2007/11 15.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 06.09.2005 EP 05019326
(54) • *FLUORESZIERENDE PHOTOSONDE ZUR DARSTELLUNG VON ENDOTHELINREZEPTOREN*
• *A FLUORESCENT PHOTOPROBE FOR THE IMAGING OF ENDOTHELIN RECEPTORS*
• *SONDE PHOTO FLUORESCENTE POUR L'IMAGERIE DE RECEPTEURS DE L'ENDOTHELINE*
(71) Universitätsklinikum Münster, Domagkstrasse 5, 48149 Münster, DE
(72) BREMER, Christoph, 48149 Münster, DE
HÖLTKE, Carsten, 48129 Münster, DE
KOPKA, Klaus, 48129 Münster, DE
SCHÄFERS, Michael, 48129 Münster, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 49/04 → (51) ***C09B 47/04***

A61K 51/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61L 2/10 → (51) ***H01J 61/38***

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/26*** ***B65D 25/08*** (11) **1 931 393 A1*** ***A61F 13/36***
(25) En (26) En
(21) 06792191.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009166 20.09.2006
(87) WO 2007/039120 2007/15 12.04.2007
(30) 20.09.2005 US 718299 P
(54) • *DESINFIZIERUNGSSYSTEM*
• *DISINFECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉSINFECTION*
(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung des Öffentlichen Rechts (Bereich Humanmedizin), Robert-Koch-Strasse 42, 37075 Göttingen, DE
(72) HUSCHMAND NIA, Abdolhamid, 51545 Waldbröl, DE
WEGENER, Reinhold, 37079 Göttingen, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***A61L 9/04*** ***A61K 31/655*** (11) **1 931 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825397.0 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038603 02.10.2006
(87) WO 2007/044325 2007/16 19.04.2007
(88) 27.09.2007
(30) 04.10.2005 US 244268
(54) • *APOE4-DOMÄNEN-INTERAKTIONSHEMMER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *APOE4 DOMAIN INTERACTION INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE L'INTERACTION DU DOMAINE APOE4 ET METHODES D'UTILISATION*
(71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) MAHLEY, Robert W., San Francisco, California 94107, US
WEISGRABER, Karl H., Walnut Creek, California 94596, US
HUANG, Yadong c/o THE J.DAVID GLADSTONE INSTITUT, San Franscisco, CA 94158, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61L 15/00 → (51) ***C08L 27/06***

(51) ***A61L 15/12*** ***A61L 15/14*** ***A61L 15/46*** (11) **1 931 395 A1*** ***A61L 15/18***
(25) En (26) En
(21) 06751108.9 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015278 24.04.2006
(87) WO 2007/040623 2007/15 12.04.2007
(30) 15.09.2005 US 227506
(54) • *MIT METALLIONEN MODIFIZIERTE MATERIALIEN ZUR BESEITIGUNG UND KONTROLLE VON GERÜCHEN*
• *METAL ION-MODIFIED MATERIALS FOR ODOUR REMOVAL AND CONTROL*
• *MATÉRIAUX MÉTALLIQUES À IONS MODIFIÉS POUR L ÉLIMINATION ET LE CONTRÔLE DES ODEURS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
DO, Bao, Trong, Decatur, Georgia 30030, US
AREHART, Kelly, D., Roswell, Georgia 30075, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61L 15/14 → (51) ***A61L 15/12***

A61L 15/18 → (51) ***A61L 15/12***

(51) ***A61L 15/22*** ***A61L 15/26*** (11) **1 931 396 A1*** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 05792013.4 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010736 05.10.2005
(87) WO 2007/038965 2007/15 12.04.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM KONTRAPHILEN POLYMER*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A CONTRAPHILIC POLYMER*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN POLYMERE CONTRAPHILE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) BERLAND, Carolyn, S-431 36 Mölndal, SE
ABBAS, Shabira, S-422 42 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 15/22 → (51) ***A61L 15/44***

A61L 15/26 → (51) ***A61L 15/22***

(51) ***A61L 15/42*** ***A61F 13/15*** (11) **1 931 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798131.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010735 05.10.2005
(87) WO 2007/038964 2007/15 12.04.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT HYDROPHILEN UND HYDROPHOBEN REGIONEN*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING HYDROPHILIC AND HYDROPHOBIC REGIONS*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT DES REGIONS HYDROPHILES ET HYDROPHOBES*
(71) Sca hygiene products ab, 405 03 Göteborg, SE
(72) BERLAND, Carolyn, S-431 36 Mölndal, SE
ABBAS, Shabira, S-422 42 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 15/42 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61L 15/44*** ***A61L 15/46*** (11) **1 931 398 A1*** ***A61L 15/22***
(25) En (26) En
(21) 05805159.0 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010737 05.10.2005
(87) WO 2007/038966 2007/15 12.04.2007
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM EINEN WIRKSTOFF ENTHALTENDEN DÜNNFILM*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A THIN FILM INCLUDING AN ACTIVE AGENT*
• *ARTICLE ABSORBANT POURVU D'UNE COUCHE MINCE CONTENANT UN AGENT ACTIF*
(71) Sca hygiene products ab, 405 03 Göteborg, SE
(72) BERLAND, Carolyn, S-431 36 Mölndal, SE
ABBAS, Shabira, S-422 42 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 15/46 → (51) ***A61L 15/12***

A61L 15/46 → (51) ***A61L 15/44***

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 24/04*** (11) **1 931 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 06776621.2 (22) 04.08.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 2006/007750 04.08.2006
(87) WO 2007/025633 2007/10 08.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 29.08.2005 US 214151
(54) • *KNOCHENZEMENT-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BONE CEMENT COMPOSITION AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CIMENT OSSEUX ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Sanatis GmbH, Kirchstrasse 9, 61191 Rosbach v.d.H., DE
(72) MEYER, Jörg, 63150 Heusenstamm, DE
WENZ, Robert, 61206 Wöllstadt, DE
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61L 24/04 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/40 → (51) ***A61B 17/12***

(51) ***A61L 27/44*** ***A61L 29/12*** ***C08L 67/02*** ***C08L 31/02*** (11) **1 931 400 A1*** ***A61L 31/12*** ***C08L 31/04*** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06789609.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030963 08.08.2006
(87) WO 2007/040819 2007/15 12.04.2007
(30) 16.09.2005 US 229086
(54) • *MEDIZINPRODUKTE AUS POLYMER-ANORGANISCHEN HYBRIDEN, HERGESTELLT DURCH EINE ESTER-ALKOXY-TRANSVERESTERUNGSREAKTION BEI DER SCHMELZVERARBEITUNG*
• *MEDICAL DEVICE ARTICLES FORMED FROM POLYMER-INORGANIC HYBRIDS PREPARED BY ESTER-ALKOXY TRANSESTERIFICATION REACTION DURING MELT PROCESSING*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX PREPARES A PARTIR DE MATERIAUX HYBRIDES POLYMERIQUES-INORGANIQUES PAR REACTION DE TRANSESTERIFICATION ESTER-ALCOXY DURANT UN TRAITEMENT PAR FUSION*
(71) Boston Scientific Limited (Barbados Home Office), P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, Minnesota 55436, US

ZOROMSKI, Michele, Minneapolis, Minnesota 54408, US
WARNER, Robert, Woodbury, Minnesota 55125, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61L 27/44*** ***A61L 27/58*** (11) **1 931 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803264.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035144 11.09.2006
(87) WO 2007/030752 2007/11 15.03.2007
(88) 03.04.2008
(30) 09.09.2005 US 715841 P
13.10.2005 US 726383 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE GEWEBEGENERATION UND KNOCHENREGENERATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TISSUE GENERATION AND BONE REGENERATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE TISSUS ET DE REGENERATION D'OS*
(71) University of Arkansas at Little Rock, Nanotechnology Center 2801 South University Avenue, Little Rock, AR 72204, US
(72) JENSEN, Peder, Little Rock, AR 72212, US
BIRIS, Alexandru S., Little Rock, AR 72204, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/44***

A61L 29/12 → (51) ***A61L 27/44***

A61L 31/12 → (51) ***A61L 27/44***

A61L 31/16 → (51) ***A61B 17/12***

---

(51) ***A61L 31/18*** (11) **1 931 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814188.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034591 06.09.2006
(87) WO 2007/030468 2007/11 15.03.2007
(88) 31.01.2008
(30) 06.09.2005 US 714818 P
06.12.2005 US 295780
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT RÖNTGENDICHTEN UND BIOKOMPATIBLEN BESCHICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICES INCORPORATING RADIO-OPAQUE AND BIOCOMPATIBLE COATINGS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX A REVETEMENTS RADIO-OPAQUES ET BIOCOMPATIBLES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) DALZELL, William, J., Parish, FL 34219, US
HEFFNER, Kenneth, H., Largo, FL 33778, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 931 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772018.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021544 02.06.2006
(87) WO 2007/040663 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 243722
06.10.2005 PCT/US2005/035964
22.11.2005 PCT/US2005/042495
(54) • *AXIALE FLUSSPUMPE MIT MEHRKERBIGEM ROTOR*
• *AXIAL FLOW PUMP WITH MULTI-GROOVED ROTOR*
• *POMPE AXIALE À ROTOR MULTI-RAINURES*
(71) HeartWare, Inc., 3351 Executive Way, Miramar, Florida 33025, US
(72) LAROSE, Jeffrey, A., Parkland, FL 33076, US
SHAMBAUCH, Charles, R. Jr., Coral Gables, FL 33134, US
TRICHI, Kartikeyan, Miami Lakes, FL 33014, US
MARQUIS, Richard, A., Miami, FL 33186, US
WHITE, Daniel, G., Coral Springs, FL 33076, US
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61M 1/02 → (51) ***A61M 1/34***

---

(51) ***A61M 1/34*** ***A61M 1/02*** (11) **1 931 404 A1*** ***B01D 37/00***
(25) De (26) De
(21) 06840916.8 (22) 02.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008585 02.09.2006
(87) WO 2007/057065 2007/21 24.05.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005043237
22.08.2006 DE 102006039197
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON LEUKOZYTEN AUS BLUT*
• *METHOD FOR THE ELIMINATION OF LEUKOCYTES FROM BLOOD*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE LEUCOCYTES A PARTIR DE SANG*
(71) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
(72) LEMKE, Horst-Dieter, 63785 Obernburg, DE
WIESE, Frank, 42389 Wuppertal, DE
VON HARTEN, Bodo, 42119 Wuppertal, DE
KÖNIG, Martin, 40225 Düsseldorf, DE
RAMLOW, Wolfgang, 18059 Rostock, DE
(74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

A61M 5/172 → (51) ***A61B 5/15***

A61M 5/172 → (51) ***G06F 19/00***

A61M 5/175 → (51) ***A61M 39/08***

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **1 931 405 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791326.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001512 31.08.2006
(87) WO 2007/033638 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 202005014958 U
(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR ZWEI-KAMMER-AMPULLEN*
• *AUTOMATIC INJECTION DEVICE FOR TWO-CHAMBER AMPULLAS*
• *DISPOSITIF A INJECTION AUTOMATIQUE POUR DES AMPOULES A DEUX CHAMBRES*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) WEBER, Wilfried, 72296 Schopfloch, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 25/02*** (11) **1 931 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802789.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034203 31.08.2006
(87) WO 2007/028007 2007/10 08.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 31.08.2005 US 713004 P
(54) • *VERANKERUNGSSYSTEM FÜR EINEN KATHETER*
• *ANCHORING SYSTEM FOR A CATHETER*
• *SYSTEME DE FIXATION DE CATHETER*
(71) Venetec International, Inc., 8195 Industrial Blvd., Covington GA 30014, US
(72) BIERMAN, Steven, F., Del Mar, California 92104, US
PLUTH, Richard, A., San Diego, California 92121, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/50***

---

(51) ***A61M 5/50*** ***A61M 5/32*** (11) **1 931 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705038.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000372 20.03.2006
(87) WO 2007/028190 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 PCT/AU2005/001343
(54) • *EINMAL-SICHERHEITSSPRITZE MIT ZURÜCKZIEHBARER NADEL*
• *SINGLE USE SAFETY SYRINGE HAVING A RETRACTABLE NEEDLE*
• *SERINGUE DE SÉCURITÉ JETABLE À AIGUILLE RÉTRACTABLE*
(71) Global Medisafe Holdings Limited, First Floor, 805 Hunter Street, Newcastle, NSW 2300, AU
(72) WALTON, Graeme, Francis, Newcastle, NSW 2300, AU
WALSH, Allan, Medowie, NSW 2318, AU
LIN, Zuo, Qian, Zhejiang Provence, CN
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 16/00*** ***B05B 17/06*** (11) **1 931 408 A1*** ***A61M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06774934.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001305 06.09.2006
(87) WO 2007/028203 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 AU 2005904861
06.09.2005 AU 2005904881
06.09.2005 AU 2005904937
10.02.2006 AU 2006900670

(54) • *VERNEBLER*
• *NEBULISER*
• *NÉBULISEUR*
(71) Intelligent Medical Technologies Pty Limited, P.O. Box 842, Bondi Junction, NSW 2022, AU
(72) MOESSIS, George, Pennant Hills, New South Wales 2120, AU
VAISMAN, Jack, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU
JENKINSON, Philip, Chittaway Point, New South Wales 2261, AU
BULL, David, Riverview, New South Wales 2066, AU
WYATT, Andy, Artarmon, NSW 2064, AU
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/00***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 931 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 06838634.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045774 30.11.2006
(87) WO 2007/064750 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741047 P
(54) • *INLINE-VERDAMPFER*
• *INLINE VAPORIZER*
• *VAPORISATEUR EN LIGNE*
(71) Pari Innovative Manufacturers, Inc., 2941 Oak Lake Boulevard, Midlothian, VA 23112, US
(72) WEINSTEIN, Lawrence, Alan, Chesterfield, VA 23838, US
TIFFIN, Norman, Hugh, Chesterfield, VA 23112, US
TRAN, Tuan, Quoc, Glen Allen, VA 23059, US
SUNSTEIN, Drew, E., Greenland, NH 03840, US
CURRIE, Douglas, H., Jr., Londonderry, NH 03053, US
ROCHE, David E, Nashua, NH 03064, US
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61M 16/00 → (51) ***A61M 11/00***

(51) ***A61M 16/10*** (11) **1 931 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851098.3 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000445 01.09.2005
(87) WO 2007/027123 2007/10 08.03.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG UND BESCHLEUNIGTEN REHABILITIERUNG DER ARBEITSFÄHIGKEIT*
• *METHOD TO INCREASE AND ACCELERATED REHABILITATE THE CAPACITY FOR WORK*
• *PROCÉDÉ POUR ACCROÎTRE ET RÉHABILITER DE MANIÈRE ACCÉLÉRÉE LA CAPACITÉ DE TRAVAIL*
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obshchestvo "Atom-Med Center", Izmaylovskaya str., 5a, str 2, Moscow 105023, RU
(72) ROSHCHIN, Igor Nikolaevich, Moscow, 127543, RU
NAUMOV, Sergey Alexandrovich, Tomsk, 634034, RU
ORLOV, Alexander Nikolaevich, Moscow, 107140, RU
BUTAKOV, Grigoriy Lukich, Moscow, 119501, RU
SMETANNIKOV, Vladimir Petrovich, Moscow, 129366, RU
MAKAROVA, Olga Alexandrovna, Moscow, 113186, RU
(74) Smirnov, Alexander, A. Smirnov & Co Patent and Trademark Agency Alises 10-69, LV-1046 Riga, LV

(51) ***A61M 25/00*** ***A61N 1/04*** ***B29C 53/38*** (11) **1 931 411 A2*** ***B29C 63/00***
(25) En (26) En
(21) 06825533.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039074 04.10.2006
(87) WO 2007/041695 2007/15 12.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 04.10.2005 US 723300 P
26.01.2006 US 340904
(54) • *KATHETER MIT GLEITBESCHICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATHETERS WITH LUBRICIOUS LININGS AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *CATHETERS POURVUS D'UN REVETEMENT LUBRIFIANT ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES CATHETERS*
(71) ILH, LLC, 2160 Yale Street, Palo Alto, CA 94306, US
(72) LEEFLANG, Stephen A., Sunnyvale, CA 94085, US
EVERSULL, Christian S., Palo Alto, CA 94306, US
MOURLAS, Nicholas J., Mountain View, CA 94043, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61L 27/44***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/06***

A61M 25/02 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 25/00*** (11) **1 931 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785935.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025537 29.06.2006
(87) WO 2007/005584 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695602 P
30.06.2005 US 695464 P
28.06.2006 US 427301
28.06.2006 US 427306
28.06.2006 US 427308
(54) • *EINFÜHRINSTRUMENT UND AUSTAUSCHHÜLSE*
• *INTRODUCER AND EXCHANGE SHEATH*
• *GAINES D'INTRODUCTION ET D'ECHANGE*
(71) Abbott Laboratories, Abbott Vascular Devices 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) VOSS, Laveille, Kao, Belmont, CA 94002, US
ROWE, Douglas, San Jose, CA 95117, US
MCINTOSH, Scott, Sunnyvale, CA 94087, US
MA, Dawn, San Jose, CA 95132, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 29/02 → (51) ***A61B 18/18***

A61M 31/00 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61M 35/00*** (11) **1 931 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816259.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(86) US 2006/038855 03.10.2006
(87) WO 2007/041642 2007/15 12.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 03.10.2005 US 242508
(54) • *EXTERN ANGEWANDTES PATIENTEN-SCHNITTSTELLENSYSTEM UND VERFAHREN*
• *EXTERNALLY-APPLIED PATIENT INTERFACE SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTERFACE PATIENT EXTERNE*
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) BUBB, Stephen, K., St. Thomas, VI 00802, US
ZAMIEROWSKI, David, S., Overland Park, KS 66209, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 39/06 → (51) ***A61F 2/84***

(51) ***A61M 39/08*** ***A61M 5/175*** (11) **1 931 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790335.1 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001465 05.10.2006
(87) WO 2007/038841 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 AU 2005905494
(54) • *VERABREICHUNGSSET MIT KONTROLLIERTEM DURCHFLUSS*
• *A CONTROLLED FLOW ADMINISTRATION SET*
• *ENSEMBLE DE GESTION D'ECOULEMENT REGULE*
(71) ACU Rate Pty. Ltd., ACN 111 867 479, PO Box 1413, Castle Hill, NSW 2154, AU
(72) MILIJASEVIC, Zoran, Bayview, NSW 2104, AU
(74) Walker, Edmund Mortimer, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 931 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802893.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034418 01.09.2006
(87) WO 2007/028123 2007/10 08.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 01.09.2005 US 713247 P
31.08.2006 US 469357
(54) • *EINSETZEN EINES CHOCHLEA-IMPLANTATS*
• *COCHLEAR IMPLANT FITTING*
• *POSE D'IMPLANT COCHLEAIRE*
(71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, 1042 Downey Way DRB B21, Los Angeles, CA 90089-1112, US
(72) LOEB, Gerald, E., South Pasadena, CA 91030, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 931 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815805.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038079 29.09.2006
(87) WO 2007/041300 2007/15 12.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 30.09.2005 US 722136 P
24.08.2006 US 839747 P
(54) • *IONTOPHORESEVERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE SYSTEMISCHE ABGABE VON WIRKSTOFFEN*
• *IONTOPHORESIS METHOD AND APPARATUS FOR SYSTEMIC DELIVERY OF ACTIVE AGENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IONTOPHORESE POUR L'ADMINISTRATION SYSTEMIQUE D'AGENTS ACTIFS*
(71) TTI ELLEBEAU, INC., Shinkan Building 4-8-8, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) CARTER, Darrick, Seattle, Washington 98107, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 931 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836156.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038099 27.09.2006
(87) WO 2007/041314 2007/15 12.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 30.09.2005 US 722136 P
29.12.2005 US 754688 P
30.12.2005 US 755199 P
30.12.2005 US 755401 P
(54) • *TRANSDERMALE ARZNEIABGABESYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT NEUEN PHARMAZEUTISCHEN VEHIKELN*
• *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS EMPLOYING NOVEL PHARMACEUTICAL VEHICLES*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENT, DISPOSITIFS, ET METHODES FAISANT INTERVENIR DE NOUVEAUX EXCIPIENTS PHARMACEUTIQUES*
(71) TRANSCUTANEOUS TECHNOLOGIES INC., 8F, 1-6-10 Ebisu-Minami Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) CARTER, Darrick, Seattle, WA 98107, US
KALAMASZ, Dale, Redmond, WA 98052, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 1/04*** (11) **1 931 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816154.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038699 03.10.2006
(87) WO 2007/041604 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 813633 P
(54) • *ELEKTRODE ZUR STIMULATION VON KNOCHENWUCHS, GEWEBEHEILUNG UND/ODER SCHMERZKONTROLLE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRODE FOR STIMULATING BONE GROWTH, TISSUE HEALING AND/OR PAIN CONTROL, AND METHOD OF USE*
• *ELECTRODE POUR LA STIMULATION DE CROISSANCE OSSEUSE, LA CICATRISATION TISSULAIRE ET/OU LA MAITRISE DE LA DOULEUR, ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Washington University, Campus Box 1137, 1 Brookings Drive, St. Louis, Missouri 63130-4899, US
(72) LEUTHARDT, Eric, C., St. Louis, Missouri 63112, US
MORAN, Daniel, W., Ballwin, Missouri 63021, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61N 1/04 → (51) ***A61M 25/00***

A61N 1/05 → (51) ***A61B 5/0478***

---

(51) ***A61N 1/18*** (11) **1 931 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809548.8 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053700 09.10.2006
(87) WO 2007/042999 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724501 P
(54) • *MODULARE MEHRKANAL-MIKROELEKTRODENREIHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODULAR MULTICHANNEL MICROELECTRODE ARRAY AND METHODS OF MAKING SAME*
• *RESEAU DE MICROELECTRODES MULTIVOIE MODULAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Neuronexus Technologies, 3985 Research Park Drive Suite 100, Ann Arbor MI 48108, US
(72) HETKE, Jamille, Brooklyn, MI 49230, US
KIPKE, Daryl, Dexter, MI 48130, US
PELLINEN, David, Ann Arbor, MI 48103, US
ANDERSON, David, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 931 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816082.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038548 29.09.2006
(87) WO 2007/041543 2007/15 12.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 30.09.2005 US 722674 P
(54) • *IONTOPHORESE-VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MEHREREN WIRKSTOFFEN AN BIOLOGISCHE SCHNITTSTELLEN*
• *IONTOPHORESIS DEVICE TO DELIVER MULTIPLE ACTIVE AGENTS TO BIOLOGICAL INTERFACES*
• *DISPOSITIF DE IONTOPHORESE DESTINEE A L'APPORT D'AGENTS ACTIFS MULTIPLES VERS DES INTERFACES BIOLOGIQUES*
(71) TTI ELLEBEAU, INC., Shinkan Building 4-8-8, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) SMITH, Gregory A., Union City, California 94587, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61N 1/30*** ***A61N 1/34*** (11) **1 931 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816083.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038549 29.09.2006
(87) WO 2007/041544 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722136 P
(54) • *TRANSDERMALE ARZNEIABGABESYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON OPIOID-AGONISTEN UND/ODER OPIOID-ANTAGONISTEN*
• *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS EMPLOYING OPIOID AGONIST AND/OR OPIOID ANTAGONIST*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENT, DISPOSITIFS, ET METHODES FAISANT INTERVENIR UN AGONISTE OPIOIDE ET/OU UN ANTAGONISTE OPIOIDE*
(71) TTI ELLEBEAU, INC., Shinkan Building 4-8-8, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) CARTER, Darrick, Seattle, WA 98107, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61N 1/34 → (51) ***A61N 1/30***

---

(51) ***A61N 1/372*** ***H04B 1/16*** (11) **1 931 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803381.0 (22) 12.09.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/035409 12.09.2006
(87) WO 2007/033128 2007/12 22.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 12.09.2005 US 224594
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MAKRO- UND MIKRO-SAMPLING-INTERVALLEN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE COMMUNICATION SYSTEM WITH MACRO AND MICRO SAMPLING INTERVALS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE DANS LEQUEL SONT UTILISES DES MACRO-INTERVALLES ET DES MICRO-INTERVALLES D'ECHANTILLONNAGE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SPITAL, Glenn O., Granada Hills, California 91344, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 931 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814563.0 (22) 12.09.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/035596 12.09.2006
(87) WO 2007/033224 2007/12 22.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 12.09.2005 US 224591

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE UNGEPLANTE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT EINEM MEDIZINPRODUKT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UNSCHEDULED WIRELESS COMMUNICATION WITH A MEDICAL DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL NON PROGRAMMEE AVEC UN DISPOSITIF MEDICAL*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) DENZENE, Quentin S., Andover, Minnesota 55304, US
ROSAR, George C., Minneapolis, Minnesota 55401, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372	→ (51)	***H01Q 1/27***
A61P 1/00	→ (51)	***A61K 31/70***
A61P 1/04	→ (51)	***A61K 31/70***
A61P 1/04	→ (51)	***C07D 209/08***
A61P 3/00	→ (51)	***A61K 31/416***
A61P 3/00	→ (51)	***C07D 209/52***
A61P 3/00	→ (51)	***C07D 333/38***
A61P 3/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 3/04	→ (51)	***A61K 38/08***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 31/513***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 38/08***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 409/12***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 3/12	→ (51)	***A61K 31/401***
A61P 5/00	→ (51)	***C07D 209/52***
A61P 5/50	→ (51)	***C07D 401/14***
A61P 7/02	→ (51)	***C07H 21/04***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 491/10***
A61P 9/12	→ (51)	***A61K 31/4427***
A61P 11/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 11/06	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 13/00	→ (51)	***C12Q 1/44***
A61P 13/02	→ (51)	***C07D 209/08***

(51) ***A61P 15/00*** ***A61K 31/00*** (11) **1 931 424 A2*** ***A61K 31/497***
(25) En (26) En
(21) 06813892.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033679 28.08.2006
(87) WO 2007/030360 2007/11 15.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 07.09.2005 US 714644 P
11.10.2005 EP 05109448
(54) • *P13K-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE*
• *P13K INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS*
• *INHIBITEURS PI3K UTILES DANS LE TRAITEMENT DE L'ENDOMETRIOSE*
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) PALMER, Stephen. S., Plympton, Massachusetts 02367, US
NATARAJA, Selvaraj, Randolph, Massachusetts 02368, US

A61P 15/00	→ (51)	***A61K 31/00***
A61P 15/10	→ (51)	***C07D 209/08***
A61P 17/00	→ (51)	***A61K 31/20***
A61P 17/00	→ (51)	***C07C 259/06***
A61P 17/02	→ (51)	***A61K 38/20***
A61P 19/00	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 21/06	→ (51)	***A23L 1/30***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 31/416***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 31/4439***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 215/00***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 221/06***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 231/56***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 489/08***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 491/10***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 495/14***
A61P 25/04	→ (51)	***C07D 209/08***
A61P 25/16	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 25/18	→ (51)	***C07D 401/12***
A61P 25/20	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 25/24	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 405/12***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 413/14***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 221/06***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 231/56***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 31/00	→ (51)	***C07K 7/64***
A61P 31/00	→ (51)	***C12N 15/11***
A61P 31/04	→ (51)	***C07C 259/06***

(51) ***A61P 31/06*** ***A61K 31/424*** ***A61K 31/496*** (11) **1 931 425 A1*** ***A61K 31/454*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 06811551.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320239 04.10.2006
(87) WO 2007/043542 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292461
(54) • *ANTI-TUBERKULOSE-ZUSAMMENSETZUNG MIT OXAZOL-VERBINDUNGEN*
• *ANTITUBERCULOUS COMPOSITION COMPRISING OXAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSITION ANTI-TUBERCULOSE CONTENANT DES COMPOSES A BASE D'OXAZOLE*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) MATSUMOTO, Makoto, Tokushima-shi, Tokushima 7710192, JP
HASHIZUME, Hiroyuki, Tokushima-shi, Tokushima 7710192, JP
TOMISHIGE, Tatsuo, Tokushima-shi, Tokushima 7710192, JP
KAWASAKI, Masanori, Tokushima-shi, Tokushima 7710192, JP
SHIMOKAWA, Yoshihiko, Tokushima-shi, Tokushima 7710192, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

A61P 31/12	→ (51)	***A61K 38/08***
A61P 31/16	→ (51)	***A61K 38/08***
A61P 31/18	→ (51)	***A61K 31/7068***
A61P 31/18	→ (51)	***C07H 21/04***
A61P 33/00	→ (51)	***C12N 15/11***
A61P 33/06	→ (51)	***A61K 36/53***
A61P 33/06	→ (51)	***C07H 19/073***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/352***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/4375***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 39/00***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 217/20***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 231/56***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 241/44***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 419/14***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 35/00	→ (51)	***C07H 21/04***
A61P 35/00	→ (51)	***C07K 16/24***
A61P 35/02	→ (51)	***A61K 31/4375***
A61P 35/02	→ (51)	***A61K 31/454***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 37/02 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61Q 1/10*** (11) **1 931 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799633.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035042 30.09.2005
(87) WO 2007/040517 2007/15 12.04.2007
(54) • *LANGHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ANWENDUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN*
• *LONG-LASTING COSMETIC COMPOSITION, METHOD FOR USING, AND PROCESS FOR MAKING*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE DE LONGUE DURÉE, PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) AVON PRODUCTS, INC., Avon Place, Suffern, NY 10901, US
(72) HANNA, Fifi, Kearny, NJ 07032, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61Q 1/10 → (51) ***A23C 9/13***

A61Q 1/12 → (51) ***A23C 9/13***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/368***

(51) ***A61Q 5/04*** (11) **1 931 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796602.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032410 12.09.2005
(87) WO 2007/032762 2007/12 22.03.2007
(54) • *KERATINSCHÜTZENDE LOCKENMINIMIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KIT DAFÜR*
• *KERATIN-PROTECTIVE CURL MINIMIZER COMPOSITIONS, METHOD, AND KIT THEREFOR*
• *COMPOSITIONS DE RÉDUCTION DES BOUCLES ET DE PROTECTION DE LA KÉRATINE, PROCÉDÉ ET KIT POUR CES COMPOSITIONS*
(71) AVLON INDUSTRIES INC., 1999 N. 15th Avenue, Melrose Park, IL 60160, US
(72) SYED, Ali Naqi, Oak Brook, Illinois 60523, US
ASKAR, Narjis Ali, Naperville, Illinois 60564, US
MILCZAREK, Pawel, Willow Brook, Illinois 60527, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/49*** ***C09B 19/00*** (11) **1 931 428 A2*** ***C09B 17/02*** ***C09B 49/06***
(25) En (26) En
(21) 06793853.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066784 27.09.2006
(87) WO 2007/039529 2007/15 12.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 06.10.2005 EP 05109272
(54) • *OXAZINDISULFID-FARBSTOFFE*
• *OXAZINE DISULFIDE DYES*
• *COLORANTS DISULFURE D'OXAZINE*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CREMER, Christian, 79540 Lörrach, DE
WALLQUIST, Olof, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) ***A61Q 7/02*** ***A61Q 15/00*** ***A61K 8/26*** (11) **1 931 429 A2*** ***A61K 8/69*** ***A61K 8/28***
(25) En (26) En
(21) 06809294.9 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053258 13.09.2006
(87) WO 2007/031950 2007/12 22.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 13.09.2005 US 225939
(54) • *ZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZUR HAARWUCHSREDUZIERUNG*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR THE REDUCTION OF HAIR GROWTH*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR LA REDUCTION DE LA CROISSANCE DES CHEVEUX*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) AHLUWALIA, Gurpeet, S., Wellesley, Massachusetts 02482, US
STYCZYNSKI, Peter, Wrentham, Massachusetts 02093, US
PASSI, Rajeev, Kumar, Marlboro, Massachusetts 01752, US
SHANDER, Douglas, Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/38*** ***A61K 8/20*** ***A61K 8/89*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/24*** (11) **1 931 430 A1*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/86*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/21*** ***A61K 8/85***
(25) En (26) En
(21) 06814435.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035277 12.09.2006
(87) WO 2007/037960 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 236094
(54) • *ZWEIPHASEN-WEISSMACHER-ZAHNCREME*
• *DUAL PHASE WHITENING DENTIFRICE*
• *DENTIFRICE BLANCHISSANT DOUBLE PHASE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) WANG, Qin, New Jersey 08852, US
CHOPRA, Suman, K., New Jersey 08810, US
ZAIDEL, Lynette, New Jersey 07016, US
PRENCIPE, Michael, New Jersey 08550, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/20*** (11) **1 931 431 A1*** ***A61K 8/88*** ***A61K 8/86*** ***A61K 8/89*** ***A61K 8/46***
(25) En (26) En
(21) 06814436.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035278 12.09.2006
(87) WO 2007/037961 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 236082
(54) • *EINPHASEN-WEISSMACHER-ZAHNCREME*
• *SINGLE PHASE WHITENING DENTIFRICE*
• *PATE DENTIFRICE DE BLANCHIMENT A PHASE UNIQUE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) CHOPRA, Suman, K., Dayton, New Jersey 08810, US
ZAIDEL, Lynette, Cranford, New Jersey 07016, US
PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61Q 15/00 → (51) ***A61Q 7/02***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 31/20***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 17/04 → (51) ***C09C 3/10***

A61Q 19/00 → (51) ***A23C 9/13***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/20***

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 19/06 → (51) ***A61K 31/20***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 31/20***

A61Q 19/10 → (51) ***A23C 9/13***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/368***

(51) ***A62B 7/10*** (11) **1 931 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814401.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035189 08.09.2006
(87) WO 2007/030783 2007/11 15.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 09.09.2005 US 715476 P
(54) • *ATEMSCHUTZGERÄT*
• *BREATHING APPARATUS*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE*
(71) Essex P.B.&R. Corp., 7700 Gravois Road, St. Louis MO 63123, US
(72) NIEMANN, Bradley, Q., Hillsboro, IL 62049, US

HILL, Michael, Thomas, Swansea, IL 62226, US
POSEY, Brian, Kelley, Edwardsville, IL 62025, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***A62B 7/10*** (11) **1 931 433 A1***
A62B 23/02
(25) En (26) En
(21) 06825301.2 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038293 02.10.2006
(87) WO 2007/044274 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 244578
(54) • *ANGETRIEBENES LUFTREINIGUNGSATEMSCHUTZGERÄT MIT BATTERIEGESTÜTZTER PASSIVIERUNGSERFASSUNG/-KORREKTUR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *POWERED AIR PURIFYING RESPIRATOR WITH BATTERY PASSIVATION SENSING/CORRECTION AND METHOD THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL RESPIRATOIRE ELECTRIQUE PURIFIANT L'AIR AVEC SYSTEME DE DETECTION/CORRECTION DE LA PASSIVATION DE LA PILE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SAYERS, T. Mick, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
CURRAN, Desmond T., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
(74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A62B 17/08 → (51) ***D06M 16/00***

A62B 23/02 → (51) ***A62B 7/10***

A62B 27/00 → (51) ***G01N 1/38***

A63B 21/05 → (51) ***A63B 23/02***

A63B 22/02 → (51) ***A61H 3/00***

---

(51) ***A63B 23/02*** (11) **1 931 434 A1***
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 05794425.8 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000492 12.08.2005
(87) WO 2007/020663 2007/08 22.02.2007
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM SELBSTÄNDIGEN TRAINIEREN DER BAUCHMUSKULATUR*
• *SELF-COACHING PORTABLE DEVICE FOR ABDOMINAL MUSCLES*
• *DISPOSITIF PORTATIF D'AUTO ENTRAÎNEMENT POUR MUSCLES ABDOMINAUX*
(71) Vupiesse Italia S.r.l., Via della Lontra 49, 47900 Rimini, IT
(72) PAOLIZZI, Marco, I-47900 Rimini, IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S. r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***A63B 23/02*** (11) **1 931 435 A2***
A63B 21/05
(25) En (26) En
(21) 06779618.5 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050264 30.08.2006
(87) WO 2007/026179 2007/10 08.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 31.08.2005 GB 0517689
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN DER BAUCHMUSKULATUR*
• *ABDOMINAL MUSCLE TRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MUSCULATION ABDOMINALE*
(71) Progressive Sports Technologies Limited, Loughborough University Sports Technology Institute Loughborough Science & Enterprise Park 1 Oakwood Drive, Loughborough Leicestershire LE11 3QF, GB
(72) WEIR, Ross John, Leicestershire LE11 3NX, GB
CAINE, Michael Peter, Leciestershire LE7 7GD, GB
(74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

A63B 24/00 → (51) ***A63B 23/02***

---

(51) ***A63B 37/00*** (11) **1 931 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825673.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039484 10.10.2006
(87) WO 2007/044703 2007/16 19.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 07.10.2005 US 724979 P
09.10.2006 US 539740
(54) • *MUSTER AUF EINER KUGEL MIT DURCH DREHUNG BEWIRKTEM KONTRAST*
• *DESIGNS ON A SPHERE THAT EXHIBIT SPIN INDUCED CONTRAST*
• *MOTIFS SUR UNE SPHÈRE QUI PRÉSENTENT UN CONTRASTE INDUIT PAR ROTATION*
(71) Wellington, James L., Jr., 116 West Washington Street, Goshen, IN 46526, US
(72) Wellington, James L., Jr., Goshen, IN 46526, US
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***A63B 57/00*** (11) **1 931 437 A1***
B25G 3/24
(25) En (26) En
(21) 06779648.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050305 27.09.2006
(87) WO 2007/042838 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 GB 0520420
23.03.2006 GB 0605753
(54) • *GOLF-PITCHGABELN*
• *GOLF PITCH MARK REPAIRER*
• *REPARATEUR DE MARQUES DE BALLE DE GOLF*
(71) Northcroft Golf Limited, 4 High Street Alton, Hampshire GU34 1BU, GB
(72) BAILEY, Kevin, Berkshire RG14 6QX, GB
SIMPSON, Paul, Oxfordshire OX28 5JX, GB
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***A63B 57/00*** (11) **1 931 438 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808145.4 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002122 15.09.2006
(87) WO 2007/034055 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 FR 0509553
(54) • *MASCHINE ZUM REINIGEN VON GOLFSCHLÄGERKÖPFEN*
• *MACHINE FOR CLEANING GOLF CLUB HEADS*
• *MACHINE POUR NETTOYER LES TÊTES DE "CLUBS" DE GOLF*
(71) Issler, Thomas, L'Oliviere, 42410 Verin, FR
(72) Issler, Thomas, 42410 Verin, FR

---

(51) ***A63B 71/10*** (11) **1 931 439 A1***
A42B 3/00 ***A41D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05800198.3 (22) 26.09.2005
(84) GB IT
(86) US 2005/034267 26.09.2005
(87) WO 2007/040492 2007/15 12.04.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER AUFNAHME UND ABLEITUNG VON STOSSKRÄFTEN FÜR SCHWEISSBÄNDER*
• *APPARATUS FOR ENHANCING ABSORPTION AND DISSIPATION OF IMPACT FORCES FOR SWEATBANDS*
• *APPAREIL DESTINE A AMELIORER L'ABSORPTION ET LA DISSIPATION DES FORCES D'IMPACT POUR BANDEAUX*
(71) Abraham, Carl, 3 Baker Hill Road, Great Neck NY 11023, US
(72) Abraham, Carl, Great Neck NY 11023, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 931 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803465.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035560 12.09.2006
(87) WO 2007/044175 2007/16 19.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 06.10.2005 US 245955
(54) • *DYNAMISCHES THEMING EINES SPIELSYSTEMS*
• *DYNAMIC THEMING OF A GAMING SYSTEM*
• *ADAPTATION DYNAMIQUE DE THEME D'UN SYSTEME DE JEU*
(71) Cyberscan Technology, Inc., Two Palo Alto Square, Suite 500, Palo Alto, CA 94306-2122, US
(72) GATTO, Jean-Marie, London, SW1X7JP, GB
BRUNET DE COURSSOU, Thierry, Henderson, NV 89052, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

A63H 3/00 → (51) ***F15B 5/00***

---

(51) ***B01D 3/20*** (11) **1 931 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814516.8 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035488 12.09.2006
(87) WO 2007/033173 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 716218 P
(54) • *ELEKTROSTATISCHER LUFTFILTER*
• *ELECTROSTATIC AIR FILTER*
• *FILTRE A AIR ELECTROSTATIQUE*
(71) Argonide Corporation, 291 Power Court, Sanford, FL 32771, US

(72) TEPPER, Frederick, Sanford, FL 32771, US
KALEDIN, Leonid, A., Port Orange, FL 32129, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B01D 11/04*** (11) **1 931 442 A2***
C08G 77/32 ***C08F 6/20***
C09D 183/04 ***C08L 83/04***
(25) En (26) En
(21) 06824818.6 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031820 16.08.2006
(87) WO 2007/030287 2007/11 15.03.2007
(88) 17.04.2008
(30) 07.09.2005 US 221596
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTSTOFFREICHEN SILIKONHARZBESCHICHTUNGSLÖSUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF HIGH SOLIDS SILICONE RESIN COATING SOLUTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION DE REVETEMENT EN RESINE SILICONIQUE A TENEUR ELEVEE EN MATIERES SOLIDES*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US
(72) HAYES, Robert, F., Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwähe -Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 11/04 → (51) ***B01J 19/18***

---

(51) ***B01D 29/11*** (11) **1 931 443 A2***
B01D 29/33 ***B01D 29/35***
B01D 29/25 ***B01D 29/21***
B01D 63/06
(25) En (26) En
(21) 06815498.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037546 26.09.2006
(87) WO 2007/038542 2007/14 05.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 28.09.2005 US 721077 P
(54) • *FLUIDBEHANDLUNGSANORDNUNGEN UND ELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FLUID TREATMENT ASSEMBLIES AND ELEMENTS AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *ENSEMBLES DE TRAITEMENT DE FLUIDES ET ELEMENTS ET PROCEDES PERMETTANT DE LES REALISER*
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
(72) SHEN, Xianyao, Gloucester, Ontario, CA
FENDYA, Thomas J., Homer, New York 13077, US
HURWITZ, Mark F., Ithaca, New York 14850, US
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 29/21 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 29/25 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 29/33 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 29/35 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 33/01 → (51) ***C02F 1/00***

---

(51) ***B01D 36/00*** (11) **1 931 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824887.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034373 05.09.2006
(87) WO 2007/030407 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 714643 P
01.09.2006 US 469613
(54) • *ENTFERNUNG VON FLUORIDIONEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *REMOVAL OF FLUORIDE IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS*
• *ELIMINATION D'IONS FLUORES DE SOLUTIONS AQUEUSES*
(71) Aquatic Treatment Systems, Inc., 50 Cole Parkway, Scituate, MA 02066, US
(72) BADGER, Timothy, J., Scituate, MA 02066, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 37/00 → (51) ***A61M 1/34***

---

(51) ***B01D 39/16*** (11) **1 931 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 06791737.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008487 30.08.2006
(87) WO 2007/025738 2007/10 08.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 31.08.2005 US 713527 P
10.04.2006 US 744571 P
(54) • *CYCLISCHES OLEFINCOPOLYMER ALS MATERIAL ZUR LEUKOZYTENREDUZIERUNG*
• *CYCLIC OLEFIN COPOLYMER AS A LEUKOREDUCTION MATERIAL*
• *COPOLYMERE D'OLEFINE CYCLIQUE UTILISE EN TANT QUE MATERIAU DE LEUCOREDUCTION*
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
(72) HAGG, Sylvia, 72458 Albstadt, DE
DEPPISCH, Reinhold, 72379 Hechingen, DE
WITTNER, Bernd, 72379 Hechingen, DE
(74) Hornung, Veronika Margot, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 931 446 A2***
B01D 71/02 ***C04B 35/185***
C04B 35/66 ***C04B 35/18***
C04B 38/06
(25) En (26) En
(21) 06801002.4 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030953 04.08.2006
(87) WO 2007/021705 2007/08 22.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 09.08.2005 US 706577 P
(54) • *VERBESSERTER KERAMIKSCHAUMFILTER ZUR BESSEREN FILTRATION VON SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN*
• *IMPROVED CERAMIC FOAM FILTER FOR BETTER FILTRATION OF MOLTEN IRON*
• *FILTRE EN MOUSSE CERAMIQUE AMELIORE POUR UNE MEILLEURE FILTRATION DU FER FONDU*
(71) Porvair, PLC, Riverside Industrial Estate, Estuary Road, King's Lynn, Norfolk PE30 2HS, GB
(72) OLSON, Rudolph A., Lafeyette, Louisiana 70508, US
AUBREY, Leonard S., Hendersonville, North Carolina 28791, US
CHI, Feng, Greer, South Carolina 29650, US
PLANTEC, Christopher J., Greenville, South Carolina 29609, US
REDDEN, Myron K., Hendersonville, North Carolina 28791, US
HAACK, David P., Hendersonville, n 28792, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B01D 46/04*** (11) **1 931 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 06764875.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002394 29.06.2006
(87) WO 2007/000604 2007/01 04.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 29.06.2005 GB 0513138
(54) • *FILTRATION*
• *FILTRATION*
• *FILTRATION*
(71) Macliver, Kevin, Scott, Elm House, Belle Walk, Moseley, Birmingham B13 9DF, GB
Smith, Paul Jackson, Greenbank, Main Street, Burton Overy, Leicester LE8 0DR, GB
Mills, Maurice Birkett, 69 Carisbrooke Road, Leicester LE2 3PF, GB
(72) Macliver, Kevin, Scott, Moseley, Birmingham B13 9DF, GB
Smith, Paul Jackson, Burton Overy, Leicester LE8 0DR, GB
Mills, Maurice Birkett, Leicester LE2 3PF, GB
(74) March, Gary Clifford, HLBBshaw 10th Floor Metropolitan House 1 Hagley Road, GB-Birmingham B16 8TG, GB

B01D 46/10 → (51) ***B24D 11/02***

B01D 53/04 → (51) ***B01J 20/18***

---

(51) ***B01D 53/047*** (11) **1 931 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806813.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066720 26.09.2006
(87) WO 2007/039514 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720891 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON DISTICKSTOFFMONOXID*
• *A METHOD OF REMOVING NITROUS OXIDE*
• *PROCEDE POUR EVACUER L'OXYDE NITRIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VIRANI, Naheed, N., Lake Jackson, TX 77566, US

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/72***

B01D 53/18 → (51) ***B01D 53/72***

B01D 53/46 → (51) ***B01D 53/72***

B01D 53/62 → (51) ***B01J 20/18***

(51) ***B01D 53/64*** (11) **1 931 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814301.5 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034899 07.09.2006
(87) WO 2007/030645 2007/11 15.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 07.09.2005 US 220810
(54) • *HOCHENERGIEDISSOZIATION FÜR QUECKSILBERMINDERUNGSSYSTEM*
• *HIGH ENERGY DISSOCIATION FOR MERCURY CONTROL SYSTEMS*
• *PROCEDE DE DISSOCIATION A ENERGIE ELEVEE POUR DES SYSTEMES DE CONTROLE DE MERCURE*
(71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY, 1450 Poydras Street, New Orleans, Louisiana 70112, US
The University of North Dakota Energy & Environmental Research Foundation, 15 North 23rd Street, PO Box 9018, Grand Forks, ND 58202-9018, US
(72) HOLMES, Michael J., Thompson, ND 58278, US
OLSON, Edwin S., Grand Forks, ND 58201, US
PAVLISH, John H., East Grand Forks, MN 56721, US
ZHUANG, Ye, Grand Forks, ND 58201, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***B01D 53/72*** ***B01D 53/14*** ***B01D 53/46*** ***B01J 19/30*** (11) **1 931 450 A1*** ***B01D 53/18*** ***B01F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06790792.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001632 03.10.2006
(87) WO 2007/041831 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 245185
18.11.2005 CA 2527450
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES FORMALDEHYDGEHALTS EINES GASES*
• *PROCESS FOR REDUCING THE FORMALDEHYDE CONTENT OF A GAS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN FORMALDEHYDE D'UN GAZ*
(71) Groupe Conseil Procd Inc., 1400 Saint-Jean Baptiste Avenue Suite 205, Quèbec, Quèbec G2E 5B7, CA
Uniboard Canada Inc., 2540 Daniel Johnson Boulevard Suite 500, Laval, Québec H7T 2S3, CA
(72) CHABOT, Stéphane, Lévis, Québec G6V 7M9, CA
BEAULIEU, Martin, Ste-Foy, Québec G1X 5A6, CA
CHAREST, Yves, Ancienne-lorette, Québec G2E 3Z4, CA
LE BEL, Dominique, Repentigny, Québec J5Y 3C5, CA
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***B01D 53/86*** (11) **1 931 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798740.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003612 12.09.2006
(87) WO 2007/040308 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 KR 20050092996
(54) • *SCR-KATALYSATOR OHNE NH3- ODER HARNSTOFFINJEKTION*
• *A SCR CATALYTIC CONVERTER WITHOUT NH3 OR UREA INJECTION*
• *CONVERTISSEUR CATALYTIQUE PAR SCR SANS INJECTION DE NH3 OU D' URÉE*
(71) Heesung Catalysts Corporation, 507-1 Da, 1251-6 Jungwang-dong, Kyongki-do Shiheung-city 429-450, KR
(72) HAN, Hyun-Sik, Kyungki-do 425-140, KR
BAE, Jae-ho, Kyungki-do 420-754, KR
KIM, Eun-seok, Gyeonggi-do 429-450, KR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B01D 53/88 → (51) ***F01N 3/022***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 61/02 → (51) ***B01J 38/48***

B01D 61/22 → (51) ***C02F 3/30***

B01D 63/06 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***B01D 71/02*** ***B01D 67/00*** (11) **1 931 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824902.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034848 11.09.2006
(87) WO 2007/037933 2007/14 05.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 28.09.2005 US 721560 P
31.10.2005 US 263165
(54) • *FUNKTIONALISIERTE ANORGANISCHE MEMBRANEN FÜR DIE GASTRENNUNG*
• *FUNCTIONALIZED INORGANIC MEMBRANES FOR GAS SEPARATION*
• *MEMBRANES INORGANIQUES FONCTIONNALISEES POUR SEPARATION DE GAZ*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KU, Anthony Yu-chung, New York 12148, US
RUUD, James Anthony, New York 12054, US
MOLAISON, Jennifer, Lynn, Marietta, GA 30067, US
SCHICK, Louis, Andrew, Delmar NY 12054, US
RAMASWAMY, Vidya, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 71/02 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 71/52 → (51) ***C07B 45/04***

B01D 71/68 → (51) ***C07B 45/04***

B01F 3/04 → (51) ***B01D 53/72***

B01F 3/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 3/04 → (51) ***B01J 10/00***

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 13/00*** ***B01F 15/02*** (11) **1 931 453 A1*** ***B01F 5/04*** ***B01F 3/04***
(25) De (26) De
(21) 06792143.7 (22) 19.09.2006
(84) AT CH GB LI
(86) EP 2006/009099 19.09.2006
(87) WO 2007/042126 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048259
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GEMENGES VON ZWEI INEINANDER UNLÖSBAREN PHASEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A MIXTURE OF TWO PHASES THAT ARE INSOLUBLE IN EACH OTHER*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN MELANGE DE DEUX PHASES INSOLUBLES L'UNE DANS L'AUTRE*
(71) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(72) HAEBERLE, Stefan, 79104 Freiburg, DE
DUCRÉE, Jens, 79112 Freiburg, DE
ZENGERLE, Roland, 79183 Waldkirch, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 5/02*** (11) **1 931 454 A1*** ***B01F 5/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794191.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001745 12.07.2006
(87) WO 2007/017568 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 FR 0508498
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON HYBRIDOXIDATION UND ZUM INKONTAKTBRINGEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR CARRYING OUT HYBRID OXIDATION AND FOR BRINGING FLUIDS INTO CONTACT*
• *PROCEDE D'OXYDATION HYBRIDE ET DE MISE EN CONTACT DE FLUIDES*
(71) Europeenne de Traitement des Eaux SA, Chemin du Pras de Las Carrettas, 66250 Saint Laurent De La Salanque, FR
(72) RHOUMA, Mohamed, F-66250 Saint Laurent de la Salanque, FR
MORALES, Stéphane, F-66530 Claira, FR
(74) Gosse, Michel, et al, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

B01F 5/02 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 5/06 → (51) ***B01J 10/00***

(51) ***B01F 5/12*** (11) **1 931 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800634.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029992 31.07.2006
(87) WO 2007/030236 2007/11 15.03.2007
(88) 29.11.2007
(30) 02.09.2005 US 219516

(54) • *PATRONE MIT RESERVOIREN MIT UNTERSCHIEDLICHEN VOLUMINA*
• *CARTRIDGE HAVING VARIABLE VOLUME RESERVOIRS*
• *CARTOUCHE POSSEDANT DES RESERVOIRS DE VOLUME VARIABLE*
(71) Genefluidics, Inc., 2560 Corporate Place, Suite B-101, Monterey Park CA 91754, US
(72) GAU, Jen-Jr, Montebello, CA 90640, US
CHANG, Arvin, Trung, West Covina, CA 91792, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

B01F 5/20 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***B01F 13/00*** (11) **1 931 456 A1***
B01F 5/04 ***B01F 13/10***
B01L 3/00 ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06792354.0 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009534 02.10.2006
(87) WO 2007/039265 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 EP 05292074
(54) • *MIKROFLUIDNETZ UND VERFAHREN*
• *MICROFLUIDIC NETWORK AND METHOD*
• *RESEAU ET PROCEDE MICROFLUIDIQUES*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BARBIER, Valessa, F-94000 Créteil, FR
JOUSSE, Fabien, Frederic, Raymond, Marie, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TABELING, Patrick, Jean, Rene, F-75231 Paris Cedex 05, FR
WILLAIME, Hervé, F-75231 Paris Cedex 05, FR
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

B01F 13/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 13/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B01F 15/06*** (11) **1 931 457 A1***
A23G 9/12
(25) En (26) En
(21) 06791440.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000549 04.10.2006
(87) WO 2007/042028 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DK 200501405
(54) • *VERFAHREN UND STEUERUNG EINER THERMISCHEN VERARBEITUNGSEINHEIT UND THERMISCHE VERARBEITUNGSEINHEIT*
• *METHOD AND CONTROL OF A THERMIC PROCESSING UNIT AND THERMIC PROCESSING UNIT*
• *PROCEDE ET COMMANDE D'UNITE DE TRAITEMENT THERMIQUE ET UNITE DE TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) Gram Equipment A/S, Aage Grams Vej 1, 6500 Vojens, DK
(72) PETERSEN, Tage, DK-6500 Vojens, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Åarhus C, DK

B01J 3/00 → (51) ***C07C 7/00***

(51) ***B01J 8/00*** (11) **1 931 458 A2***
B01J 8/06
(25) En (26) En
(21) 06815735.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037952 27.09.2006
(87) WO 2007/041254 2007/15 12.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 03.10.2005 US 723028 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BELADEN DER ROHRE EINES CHEMISCHEN REAKTORS*
• *DEVICE FOR LOADING CHEMICAL REACTOR TUBES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CHARGER LES TUBES D'UN REACTEUR CHIMIQUE*
(71) Tubemaster, Inc., 8008 Vinecrest Avenue, Suite No 1, Louisville, KY 40222, US
(72) JOHNS, Clifford, L., Louisville, Kentucky 40223, US
SYMPSON, Daniel, D., Louisville, Kentucky 40223, US
DATTILO, August, M., III, Louisville, Kentucky 40220, US
CHASMAWALA, Munaf, Najmuddin, Louisville, Kentucky 40222, US
SCHMIDT, Manfred, Louisville, Kentucky 40223, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 8/06 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***B01J 10/00*** (11) **1 931 459 A1***
B01F 5/06 ***B01F 3/04***
B01J 19/18 ***B01J 19/32***
C02F 1/58 ***C02F 1/66***
(25) En (26) En
(21) 06790672.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001498 12.09.2006
(87) WO 2007/030924 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 715580 P
(54) • *TRANSFERVORRICHTUNG UND SYSTEM UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *TRANSFER APPARATUS AND SYSTEM, AND USES THEREOF*
• *APPAREIL ET SYSTEME DE TRANSFERT ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Haggerty, Ken, 37, Hi Mount Drive, Willowdale, Ontario, M2K 1X3, CA
(72) VENHUIS, Sarah, Hamilton, Ontario L8P 4S4, CA
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 931 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789968.2 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033016 23.08.2006
(87) WO 2007/027493 2007/10 08.03.2007
(88) 18.10.2007
(30) 31.08.2005 US 712932 P
21.08.2006 US 465970
(54) • *STABILISIERUNG VON ORGANOGELEN UND HYDROGELEN DURCH AZID-ALKIN-[2+3]-CYCLOADDITION*
• *STABILIZATION OF ORGANOGELS AND HYDROGELS BY AZIDE-ALKYNEÝ2 +3¨CYCLOADDITION*
• *STABILISATION D'ORGANOGELS ET D'HYDROGELS PAR CYCLOADDITION D'AZIDE-ALCYNEÝ2+3¨*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) DIAZ, David D., Cantoblanco 28049 Madrid, ES
M.G., Finn, San Diego, CA 92129, US
FOKIN, Valéry V., Oceanside, CA 92054, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 14/00 → (51) ***C07C 51/41***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 931 461 A1***
B01L 3/00 ***B81B 7/00***
B01F 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764794.1 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001360 15.06.2006
(87) WO 2007/031615 2007/12 22.03.2007
(30) 09.09.2005 FR 0509217
21.11.2005 US 738033 P
(54) • *MIKROFLUIDIKSTRÖMUNGSVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM ZWEI KANÄLE VERBINDENDEN VERBINDUNGSKANAL UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *MICROFLUIDIC FLOW DEVICE HAVING AT LEAST ONE CONNECTING CHANNEL LINKING TWO CHANNELS AND CORRESPONDING METHOD FOR USING SAME*
• *DISPOSITIF D ' ECOULEMENT MICROFLUIDIQUE AYANT AU MOINS UN CANAL DE LIAISON RELIANT DEUX CANAUX ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE CORRESPONDANT*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) CRISTOBAL, Galder, F-33000 Bordeaux, FR
AJDARI, Armand, F-75013 Paris, FR
JOANICOT, Mathieu, F-92290 Chatenay-malabry, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 931 462 A1***
B01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 06793891.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066860 28.09.2006
(87) WO 2007/036558 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047041
(54) • *MIKROFLUIDIKSYSTEM*
• *MICROFLUIDIC SYSTEM*
• *SYSTEME MICROFLUIDIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) SCHNEEBERGER, Reinhold, 90556 Seukendorf, DE
LOHF, Astrid, 91056 Erlangen, DE
WENZEL, Waldemar, 90766 Fürth, DE

B01J 19/00 → (51) ***B01F 13/00***

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/02***

B01J 19/12 → (51) ***H01J 61/38***

(51) ***B01J 19/18*** ***B01D 11/04*** ***C12P 7/62*** (11) **1 931 463 A1*** ***C12P 7/18*** ***C12P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06792093.4 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009012 15.09.2006
(87) WO 2007/031332 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 EP 05077102
(54) • *KONTINUIERLICHE CHEMISCHE VERFAHREN IN ZENTRIFUGALKONTAKTSEPARATOREN*
• *CONTINUOUS CHEMICAL PROCESSES IN CENTRIFUGAL CONTACT SEPARATORS*
• *PROCEDES CHIMIQUES CONTINUS DANS DES CONTACTEURS-SEPARATEURS CENTRIFUGES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VRIES, DE, Johannes, Gerardus, (Hans), NL-6228 GZ Maastricht, NL
KWANT, Gerard, Jan, NL-6137 LM Sittard, NL
HEERES, Hero, Jan, NL-9617 EM Harkstede, NL
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B01J 19/18 → (51) ***B01J 10/00***

B01J 19/30 → (51) ***B01D 53/72***

B01J 19/32 → (51) ***B01J 10/00***

(51) ***B01J 20/00*** ***B01J 21/00*** ***B01J 23/00*** ***B01J 23/08*** ***B01J 23/42*** ***B01J 23/56*** ***C07C 4/26*** ***C07C 5/31*** (11) **1 931 464 A1*** ***B01J 21/04*** ***B01J 23/02*** ***B01J 23/40*** ***B01J 23/44*** ***C07C 4/24*** ***C07C 5/29***
(25) En (26) En
(21) 06816155.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038700 02.10.2006
(87) WO 2007/041605 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242560
(54) • *MODIFIZIERTER PT/RU-KATALYSATOR ZUR RINGÖFFNUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS*
• *MODIFIED PT/RU CATALYST FOR RING OPENING AND PROCESS USING THE CATALYST*
• *CATALYSEUR PT/RU MODIFIE DESTINE A L'OUVERTURE DE CYCLES ET PROCEDE DANS LEQUEL EST UTILISE CE CATALYSEUR*
(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) XU, Feng, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BAUER, Lorenz, J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
GILLESPIE, Ralph, D., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BRICKER, Maureen, L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BRADLEY, Steven, A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 20/12 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***B01J 20/18*** ***B01D 53/04*** (11) **1 931 465 A2*** ***B01D 53/62***
(25) En (26) En
(21) 06774055.5 (22) 27.06.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2006/024901 27.06.2006
(87) WO 2007/005398 2007/02 11.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 30.06.2005 US 170104
(54) • *SILBERAUSGETAUSCHTE ZEOLITHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILVER-EXCHANGED ZEOLITES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREFOR*
• *ZEOLITES A ECHANGE D'ARGENT ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) ACKLEY, Mark, William, East Aurora, NY 14052, US
BARRETT, Philip, A., Kenmore, NY 14217, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01J 20/22 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 21/00 → (51) ***B01J 20/00***

B01J 21/04 → (51) ***B01J 20/00***

B01J 21/04 → (51) ***B01J 21/12***

(51) ***B01J 21/12*** ***B01J 21/04*** ***C07C 211/04*** (11) **1 931 466 A1*** ***B01J 35/10*** ***C07C 209/16***
(25) De (26) De
(21) 06793698.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066575 21.09.2006
(87) WO 2007/036478 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046815
18.10.2005 DE 102005049746
01.06.2006 EP 06114868
(54) • *FORMKÖRPER ENTHALTEND EIN ALUMOSILIKAT UND ALUMINIUMOXID UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON METHYLAMINEN*
• *MOULDING CONTAINING AN ALUMINOSILICATE AND ALUMINIUM OXIDE AND METHOD OF CONTINUOUSLY PRODUCING METHYLAMINES*
• *CORPS MOULE CONTENANT UN SILICATE D'ALUMINIUM ET UN OXYDE D'ALUMINIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE METHYLAMINES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOSCH, Marco, 68159 Mannheim, DE
RÖTTGER, Roderich, 68165 Mannheim, DE
EBERHARDT, Jan, 68167 Mannheim, DE
KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE
WEBER, Theodor, 67063 Ludwigshafen, DE
ROSS, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, DE
JULIUS, Manfred, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 23/00 → (51) ***B01J 20/00***

B01J 23/00 → (51) ***C07F 9/00***

B01J 23/02 → (51) ***B01J 20/00***

B01J 23/08 → (51) ***B01J 20/00***

B01J 23/10 → (51) ***B01J 23/34***

(51) ***B01J 23/34*** ***B01J 37/03*** ***B01J 23/10*** (11) **1 931 467 A1*** ***C07C 231/06*** ***B01J 35/10***
(25) De (26) De
(21) 06806855.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066820 28.09.2006
(87) WO 2007/039536 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047597
(54) • *MANGANDIOXID-KATALYSATOR ZUR HYDROLYSE VON CARBONSÄURENITRILEN*
• *MANGANESE DIOXIDE-CATALYST FOR HYDROLYSING CARBOXYLIC ACID NITRILES*
• *CATALYSEUR DE DIOXYDE DE MANGANESE POUR HYDROLYSER DES NITRILES D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) WEIGEL, Horst, 63517 Rodenbach, DE
RONNEBURG, Axel, 63526 Erlensee, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE

B01J 23/40 → (51) ***B01J 20/00***

B01J 23/42 → (51) ***B01J 20/00***

B01J 23/44 → (51) ***B01J 20/00***

B01J 23/56 → (51) ***B01J 20/00***

B01J 29/00 → (51) ***B01J 29/40***

(51) ***B01J 29/40*** ***B01J 29/85*** (11) **1 931 468 A1*** ***B01J 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06768872.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002279 14.06.2006
(87) WO 2007/043742 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 KR 20050094466
13.06.2006 KR 20060053068
(54) • *UNTER HYDROTHERMALEN BEDINGUNGEN STABILER MIKROPORÖSER MOLSIEBKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROTHERMALLY STABLE MICROPOROUS MOLECULAR SIEVE CATALYST AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *CATALYSEUR A TAMIS MOLECULAIRE MICROPOREUX A STABILITE HYDROTHERMIQUE ET PROCEDE D'ELABORATION*
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-600, KR
(72) CHOI, Sun, Daejeon, 305-761, KR

KIM, Yong Seung, Daejeon 305-810, KR
PARK, Deuk Soo, Goyang-si, Gyeonggi-do, 411-313, KR
KIM, Suk Joon, Daejeon 305-761, KR
YANG, Il Mo, Gwangjin-gu, Seoul 143-769, KR
KIM, Hee Young, Daejeon, 305-755, KR
PARK, Yong Ki, Daejeon, 305-755, KR
LEE, Chul Wee, Yuseong-gu, Daejeon 305-150, KR
CHOI, Won Choon, Daejeon 305-761, KR
KO, Kwang An, Gwangju, 503-821, KR
KANG, Na Young, Chungcheongnam-do, 340-932, KR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B01J 29/85 → (51) ***B01J 29/40***

B01J 31/02 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***B01J 31/04*** ***B01J 31/12*** ***C08F 10/00*** (11) **1 931 469 A1*** ***C07C 2/30***
(25) En (26) En
(21) 06801210.3 (22) 08.08.2006
(84) BE DE FR GB IT
(86) US 2006/031303 08.08.2006
(87) WO 2007/024504 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 207232
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINOLIGOMERISATIONSKATALYSATORS*
• *METHODS OF PREPARATION OF AN OLEFIN OLIGOMERIZATION CATALYST*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR D'OLIGOMÉRISATION D'OLÉFINES*
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) SMALL, Brooke L., Kingwood, TX 77339, US
KNUDSEN, Ronald D., Bartlesville, OK 74006, US
ABBOTT, Ronald G., Kingwood, TX 77345, US
KREISCHER, Bruce E., Humble, TX 77346, US
BARALT, Eduardo J., Kingwood, TX 77345, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01J 31/12 → (51) ***B01J 31/04***

B01J 31/14 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***B01J 31/16*** ***B01J 31/18*** ***B01J 31/14*** ***C07C 2/26*** ***C07C 2/36*** ***C07C 11/02*** (11) **1 931 470 A2*** ***B01J 31/22*** ***B01J 31/02*** ***C07C 2/32*** ***C10G 50/00***
(25) En (26) En
(21) 06809407.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053494 26.09.2006
(87) WO 2007/039851 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 GB 0520085
(54) • *OLIGOMERISATION VON OLEFINISCHEN VERBINDUNGEN IN GEGENWART EINES OLIGOMERISATIONSKATALYSATORS UND KATALYSATORAKTIVATOR MIT EINER HALOGENIERTEN ORGANISCHEN GRUPPE*
• *OLIGOMERISATION OF OLEFINIC COMPOUNDS IN THE PRESENCE OF AN OLIGOMERISATION CATALYST, AND A CATALYST ACTIVATOR INCLUDING A HALOGENATED ORGANIC GROUP*
• *OLIGOMERISATION DE COMPOSES OLEFINIQUES EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR D'OLIGOMERISATION, ET ACTIVATEUR CATALYTIQUE COMPRENANT UN GROUPE ORGANIQUE HALOGENE*
(71) Sasol Technology (PTY) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
(72) MCGUINESS, David, Shane, Cupar Fife KY15 5BW, GB
RUCKLIDGE, Adam, John, Dundee Tayside DD1 5RA, GB
(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 31/18 → (51) ***B01J 31/16***

B01J 31/18 → (51) ***B01J 38/48***

B01J 31/22 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***B01J 31/24*** ***C07C 51/14*** (11) **1 931 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765218.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002915 04.08.2006
(87) WO 2007/020379 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 GB 0516556
(54) • *VERBESSERTES KATALYSATORSYSTEM*
• *IMPROVED CATALYST SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CATALYSEUR AMÉLIORÉ*
(71) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
(72) EASTHAM, Graham, Ronald, Co Durham DL1 5TQ, GB
TINDALE, Neil, Cleveland TS14 8ED, GB
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B01J 35/10 → (51) ***B01J 21/12***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/34***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/34***

(51) ***B01J 38/48*** ***B01D 61/02*** (11) **1 931 472 A1*** ***B01J 31/18***
(25) De (26) De
(21) 06778422.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066181 08.09.2006
(87) WO 2007/036424 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046250
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON ORGANISCHEN ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXKATALYSATOREN*
• *METHOD FOR SEPARATING ORGANIC TRANSITION METAL COMPLEX CATALYSTS*
• *PROCEDE POUR SEPARER DES CATALYSEURS COMPLEXANTS DE METAUX DE TRANSITION ORGANIQUES*
(71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern, DE
BAUMGARTEN, Goetz, 45721 Haltern Am See, DE
KUPPINGER, Franz-Felix, 45768 Marl, DE
MÖLLER, Oliver, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
ORTMANN, Dagmara, CH-3902 Brig-Glis, CH
BORGMANN, Cornelia, 60486 Frankfurt, DE
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern, DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, Evonik Oxeno GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 931 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809293.1 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053256 13.09.2006
(87) WO 2007/034374 2007/13 29.03.2007
(88) 07.09.2007
(30) 23.09.2005 EP 05108796
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON AKTIVMATRIXPRINZIPIEN*
• *A MICRO-FLUIDIC DEVICE BASED UPON ACTIVE MATRIX PRINCIPLES*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE BASE SUR DES PRINCIPES DE MATRICE ACTIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PONJEE, Marc, W., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01L 3/00 → (51) ***B01F 13/00***

B01L 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 27/30***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***B01L 3/02*** ***B01J 19/00*** ***G01N 1/10*** (11) **1 931 474 A1*** ***G01N 21/00*** ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 06815921.9 (22) 30.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/038254 30.09.2006
(87) WO 2007/041400 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723155 P
(54) • *AUTOMATISIERTE STANDARDPRÜFUNG*
• *AUTOMATED STANDARDS SAMPLING*
• *ECHANTILLONNAGE AUTOMATISE DE SOLUTIONS STANDARDS*
(71) GE Analytical Instruments, Inc., 6060 Spine Road, Boulder, CO 80301, US
(72) CLAY, Brian, K., Erie, CO 80516, US
TOBIAS, Martin, B., Longmont, CO 80503, US
MACKLIN, Larry, Berthoud, CO, US
GODEC, Richard, D., Longmont, CO 80516, US
POIRIER, Steve, Lafayette, CO 80026, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B01L 9/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01L 11/00*** (11) **1 931 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759619.7 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018330 11.05.2006
(87) WO 2007/044080 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724490 P
(54) • *VOLUMETRISCHES DICHTUNGSSYSTEM*
• *VOLUMETRIC SEALING SYSTEM*
• *SYSTÈME D ÉTANCHÉITÉ VOLUMÉTRIQUE*
(71) American Seal and Engineering Company, Inc., 295 Indian River Road, Orange, CT 06477, US
(72) SCHIMANSKI, Freddie, G., Madison, CT 06443, US
MICHAUD, Alan, J., Wallingford, CT 06492, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***B03B 5/22*** (11) **1 931 476 A1***
B03B 5/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 06804565.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000106 27.09.2006
(87) WO 2007/036006 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 EP 05020997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATION VON STOFFEN IN EINEM FESTSTOFFPARTIKELZUSTAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONCENTRATING SUBSTANCES IN SOLID PARTICLE STATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CONCENTRATION DE MATIÈRES À L'ÉTAT DE PARTICULES SOLIDES*
(71) Genimin, Rue Blancart 21, 7030 Saint Symphorien, BE
(72) HUART, Pol, 7030 Saint Symphorien, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick S.A. 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

B03B 5/32 → (51) ***B03B 5/22***

B05B 5/025 → (51) ***B05B 5/16***

(51) ***B05B 5/16*** (11) **1 931 477 A1***
B05B 5/025
(25) En (26) En
(21) 06809539.7 (22) 09.10.2006
(84) DE FR
(86) IB 2006/053688 09.10.2006
(87) WO 2007/042991 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724960 P
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM DOSIEREN VON ANSTRICHMITTEL*
• *PAINT DOSAGE DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE DOSAGE DE PEINTURE*
(71) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO
(72) MIKALSEN, Kenneth, N-4340 Bryne, NO
GEORGI, Steffan, 08527 Plauen, DE
FATLAND, Olav, N-4340 Bryne, NO
(74) Dahlstrand, Björn, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) ***B05B 7/04*** (11) **1 931 478 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792384.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009668 06.10.2006
(87) WO 2007/042210 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048489
(54) • *ZWEISTOFFZERSTÄUBUNGSDÜSE*
• *ATOMIZING NOZZLE FOR TWO SUBSTANCES*
• *AJUTAGE D'ATOMISATION BINAIRE*
(71) Wurz, Dieter, Gartenweg 7, 76530 Baden-Baden, DE
(72) HARTIG, Stefan, 77855 Achern, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 15/12*** (11) **1 931 479 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806004.5 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009562 03.10.2006
(87) WO 2007/039275 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005048579
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON NASSLACK-OVERSPRAY*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING WET-PAINT OVERSPRAY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A SEPARER LA PEINTURE HUMIDE PERDUE LORS DE LA PULVERISATION*
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) WIELAND, Dietmar, 71336 Walblingen, DE
HOLZHEIMER, Jens, 71732 Tamm, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 15/12*** (11) **1 931 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806005.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009563 03.10.2006
(87) WO 2007/039276 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005048580
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON NASSLACK-OVERSPRAY*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING WET PAINT OVERSPRAY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A SEPARER LA PEINTURE HUMIDE PERDUE LORS DE LA PULVERISATION*
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
HOLZHEIMER, Jens, 71732 Tamm, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B05B 17/06 → (51) ***A61M 11/00***

(51) ***B05C 19/00*** (11) **1 931 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795335.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002321 25.08.2006
(87) WO 2007/026204 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 PT 10334005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFLOCKUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR FLOCK APPLICATION AND PROCEDURE THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DE FLOC ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) S. Roque - Máquinas e Technologia Laser, LDA., Lugar do Chousadio, Oliveira S. Mateus P-4795-914, Riba De Ave, PT
(72) SILVA CORREIA DE SA, Manuel, P-4765-914 Riba de Ave, PT
(74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Rua de Sà da Bandeira, 706-6.o-D.to, P-4000-432 Porto, PT

(51) ***B05D 7/00*** (11) **1 931 482 A2***
B27N 3/00
(25) En (26) En
(21) 06803423.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035466 12.09.2006
(87) WO 2007/033158 2007/12 22.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 12.09.2005 US 716582 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HANDTÜCHERN, TASCHENTÜCHERN UND WISCHTÜCHERN AUF EINER LUFTKARDIER- ODER LUFTLEGESTRASSE UNTER VERWENDUNG VON WASSERSTOFFBINDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING TOWEL, TISSUE, AND WIPERS ON AN AIR CARDING OR AIR LAY LINE UTILIZING HYDROGEN BONDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE SERVIETTE, UN MOUCHOIR ET DES RACLETTES SUR UN CARDAGE À L'AIR OU UNE LIGNE DE FLUX D'AIR UTILISANT DES LIAISONS D'HYDROGÈNE*
(71) Sellars Absorbent Materials, Inc., 6540 North Industrial Road, Milwaukee, WI 53223-5812, US
(72) SELLARS, William, Milwaukee, WI 53211, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B07B 1/22 → (51) ***G01N 15/02***

B07C 5/12 → (51) ***G01N 21/90***

B07C 5/342 → (51) ***G01N 21/90***

B08B 17/02 → (51) ***B60S 1/04***

B08B 17/06 → (51) ***B60S 1/04***

(51) ***B09B 3/00*** (11) **1 931 483 A1***
B60R 15/00
(25) En (26) En
(21) 06795462.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002489 11.09.2006
(87) WO 2007/031836 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 IT PD20050265
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN, INSBESONDERE BIOLOGISCHEN UND HÄUSLICHEN URSPRUNGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING WASTES, PARTICULARLZ OF A BIOLOGICAL AND DOMESTIC ORIGIN*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE DECHETS, NOTAMMENT DE DECHETS D ORIGINE BIOLOGIQUE ET DOMESTIQUE*

(71) Rossato, Silvano, Via vignale 5/a, 35030 Selvazzano (PD), IT
(72) Rossato, Silvano, 35030 Selvazzano (PD), IT

---

(51) ***B21D 39/03*** (11) **1 931 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819060.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR
(86) EP 2006/066831 28.09.2006
(87) WO 2007/039542 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 IT VE20050046
(54)
- *VERFAHREN ZUM FALZEN VON T-PROFILEN, VERFAHREN ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES PROFIL*
- *METHOD FOR SEAMING T PROFILES, APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE METHOD, AND PROFILE OBTAINED BY THE METHOD*
- *PROCEDE DE JONCTION DE PROFILES EN T, APPAREIL POUR METTRE EN UVRE LE PROCEDE ET PROFILE OBTENU AU MOYEN DU PROCEDE*

(71) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, IT
(72) DALLAN, Sergio, I-31033 Castelfranco Veneto, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

B21D 39/03 → (51) ***B62D 65/04***

B22D 17/00 → (51) ***B22D 17/20***

---

(51) ***B22D 17/20*** ***B22D 17/00*** (11) **1 931 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 06790923.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000532 02.10.2006
(87) WO 2007/038892 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047515
(54)
- *DRUCKGIESSVERFAHREN*
- *DIE CASTING METHOD*
- *PROCEDE DE COULEE SOUS PRESSION*

(71) Bühler Druckguss AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) WIESNER, Stuart, CH-9244 Niederuzwil, CH
FUCHS, Marc, CH-9244 Niederuzwil, CH
JUNG, Paul, CH-9244 Niederuzwil, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

---

(51) ***B22F 1/00*** ***C22C 1/04*** (11) **1 931 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793042.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065754 29.08.2006
(87) WO 2007/033885 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045046
(54)
- *WOLFRAM-SCHROT*
- *TUNGSTEN SCRAP*
- *FERRAILLES DE TUNGSTENE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WOHLFROMM, Hans, 68163 Mannheim, DE
MAAT, Johan Herman Hendrik ter, 68163 Mannheim, DE
BLOEMACHER, Martin, 67149 Meckenheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B22F 1/02 → (51) ***C22C 1/06***

B23B 27/14 → (51) ***C01B 31/02***

B23B 27/14 → (51) ***C04B 35/584***

B23C 5/16 → (51) ***B23C 5/20***

---

(51) ***B23C 5/20*** (11) **1 931 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784165.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001035 11.09.2006
(87) WO 2007/037733 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 SE 0502139
(54)
- *FRÄSPLATTE UND FRÄSWERKZEUG*
- *A MILLING INSERT AND A MILLING TOOL*
- *MISE DE FRAISAGE ET OUTIL DE FRAISAGE*

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) KOKINEN, Jorma, 737 33 Fagersta, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) ***B23C 5/20*** ***B23C 5/16*** (11) **1 931 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784171.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001041 11.09.2006
(87) WO 2007/037734 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 SE 0502135
(54)
- *FRÄSER UND WENDESCHNEIDPLATTE*
- *A MILLING CUTTER AND AN INDEXABLE CUTTING INSERT*
- *FRAISE ET MISE DE COUPE INDEXABLE*

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) KARONEN, Matti, S-776 36 Hedemora, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) ***B23C 5/20*** (11) **1 931 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799682.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001055 15.09.2006
(87) WO 2007/037736 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 SE 0502134
(54)
- *FRÄSWERKZEUG, FRÄSWERKZEUGKÖRPER UND INDEXIERBARER SCHNEIDEEINSATZ IN FORM EINER VERKÜRZTEN PYRAMIDE*
- *A MILLING CUTTER, A MILLING CUTTER BODY AND AN INDEXABLE CUTTING INSERT SHAPED AS A TRUNCATED PYRAMID*
- *FRAISE, CORPS DE FRAISE ET MISE DE COUPE INDEXABLE EN FORME DE PYRAMIDE TRONQUÉE*

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) AGIC, Adnan, 737 33 Fagersta, SE
(74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) ***B23G 5/20*** (11) **1 931 490 A2***
(25) De (26) De
(21) 06840861.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001740 04.10.2006
(87) WO 2007/045205 2007/17 26.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047510
(54)
- *SPANABTRAGENDES WERKZEUG*
- *CUTTING TOOL*
- *OUTIL DEBLAYANT LES COPEAUX*

(71) Firma Gühring oHG, Herderstr. 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) BOZKURT, Lutfi, 72474 Winterlingen, DE
(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***B23K 3/06*** (11) **1 931 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789687.8 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031309 11.08.2006
(87) WO 2007/027401 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215214
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ABLEGEN VON LEITENDEM MATERIAL IN ÖFFNUNGEN IN MIKROSTRUKTURIERTEN WERKSTÜCKEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DEPOSITING CONDUCTIVE MATERIAL INTO OPENINGS IN MICROFEATURE WORKPIECES*
- *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE DEPOSER UN MATERIAU CONDUCTEUR DANS DES OUVERTURES MENAGEES DANS DES PIECES A USINER A MICROCARACTERISTIQUES*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83716-9632, US
(72) LAKE, Rick, C., Meridian, ID 83642, US
DANDO, Ross, S., Nampa, ID 83686, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B23K 9/10*** ***B23K 37/00*** (11) **1 931 492 A1*** ***G01S 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06802226.8 (22) 24.08.2006
(84) AT DE FR GB IT
(86) US 2006/033034 24.08.2006
(87) WO 2007/044135 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 163161
10.02.2006 US 276042
10.02.2006 US 276046
(54)
- *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR SCHWEISSVORRICHTUNGEN*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR WELDING-TYPE DEVICES*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL POUR DES DISPOSITIFS DE TYPE SOUDAGE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ALBRECHT, Bruce, Chicago, IL 60026, US
ULRICH, James, F., Chicago, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B23K 9/14*** ***B23P 23/04*** (11) **1 931 493 A1***
(25) En (26) En

(21) 06779322.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003303 07.09.2006
(87) WO 2007/028990 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 GB 0518322
(54) • *HERSTELLUNG VON HART BESCHICHTETEN WALZEN UND PLATTEN*
• *MANUFACTURE OF HARDFACED ROLLERS AND PLATES*
• *FABRICATION DE ROULEAUX ET PLAQUES À SURFACE RENFORCÉE*
(71) WELDING ALLOYS LIMITED, The Way, Fowlmere, Nr Royston, Hertfordshire SG8 7QS, GB
(72) TECCO, Dorival Goncavales, Cambridgeshire CB4 2SP, GB
ATAMERT, Serdar, Nr Royston Hetfordshire SG8 7QP, GB
(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 931 494 A1***
B23K 33/00 ***E04C 2/40***
B23K 101/04
(25) De (26) De
(21) 06792108.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009027 15.09.2006
(87) WO 2007/039073 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048001
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT*
• *JOINING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ASSEMBLAGE*
(71) EURO-COMPOSITES S.A., B.P. 24, Zone Industrielle, L-6401 Echternach, LU
(72) HEINEN, Serge, B-4780 St. Vith, BE
WILLKOMM, Horst, 54666 Irrel, DE
KONZ, Harald, 54329 Konz, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***B23K 26/00*** (11) **1 931 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825315.2 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038369 02.10.2006
(87) WO 2007/041460 2007/15 12.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 03.10.2005 US 723382 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LASERBEARBEITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LASER MACHINING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'USINAGE LASER*
(71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) WILBANKS, Thor Miller, Berkeley, California 94704, US
SCHUSTER, Jeffrey A., Oakland, California 94611, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, ARNOLD & SIEDSMA Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***B23K 26/14*** (11) **1 931 496 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806959.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067024 04.10.2006
(87) WO 2007/039619 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 FR 0553001
(54) • *VERFAHREN UND INSTALLATION FÜR LASERSCHNEIDEN/-SCHWEISSEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR LASER CUTTING/WELDING*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE DECOUPE / DE SOUDAGE LASER*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) AUBERT, Philippe, F-75016 Paris, FR
DE DINECHIN, Guillaume, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B23K 31/12*** (11) **1 931 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793537.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066386 14.09.2006
(87) WO 2007/039428 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045766
22.12.2005 DE 102005062014
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FÜGEPROZESSES UND ZUR QUALITÄTSRÜCKVERFOLGUNG*
• *MONITORING APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING A JOINING PROCESS AND FOR RETRACING QUALITY*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UN PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET RETRACER LA QUALITÉ*
(71) ASSA ABLOY Identification Technologies GmbH, An Klingenweg 6A, 65396 Walluf, DE
(72) LANG, Ulrich, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B23K 33/00 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 37/00 → (51) ***B23K 9/10***

B23K 101/04 → (51) ***B23K 20/12***

---

(51) ***B23P 6/04*** ***C30B 33/00*** (11) **1 931 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793849.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066779 27.09.2006
(87) WO 2007/042395 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05021898
(54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN EINES BAUTEILS MIT EINER GERICHTETEN MIKROSTRUKTUR*
• *METHOD OF REPAIRING A COMPONENT WITH AN ORIENTED MICROSTRUCTURE*
• *PROCEDE DE REPARATION D'UN COMPOSANT AYANT UNE MICROSTRUCTURE ORIENTEE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) JABADO, Rene, 14199 Berlin, DE
JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
KÖRTVELYESSY, Daniel, 13469 Berlin, DE
OTT, Michael, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
RINDLER, Michael, 15566 Schöneiche, DE
WILKENHÖNER, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE

B23P 15/28 → (51) ***C01B 31/02***

---

(51) ***B23P 19/08*** ***B25B 27/20*** (11) **1 931 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 06790254.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000404 04.10.2006
(87) WO 2007/038816 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 AT 16322005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES BOLZENSICHERUNGSRINGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSERTING A BOLT SECURING RING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INSERER UN ANNEAU DE FIXATION D'AXE DE PISTON*
(71) Mahle König Kommanditgesellschaft GmbH & Co, Carl König Platz 1, 6830 Rankweil, AT
(72) STEMER, Siegfried, A-6822 Satteins, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Leo Brauneiss Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Landstrasser Hauptstrasse 50 Postfach 281, A-1031 Wien, AT

B23P 23/04 → (51) ***B23K 9/14***

B23Q 11/04 → (51) ***G01B 7/00***

B24B 9/14 → (51) ***G05B 19/4093***

B24D 9/08 → (51) ***B24D 11/02***

---

(51) ***B24D 11/02*** ***B01D 46/10*** (11) **1 931 500 A2*** ***B24D 9/08***
(25) En (26) En
(21) 06802674.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033956 31.08.2006
(87) WO 2007/037903 2007/14 05.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 16.09.2005 US 228896
(54) • *SCHLEIFFILTERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ABRASIVE FILTER ASSEMBLY AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ENSEMBLE FILTRE A ABRASIF ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RAMBOSEK, Thomas, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SANDERS, Rufus, C., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B25B 27/20 → (51) ***B23P 19/08***

---

(51) ***B25D 17/04*** (11) **1 931 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792811.9 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065285 14.08.2006
(87) WO 2007/036388 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046432

(54) • *ELEKTROWERKZEUGMASCHINE SOWIE VIBRATIONSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TOOL AND VIBRATION DAMPING DEVICE*
• *MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE ET DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RANGER, Ulrich, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
DIETZ, Klaus, 70794 Filderstadt, DE
SCHLIPF, Juergen, 71229 Leonberg, DE
STEINKE, Hubert, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
KOEPF, Christian, 70794 Filderstadt, DE

(51) ***B25D 17/06*** (11) **1 931 502 A1***
E21B 19/06
(25) En (26) En
(21) 06779344.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003326 07.09.2006
(87) WO 2007/029004 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 GB 0518249
(54) • *WASSERANGETRIEBENE IMPULSEINHEIT*
• *WATER POWERED IMPULSIVE UNIT*
• *UNITÉ D IMPULSIONS ACTIONNÉE PAR ÉNERGIE HYDRAULIQUE*
(71) Peterstow Holdings Limited, 1st Floor, Fairfax House 21 MGR Gonin Street, Port Louis, Mauritius, MU
(72) Barrows, Alan, Lechlade, Glucestershire, GB
Barrows, Douglas, Lechlade, Glucestershire, GB
(74) Forrester, Simon Joseph, Haseltine Lake Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

B25G 3/24 → (51) ***A63B 57/00***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 931 503 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806010.2 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009569 04.10.2006
(87) WO 2007/039278 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048136
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES VIRTUELLEN TOOL-CENTER-POINTS*
• *METHOD FOR DETERMINING A VIRTUAL TOOL CENTER POINT*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UN POINT CENTRAL VIRTUEL D'OUTIL*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) KOHLER, Thomas, 86368 Gersthofen, DE
(74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing.Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe, DE

B26B 21/40 → (51) ***A46B 15/00***

B26F 1/26 → (51) ***D21F 1/44***

B27N 3/00 → (51) ***B05D 7/00***

B29C 33/10 → (51) ***B29C 45/34***

B29C 33/44 → (51) ***B29C 43/50***

B29C 43/08 → (51) ***B29C 43/50***

B29C 43/42 → (51) ***B29C 43/50***

(51) ***B29C 43/50*** (11) **1 931 504 A2***
B29C 43/42 ***B29C 33/44***
B29C 43/08
(25) En (26) En
(21) 06778111.2 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064921 01.08.2006
(87) WO 2007/017418 2007/07 15.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 10.08.2005 IT MO20050212
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON OBJEKTEN*
• *APPARATUSES FOR FORMING OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE FORMAGE D'OBJETS*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) BALBONI, Alessandro, I-40057 Granarolo dell'Emilia (BO), IT
BORGATTI, Maurizio, I-40026 Imola, IT
ZUFFA, Zeno, I-40021 Borgo Tossignano (BO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/34***

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/56***

(51) ***B29C 45/34*** (11) **1 931 505 A1***
A61F 5/453 ***B29C 33/10***
B29C 45/26
(25) En (26) En
(21) 06799723.9 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001123 03.10.2006
(87) WO 2007/040441 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 SE 0502188
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLPRODUKTS*
• *METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING A HOLLOW PRODUCT*
• *PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ARTICLE CREUX*
(71) Medical Rubber AB, 242 93 Hörby, SE
Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) LINDENSKOV NIELSON, Henrik, DK-2765 Smoerum, DK
MAGNUSSON, Per-Erik, S-242 33 Hörby, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) ***B29C 45/56*** (11) **1 931 506 A1***
B29C 45/26
(25) En (26) En
(21) 06779650.8 (22) 01.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050307 01.10.2006
(87) WO 2007/039766 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 GB 0519938
(54) • *SPRITZPRESSEN*
• *INJECTION IMPACT COMPRESSION MOULDING*
• *MOULAGE PAR INJECTION-COMPRESSION PAR CHOC*
(71) Im-Pak Technologies Limited, 14 Temple Bar business Park Strettington, Chichester, West Sussex PO18 0TU, GB
(72) CLARKE, Peter, Petworth West Sussex GU28 0NU, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

(51) ***B29C 45/76*** (11) **1 931 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815943.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038302 04.10.2006
(87) WO 2007/044277 2007/16 19.04.2007
(88) 21.12.2007
(30) 04.10.2005 US 722985 P
(54) • *PARAMETERISIERTES MATERIAL UND AUF VIRTUELLES PRÜFEN BASIERENDE LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *PARAMETRIZED MATERIAL AND PERFORMANCE PROPERTIES BASED ON VIRTUAL TESTING*
• *PARAMÉTRAGE DE PROPRIÉTÉS DE MATÉRIAU ET DE PERFORMANCES EN FONCTION D ESSAIS VIRTUELS*
(71) Aztec IP Company, L.L.C., 3908 E. Broadway, Suite 110, Phoenix, AZ 95040, US
(72) BELEGUNDU, Ashok, D., Phoenix, AZ 85040, US
RAJAN, Subramaniam, D., Phoenix, AZ 85040, US
ST. VILLE, James, A., Phoenix, AZ 85040, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B29C 47/84 → (51) ***A23L 1/10***

B29C 53/38 → (51) ***A61M 25/00***

B29C 63/00 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***B29C 65/00*** (11) **1 931 508 A2***
C09J 163/00
(25) En (26) En
(21) 06789935.1 (22) 22.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/032816 22.08.2006
(87) WO 2007/024882 2007/09 01.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 24.08.2005 US 710914 P
(54) • *AUF KUNDENWÜNSCHE ANPASSBARE KOHLENSTOFFRAHMEN FÜR FAHRRAD ODER ANDERE FAHRZEUGE*
• *CUSTOMIZABLE CARBON FRAMES FOR BICYCLE OR OTHER VEHICLES*
• *CADRES EN CARBONE ADAPTABLES POUR BICYCLETTE OU AUTRES VEHICULES*
(71) Seven Cycles, 125 Walnut Street, Waterdown MA 02472, US
(72) VANDERMARK, Robert, Sommerville, MA 02144, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B29C 69/02 → (51) ***E04F 13/18***

(51) ***B29C 73/02*** (11) **1 931 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774993.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2006/001365 13.09.2006

(87) WO 2007/030896 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 AU 2005905041
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ABDICHTUNGS-VORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN SEALING APPARATUS*
• *AMÉLIORATIONS DE DISPOSITIFS D ÉTANCHÉITÉ*
(71) Trydel Research Pty. Ltd., 31 Cornhill Street, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU
(72) DOWEL, Terence, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

---

(51) ***B32B 1/00*** (11) **1 931 510 A2***
B32B 9/00
(25) En (26) En
(21) 06836206.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039105 05.10.2006
(87) WO 2007/044506 2007/16 19.04.2007
(88) 16.08.2007
(30) 06.10.2005 US 244691
(54) • *VERBUNDFOLIENBEUTEL ZUR VERPACKUNG SCHÜTTBARER PRODUKTE*
• *COMPOSITE FILM BAG FOR PACKAGING BULK PRODUCTS*
• *SAC FAIT D'UN FILM COMPOSITE POUR EMBALLAGE DE PRODUITS EN VRAC*
(71) Coating Excellence International, LLC, 975 Broadway, P.O. Box 370, Wrightstown, Wisconsin 54180, US
(72) NOWAK, Michael, R., Seymour, WI 54165, US
KOHL, Cori, K., Appleton, WI 54915, US
AUSTRENG, Andrew, Appleton, WI 54914, US
(74) Gibson, Mark, Barker Brettell LLP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

B32B 5/02 → (51) ***G01N 21/76***

B32B 9/00 → (51) ***B32B 1/00***

---

(51) ***B32B 15/08*** (11) **1 931 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796157.3 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001166 05.10.2006
(87) WO 2007/039908 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724593 P
(54) • *JCMA (JOINT CONSTELLATION MULTIPLE ACCESS)*
• *JOINT CONSTELLATION MULTIPLE ACCESS*
• *ACCES MULTIPLE COMPRENANT UNE CONSTELLATION COMMUNE*
(71) Signext Communication Technologies Ltd., P.O. Box 94, 81101 Yavne, IL
(72) TSOURI, Gil, Rafael, 85350 Moshav Qelahim, IL
WULICH, Dov, 85025 Metar, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 17/10 → (51) ***H05B 3/84***

---

(51) ***B32B 27/12*** (11) **1 931 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816190.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038747 03.10.2006
(87) WO 2007/041620 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723197 P
(54) • *VLIESE, ARTIKEL MIT VLIESEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VLIESEN*
• *NONWOVEN FABRIC, ARTICLES INCLUDING NONWOVEN FABRICS, AND METHODS OF MAKING NONWOVEN FABRICS*
• *TEXTILE NON TISSE, ARTICLES COMPRENANT DES TEXTILES NON TISSES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE TEXTILES NON TISSES*
(71) Fibervisions Delaware Corporation, 1313 North Market Street, Wilmingotn DE 19894, US
(72) WOLHAR, John, A., Marietta, GA 30066, US
KAZMIERCZAK, Michael, E., Conyers, GA 30094, US
WUST Jr., Carl, J., Conyers, GA 30094, US
DESAI, Prashant, Athens, GA 30606, US
ALLEN, Charlie, B., Covington, GA 30016, US
JACKSON, Gregory, A., Covington, GA 30014, US
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

---

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 931 513 A2***
(25) De (26) De
(21) 06791911.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/008739 07.09.2006
(87) WO 2007/036289 2007/14 05.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 27.09.2005 EP 05405560
(54) • *BEDRUCKTES THERMOFORMBARES LAMINAT MIT ERHÖHTER FÄLSCHUNGSSICHERHEIT*
• *PRINTED THERMOFORMABLE LAMINATE WITH INCREASED PROTECTION AGAINST FORGERY*
• *STRATIFIE THERMOFORMABLE IMPRIME A PROTECTION ACCRUE CONTRE LA FALSIFICATION*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) PASBRIG, Erwin, 78224 Singen, DE

B32B 27/34 → (51) ***C08K 5/42***

B32B 27/36 → (51) ***C08K 5/42***

---

(51) ***B41F 7/10*** ***B41F 27/12*** ***B41F 35/00*** (11) **1 931 514 A2*** ***B41F 35/06***
(25) De (26) De
(21) 07726224.4 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050694 24.01.2007
(87) WO 2007/088132 2007/32 09.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004330
(54) • *DRUCKEINHEITEN MIT MEHREREN DRUCKWERKEN SOWIE DRUCKTURM*
• *PRINTING UNITS COMPRISING SEVERAL PRINTING GROUPS, AND PRINTING TOWER*
• *UNITÉS D'IMPRESSION COMPORTANT PLUSIEURS GROUPES D'IMPRESSION, ET TOUR D'IMPRESSION*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) STIEL, Jürgen, Alfred, 97289 Thüngen, DE
(60) 08153268.1

---

(51) ***B41F 17/00*** ***B41F 23/04*** (11) **1 931 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808958.0 (22) 05.10.2006
(84) CH DE FR IT LI
(86) IB 2006/002777 05.10.2006
(87) WO 2007/042890 2007/16 19.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048467
(54) • *TAMPONDRUCKMASCHINE*
• *PAD PRINTING MACHINE*
• *MACHINE DE TAMPOGRAPHIE*
(71) ITW Morlock GmbH, Lise-Meitner-Strasse 9, 72280 Dornstetten, DE
(72) REINHOLDT, Holger, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B41F 23/04 → (51) ***B41F 17/00***

B41F 27/12 → (51) ***B41F 7/10***

B41F 35/00 → (51) ***B41F 7/10***

B41F 35/06 → (51) ***B41F 7/10***

---

(51) ***B41J 2/02*** (11) **1 931 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790166.0 (22) 06.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/034511 06.09.2006
(87) WO 2007/035247 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 229467
(54) • *DURCH EINZELSTRAHLSTIMULIERUNG GESTEUERTE STRAHLABREISSLÄNGE*
• *INDIVIDUAL JET STIMULATION CONTROLLED JET BREAK-OFF LENGTH*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LONGUEUR DE SÉPARATION DE JET À STIMULATION DE JET INDIVIDUELLE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) HAWKINS, Gilbert A., Mendon, New York 14506, US
POND, Stephen Fullerton, Williamsburg, Virginia 23185, US
PIATT, Michael Joseph, Dayton, Ohio 45458, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

(51) ***B41J 2/02*** (11) **1 931 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790197.5 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/034913 08.09.2006
(87) WO 2007/035273 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 229454
(54) • *TINTENSTRAHLABBRUCHLÄNGENMESSUNG*
• *INK JET BREAK-OFF LENGTH MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LONGUEUR DE SÉPARATION DE JET D ENCRE*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14616, US
(72) HAWKINS, Gilbert Allen, Mendon, New York 14506, US
PIATT, Michael Joseph, Dayton, Ohio 45458, US
BRAZAS, John Charles Jr., Hilton, New York 14468, US
POND, Stephen Fullerton, Williamsburg, Virginia 23185, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

(51) ***B41J 2/02*** (11) **1 931 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803194.7 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/035023 08.09.2006
(87) WO 2007/035281 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 229263
(54) • *KONTINUIERLICHE TINTENSTRAHLVORRICHTUNG*
• *CONTINUOUS INK JET APPARATUS*
• *APPAREIL A JET D'ENCRE CONTINU*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14616, US
(72) PIATT, Michael, Joseph, Dayton, Ohio 45458, US
POND, Stephen, Fullerton, Williamsburg, VA 23185, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

(51) ***B41J 2/03*** (11) **1 931 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813652.2 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/032798 22.08.2006
(87) WO 2007/030318 2007/11 15.03.2007
(88) 09.08.2007
(30) 07.09.2005 US 220514
(54) • *FLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG MIT ANISOTROPISCH GEÄTZTEN FLUIDKAMMERN*
• *FLUID EJECTOR WITH ANISOTROPICALLY ETCHED FLUID CHAMBERS*
• *EJECTEUR DE FLUIDE PRESENTANT DES CHAMBRES DE FLUIDE D'ATTAQUE ANISOTROPIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) TRAUERNICHT, David Paul, Rochester, NY 14616, US
DELAMETTER, Christopher Newell, Rochester, NY 14624, US
LEBENS, John Andrew, Rush, NY 14543, US
CHWALEK, James MIchael, Pittsford, NY 14534, US
KNEEZEL, Gary Alan, Webster, NY 14580, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

(51) ***B41J 2/06*** (11) **1 931 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779597.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050243 17.08.2006
(87) WO 2007/039762 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 GB 0520159
(54) • *BESCHICHTETE ELEKTRODEN*
• *COATED ELECTRODES FOR A DROP-ON-DEMAND PRINTER*
• *ÉLECTRODES REVÊTUES POUR IMPRIMANTE À JET D ENCRE CONTRÔLÉ*
(71) The Technology Partnership Plc, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) BROWN, Peter, James, Cambridge Cambridgeshire CB4 3QX, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/21 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 931 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816222.1 (22) 03.10.2006
(84) DE GB IT NL
(86) US 2006/038812 03.10.2006
(87) WO 2007/041629 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 243643
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON DRUCKMEDIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRINT MEDIUM DETERMINATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN SUPPORT D'IMPRESSION*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) ZHANG, Hongsheng, San Diego, California 92126, US
WYKOFF, Christopher, Garrett, San Diego, California 92127, US
POIRIER, David, Arthur, Escondido, California 92029, US
BROWN, Gerald, Maurice, San Diego, California 92127, US
MOTT, James, Alan, San Diego, California 92126, US
BLAND, William, Edward, Cardiff-by-the-sea, California 92007, US
ARMIJO, Chris, Todd, San Diego, California 92129, US
(74) Lee, Brenda, et al, Kodak Limited Patents Dept (W160-G9), Headstone Drive Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***B41M 5/00*** ***G09F 3/10*** (11) **1 931 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734130.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003428 31.01.2006
(87) WO 2007/040582 2007/15 12.04.2007
(30) 15.09.2005 US 227549
12.11.2005 US 271274
(54) • *WIEDERPOSITIONIERBARE GLANZFOTOMEDIEN*
• *REPOSITIONABLE GLOSSY PHOTO MEDIA*
• *SUPPORT PHOTOGRAPHIQUE GLACÉ REPOSITIONNABLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KITCHIN, Jonathan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LI, Shaohua, Austin, Texas 78717, US
NELSON, Constance J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HERING, David N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Gregory J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 931 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805785.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009158 20.09.2006
(87) WO 2007/039116 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048033
(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT*
• *SECURITY DOCUMENT*
• *DOCUMENT DE SECURITE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
(72) KUHN, Christian, 10117 Berlin, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***B42F 13/20*** (11) **1 931 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816436.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039203 06.10.2006
(87) WO 2007/044550 2007/16 19.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 06.10.2005 US 724135 P
05.12.2005 US 742561 P
31.05.2006 US 809332 P
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER RINGORDNER UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *COLLAPSIBLE RING BINDER AND USES THEREOF*
• *RELIURE A ANNEAUX RABATTABLES ET SES UTILISATIONS*
(71) Ideastream Consumer Products LLC, 4011 Brookpark Road, Parma, OH 44134, US
(72) TAYLOR, Curtis, Patrick, Chagrin Falls, OH 44022, US
DECARLO, Anthony, J., Parma, OH 44134, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B43K 29/00 → (51) ***G02B 27/00***

---

(51) ***B60C 23/00*** (11) **1 931 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 06804334.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000393 28.09.2006
(87) WO 2007/035975 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 AT 6562005 U
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER REIFENFÜLLANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES UND REIFENFÜLLANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A TYRE INFLATION SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE AND TYRE INFLATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUES D'UN VEHICULE A MOTEUR ET INSTALLATION DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUES*
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) SANDONI, Germano, A-8041 Graz, AT
RINGDORFER, Martin, A-8784 Trieben, AT
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Dr. Aunerstraße 22, 3.OG/Ost, 8074 Raaba, AT

B60C 23/00 → (51) ***A46B 15/00***

B60C 25/00 → (51) ***B60C 25/138***

B60C 25/132 → (51) ***B60C 25/138***

(51) ***B60C 25/138*** (11) **1 931 526 A2***
B60C 25/132 ***B60C 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06825705.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039582 06.10.2006
(87) WO 2007/044734 2007/16 19.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 06.10.2005 US 724194 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG DES EINKLEMMENS DES REIFEN-/RADWULSTES*
• *TIRE/WHEEL BEAD ENTRAPMENT REMOVER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D' ELIMINER TOUT COINCEMENT AU NIVEAU DU TALON DE ROUE/PNEU*
(71) Creative Technology Systems LLC, 2155 Executive Hills Drive, Auburn Hills MI 48326, US
(72) LAWSON, Lawrence, J., Troy, MI 48085, US
REECE, Edwin, Clarkston, MI 48348, US
REECE, Robert, Clarkston, MI 48348, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60G 3/26 → (51) ***B60G 21/00***

B60G 7/02 → (51) ***B60G 21/00***

(51) ***B60G 21/00*** (11) **1 931 527 A1***
B60G 3/26 ***B60G 7/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793879.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066822 28.09.2006
(87) WO 2007/036547 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0510061
(54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR VÉHICULE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VAXELAIRE, Alain, F-63540 Romagnat, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60K*** (11) **1 931 528 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791656.9 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008343 25.08.2006
(87) WO 2007/036275 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046533
(54) • *HYBRIDANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *HYBRID DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE*
• *CHAINE DE TRANSMISSION HYBRIDE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SCHULZE, Bernd-Guido, 38442 Wolfsburg, DE
HENKE, Markus, 38442 Wolfsburg, DE
MARTIN, Sven, 38442 Wolfsburg, DE

(51) ***B60K 17/08*** (11) **1 931 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754222.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000935 15.06.2005
(87) WO 2006/135287 2007/21 11.01.2006
(54) • *FAHRZEUGANTRIEBSSTRANG*
• *VEHICLE DRIVE LINE*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BRATHE, Lars, 417 13 GOTEBORG, SE
HEDMAN, Anders, 440 30 Marstrand, SE
STERVIK, Hans, 442 71 Kärna, SE
LARSSON, Lena, 426 74 Västra Frolunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B60K 17/35*** (11) **1 931 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813354.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031070 08.08.2006
(87) WO 2007/021765 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 201468
(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTE HYDRAULISCH BETÄTIGTE KUPPLUNG*
• *ELECTRONICALLY-CONTROLLED HYDRAULICALLY-ACTUATED COUPLING*
• *COUPLAGE ACTIONNE HYDRAULIQUEMENT A COMMANDE ELECTRONIQUE*
(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) CAPITO, Russell, T., Clarkston, Michigan 48348, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 931 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809532.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053679 06.10.2006
(87) WO 2007/042988 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724839 P
(54) • *ADAPTIVES GESCHWINDIGKEITSREGELUNGSSYSTEM FÜR SCHWERFAHRZEUGE*
• *ADAPTIVE CRUISE CONTROL FOR HEAVY-DUTY VEHICLES*
• *REGULATEUR DE VITESSE ADAPTATIF POUR VEHICULE UTILITAIRE LOURD*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) NOWAK, Michael, Menomonee Falls, WI 53051, US
BENGEA, Sorin, St. Louis Park, MN 55416, US
EYABI, Peter, Wixom, MI 48393, US
AVERY, Richard, Battle Creek, MI 49017, US
ANDERSON, Robert, Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***B60N 2/02*** (11) **1 931 532 A1***
B60N 2/44 ***F16H 25/20***
(25) De (26) De
(21) 06763915.3 (22) 28.06.2006
(84) DE FR HU IT
(86) EP 2006/063617 28.06.2006
(87) WO 2007/036371 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046357
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT, MIT EINEM TRÄGERROHR, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN*
• *TRANSMISSION DRIVE UNIT COMPRISING A SUPPORT TUBE, AND METHOD FOR PRODUCING SAID DRIVE UNIT*
• *UNITE DE TRANSMISSION ET D'ENTRAINEMENT PRESENTANT UN TUYAU SUPPORT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE UNITE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
LIENIG, Andreas, 77815 Buehl, DE

B60N 2/02 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***B60N 2/225*** (11) **1 931 533 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762475.9 (22) 07.07.2006
(84) CZ DE FR
(86) EP 2006/006639 07.07.2006
(87) WO 2007/031134 2007/12 22.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 202005014192 U
(54) • *VERSTELLBESCHLAG*
• *ADJUSTMENT FITTING*
• *FERRURE DE REGLAGE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) BREHM, Horst, 96120 Bischberg, DE
SCHECK, Georg, 96479 Weitramsdorf, DE
LÖHNERT, Heiko, 96484 Grosswalbur, DE
THEIL, Andreas, 90482 Nürnberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***B60N 2/44*** (11) **1 931 534 A1***
B60N 2/02 ***F16H 25/20***
(25) De (26) De
(21) 06792813.5 (22) 14.08.2006
(84) DE ES FR HU IT
(86) EP 2006/065292 14.08.2006
(87) WO 2007/036389 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046356
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT MIT EINEM AUFNAHMEMODUL, INSBESONDERE ZUM VERSTELLEN EINES BEWEGLICHEN TEILS IM KRAFTFAHRZEUG*
• *TRANSMISSION DRIVE UNIT COMPRISING A RECEIVING MODULE, ESPECIALLY FOR ADJUSTING A MOBILE PART IN THE MOTOR VEHICLE*
• *UNITE DE TRANSMISSION ET D'ENTRAINEMENT MUNIE D'UN MODULE DE RECEPTION, SERVANT NOTAMMENT A DEPLACER UNE PARTIE MOBILE D'AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Raststatt, DE
LIENIG, Andreas, 77815 Buehl, DE

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/02***

(51) ***B60N 2/58*** (11) **1 931 535 A1***
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 06793331.7 (22) 07.09.2006

(84) DE FR
(86) EP 2006/066136 07.09.2006
(87) WO 2007/028819 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 EP 05108266
(54) • *SITZSCHAUMSTOFF MIT SENSORMATTE*
• *SEAT FOAM WITH SENSOR MAT*
• *MOUSSE DE SIEGE ASSOCIEE A UN TAPIS-CAPTEUR*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) BACKENDORF, Serge, L-4447 Soleuvre, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B60N 2/66 → (51) ***F16C 1/18***

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **1 931 536 A2***
G01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 06803309.1 (22) 11.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/035240 11.09.2006
(87) WO 2007/033049 2007/12 22.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 12.09.2005 US 715592 P
16.12.2005 US 750791 P
17.03.2006 US 377651
17.03.2006 US 377653
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMÖGENSSTATUSMELDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPORTING A STATUS OF AN ASSET*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SIGNALISATION DE L'ETAT D'UN ACTIF*
(71) Skybitz, Inc., 22455 Davis Drive , Suite 100, Sterling, VA 20164, US
(72) BATTISTA, Rich, Ashburn, VA 20147, US
YUAN, Jianming, Boyds, MD 20841, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B60Q 1/10*** (11) **1 931 537 A1***
B60Q 1/12 ***B60Q 1/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831262.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050976 02.10.2006
(87) WO 2007/042705 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 FR 0553015
(54) • *SCHEINWERFER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HEADLIGHT FOR MOTOR VEHICLE*
• *PROJECTEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) CHARTON, Stéphane, F-75014 Paris, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PEUGEOT CITRÖEN AUTOMOBILES SA. 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60Q 1/12 → (51) ***B60Q 1/10***

B60Q 1/14 → (51) ***F21V 21/26***

B60Q 1/20 → (51) ***B60Q 1/10***

(51) ***B60R 1/00*** (11) **1 931 538 A1***
H04N 7/18 ***G01C 21/26***
(25) De (26) De
(21) 06792900.0 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/065456 18.08.2006
(87) WO 2007/036397 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046672
(54) • *NACHTSICHTEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *NIGHT VISION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE VISION NOCTURNE POUR AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RIEGEL, Thilo, 70180 Stuttgart, DE
MORITZ, Rainer, 70794 Filderstadt, DE
BEUTNAGEL-BUCHNER, Uwe, 70186 Stuttgart, DE
EGELHAAF, Jan, 71229 Leonberg, DE

B60R 15/00 → (51) ***B09B 3/00***

B60R 21/01 → (51) ***B60N 2/58***

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **1 931 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 07765319.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/055511 05.06.2007
(87) WO 2008/003558 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 DE 102006031207
(54) • *SENSORSYSTEM FÜR EIN LENKRAD EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *SENSOR SYSTEM FOR A STEERING WHEEL OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION POUR UN VOLANT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) KANDLER, Marcus, 63639 Flörssbachtal, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 931 540 A1***
B60R 21/231
(25) De (26) De
(21) 06792063.7 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008967 14.09.2006
(87) WO 2007/039061 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047606
(54) • *AIRBAGEINRICHTUNG*
• *AIRBAG DEVICE*
• *ENSEMBLE COUSSIN GONFLABLE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) JOHANSSON, Jack, S-438 01 Landvetter, SE
LEIBELT, Rüdiger, 85253 Erdweg, DE
WOLF, Harald, 82152 Krailing, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B60R 21/231 → (51) ***B60R 21/16***

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 931 541 A2***
B63B 19/02 ***B08B 17/02***
B08B 17/06
(25) En (26) En
(21) 06816636.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039560 10.10.2006
(87) WO 2007/044718 2007/16 19.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 07.10.2005 US 724697 P
(54) • *LUFTANGETRIEBENES DREHFENSTER*
• *AIR-DRIVEN ROTATING WINDOW*
• *FENÊTRE ROTATIVE À ENTRAÎNEMENT PNEUMATIQUE*
(71) PROTO-DESIGN, INC., 17824 Ne 65th street, Redmond WA 98052, US
(72) BLECHSCHMIDT, Wolf, J., Redmond, Washington 98052, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 931 542 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793275.6 (22) 06.09.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/066074 06.09.2006
(87) WO 2007/036414 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005045921
(54) • *VERFAHREN ZUM WISCHEN EINER SCHEIBE SOWIE SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *PROCESS FOR WIPING A GLASS PANE, AND WINDSHIELD WIPER, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR ESSUYER UNE VITRE, ET DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KARCHER, Hubertus, 77815 Buehl, DE

(51) ***B60S 1/24*** (11) **1 931 543 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831212.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050924 21.09.2006
(87) WO 2007/036661 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 FR 0509862
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINES SCHEIBENWISCHERS MIT TROPFENBRECHER*
• *DEVICE FOR DRIVING A WINDSCREEN WIPER EQUIPPED WITH A DROP-BREAKER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'ESSUIE-VITRE MUNI D'UN CASSE-GOUTTE*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DEYSSON, Guillaume, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
VIGNEAU, Cédric, F-78390 Bois d'Arcy, FR
PERREUX, Philippe, F-78620 L'Etang La Ville, FR
PIN, Michael, F-78280 Guyancourt, FR

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 931 544 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729065.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003318 30.03.2005
(87) WO 2005/095170 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004016251
(54) • *WISCHARMANORDNUNG*
• *WIPER ARM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BRAS D'ESSUIE-GLACE*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
EPPLE, Klaus, 74182 Obersulm-Eschenau, DE

(51) ***B60T 1/08*** (11) **1 931 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801532.0 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031844 16.08.2006
(87) WO 2007/037818 2007/14 05.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 16.09.2005 US 717973 P
(54) • *SICHERUNGSMODUL FÜR PNEUMATISCHE NOTBREMSEN*
• *PNEUMATIC EMERGENCY BRAKE ASSURANCE MODULE*
• *MODULE DE COMMANDE DE FREIN DE SECOURS PNEUMATIQUE*
(71) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) WOOD, James, A., Spartanburg, South Carolina 29303, US
SCHARPF, Robert, N., Greer, South Carolina 29650, US
SCHWEIKERT, David, E., Duncan, South Carolina 29334, US
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 931 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815361.8 (22) 25.09.2006
(84) DE
(86) US 2006/037294 25.09.2006
(87) WO 2007/044210 2007/16 19.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.10.2005 US 245968
(54) • *ADAPTIVE GESCHWINDIGKEITSREGELUNG UNTER VERWENDUNG VON DRAHTLOSER KOMMUNIKATION VON FAHRZEUG ZU FAHRZEUG*
• *ADAPTIVE CRUISE CONTROL USING VEHICLE-TO-VEHICLE WIRELESS COMMUNICATION*
• *REGULATION ADAPTATIVE DE LA VITESSE PAR COMMUNICATION SANS FIL VEHICULE A VEHICULE*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., Legal Staff- Mail Code 482-C23-B21 P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) PARIKH, Jayendra, S., Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60T 7/12 → (51) ***B60T 8/24***

(51) ***B60T 8/24*** (11) **1 931 547 A1***
B60T 8/26 ***B60T 7/12***
(25) En (26) En
(21) 06788048.4 (22) 21.07.2006
(84) DE NL SE
(86) US 2006/028292 21.07.2006
(87) WO 2007/030207 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 221183
(54) • *BREMSSTEUERSYSTEM*
• *BRAKE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE FREINS*
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) EBERLING, Charles, E., Wellington, OH 44090, US
STAHL, Ron, R., Medina, OH 44256, US
GROLLE, Kenneth, A., Elyria, OH 44035, US
AMATO, William, P., Avon, OH 44011, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60T 8/26 → (51) ***B60T 8/24***

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 931 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793541.1 (22) 15.09.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/066390 15.09.2006
(87) WO 2007/036438 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046652
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *METHOD FOR OPERATING A BRAKING SYSTEMS FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECKMANN, Hans, 76227 Karlsruhe, DE
KOLARSKY, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE
HERMANN, Harald, 71292 Friolzheim, DE
JAHNZ, Timo, 74354 Besigheim, DE
FOERCH, Dirk, 74196 Neuenstadt/Stein, DE
QUIRANT, Werner, 71717 Beilstein, DE
KUNZ, Michael, 70839 Gerlingen, DE
BUNK, Michael, 74072 Heilbronn, DE
GRELL, Philipp, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
LOEFFLER, Thomas, 74182 Obersulm, DE

B60T 8/36 → (51) ***F16F 15/08***

B61B 13/12 → (51) ***B65G 13/10***

(51) ***B61D 17/10*** (11) **1 931 549 A1***
B61F 1/12
(25) De (26) De
(21) 06760800.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000313 24.07.2006
(87) WO 2007/038810 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 AT 16222005
(54) • *UNTERGESTELL FÜR EISENBAHNFAHRZEUGE*
• *UNDERCARRIAGE FOR RAILWAY VEHICLES*
• *CHASSIS POUR DES VEHICULES FERROVIAIRES*
(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
(72) MAYER, Wilhelm, A-2230 Gänserndorf, AT
(74) Peham, Alois, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61F 1/12 → (51) ***B61D 17/10***

B61J 1/10 → (51) ***B65G 13/10***

B61K 9/12 → (51) ***G01B 5/08***

B61K 9/12 → (51) ***G01B 11/25***

B61L 3/02 → (51) ***B61L 23/22***

B61L 21/04 → (51) ***B61L 23/22***

(51) ***B61L 23/22*** (11) **1 931 550 A1***
B61L 21/04 ***B61L 3/02***
B61L 27/00
(25) De (26) De
(21) 06793667.4 (22) 20.09.2006
(84) AT CH LI
(86) EP 2006/066537 20.09.2006
(87) WO 2007/036468 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005047700
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER EISENBAHNSTRECKE*
• *METHOD FOR OPERATING A RAILWAY LINE*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE LIGNE FERROVIAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) RICHTER, Olaf, 13591 Berlin, DE
WAHL, Gunther, 38114 Braunschweig, DE

B61L 27/00 → (51) ***B61L 23/22***

(51) ***B62B 1/00*** (11) **1 931 551 A2***
B62B 7/02
(25) En (26) En
(21) 06816428.4 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039164 03.10.2006
(87) WO 2007/044529 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724168 P
22.02.2006 US 775488 P
(54) • *RADMECHANISMUS*
• *WHEEL MECHANISM*
• *MECANISME A ROUES*
(71) Campbell, Colin Alan, 1823 Wyne Avenue, South Pasadena CA 91030, US
(72) Campbell, Colin Alan, South Pasadena CA 91030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B62B 3/04*** (11) **1 931 552 A1***
A47F 5/16 ***B62B 3/08***
A47F 1/14 ***A47F 7/00***
B62B 5/04
(25) En (26) En
(21) 06774919.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2006/001290 05.09.2006
(87) WO 2007/028194 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 AU 2005904855
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON PRODUKTEN IN KISTEN ODER BEHÄLTERN*
• *APPARATUS FOR TRANSPORTING PRODUCTS IN CRATES OR CONTAINERS*
• *APPAREIL POUR TRANSPORTER DES PRODUITS DANS DES CAISSES OU CONTENANTS*
(71) Checkmate International PTY LTD, 9-11 Railway Avenue, Huntingdale, VIC 3166, AU
(72) LEAHY, John, Clifton, Rowville, Victoria 3178, AU
DOBRA, Boris, Scoresby, Victoria 3179, AU
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B62B 3/08 → (51) ***B62B 3/04***

B62B 5/04 → (51) ***B62B 3/04***

B62B 7/02 → (51) ***B62B 1/00***

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 931 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805895.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/009372 27.09.2006
(87) WO 2007/039197 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047789
(54) • *LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) HUBRECHT, Robert, W., CH-9469 Haag, CH
HORNICH, Thorsten, FL-9493 Mauren, LI
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

---

(51) ***B62D 1/28*** ***G05D 1/02*** (11) **1 931 554 A1*** ***E21F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06794138.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050421 02.10.2006
(87) WO 2007/039669 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 FI 20055528
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTRIEB MEHRERER MINENFAHRZEUGE IN EINER MINE UND TRANSPORTSYSTEM*
• *METHOD OF DRIVING PLURALITY OF MINE VEHICLES IN MINE, AND TRANSPORT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRACTION D'UNE PLURALITÉ DE VÉHICULES MINIERS DANS UNE MINE ET SYSTÈME DE TRANSPORT*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) HEINO, Timo, FI-21100 Naantali, FI
VAURAMO, Pekka, FI-21250 Masku, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B62D 25/04 → (51) ***B62D 29/00***

B62D 27/02 → (51) ***B62D 65/04***

---

(51) ***B62D 29/00*** ***B62D 25/04*** (11) **1 931 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821841.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014054 21.12.2005
(87) WO 2006/066966 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 GB 0427839
(54) • *STRUKTURELLE VERSTÄRKUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *STRUCTURAL REINFORCEMENT FOR VEHICLES*
• *AMELIORATIONS RELATIVES AU RENFORT STRUCTUREL DE VEHICULES*
(71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) MENDIBOURNE, Jean, 67129 Molsheim Cedex, FR
UNDEREINER, Jean-Jacques, 67129 Molsheim Cedex, FR
BRAYMAND, Frank, 67129 Molsheim Cedex, FR
BUGLI, Gerald, 67129 Molsheim Cedex, FR
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

---

(51) ***B62D 65/00*** ***B62D 65/02*** (11) **1 931 556 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743819.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050361 20.04.2006
(87) WO 2006/123077 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 FR 0551285
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES TEILS AN DER KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR MOUNTING A PART TO THE BODY OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR LE MONTAGE D'UNE PIECE SUR LA CAISSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ALEMAN, Alain, F-78190 Trappes, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B62D 65/02 → (51) ***B62D 65/00***

---

(51) ***B62D 65/04*** ***B62D 27/02*** (11) **1 931 557 A1*** ***B21D 39/03***
(25) De (26) De
(21) 06793960.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067049 04.10.2006
(87) WO 2007/039630 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005047927
(54) • *AUS MINDESTENS ZWEI VORKONFEKTIONIERTEN BAUGRUPPEN ZUSAMMENGESETZTE FAHRZEUGKAROSSERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *VEHICLE BODY COMPOSED OF AT LEAST TWO PREFABRICATED SUBASSEMBLIES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CARROSSERIE DE VEHICULE COMPOSEE D'AU MOINS DEUX COMPOSANTS PREFABRIQUES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) PATBERG, Lothar, 52074 Aachen, DE
SCHMIDT, Mario, 47441 Moers, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62D 65/06*** (11) **1 931 558 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743824.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050367 21.04.2006
(87) WO 2006/123078 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 FR 0551286
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ÖFFNUNGSPLATTE AN DER KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR MOUNTING AN OPENING PANEL TO THE BODY OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR LE MONTAGE D'UN OUVRANT SUR LA CAISSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ALEMAN, Alain, F-78190 Trappes, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B62D 65/18 → (51) ***B65G 13/10***

---

(51) ***B62K 3/10*** ***B62K 13/00*** (11) **1 931 559 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808231.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002222 03.10.2006
(87) WO 2007/039682 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510133
(54) • *FAHRRAD MIT ENSTELLBAREM RAHMEN*
• *ADJUSTABLE FRAME BICYCLE*
• *BICYCLETTE A LONGUEUR DE CADRE AJUSTABLE*
(71) Promiles, 4 Bld de Mons, 59650 Villeneuve d'Asq, FR
(72) DASSONNEVILLE, Stéphane, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
TARRIN, Gilles, F-59800 Lille, FR
DEKNEUVEL, Yann, F-59273 Fretin, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B62K 13/00 → (51) ***B62K 3/10***

---

(51) ***B63B 1/00*** (11) **1 931 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750785.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014833 19.04.2006
(87) WO 2006/113846 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109572
(54) • *NICHT GLEITENDER SCHIFFSRUMPF*
• *NON-PLANING BOAT HULL*
• *COQUE DE BATEAU NON PLANANTE*
(71) Lear Baylor, Inc., 7215 Garden Grove Boulevard, Unit C, Garden Grove, California 92841, US
(72) BAYLOR, Wesley, Terran, Garden Grove, California 92841, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B63B 19/02 → (51) ***B60S 1/04***

---

(51) ***B63B 27/16*** ***E21B 19/09*** (11) **1 931 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775143.0 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000623 29.08.2005
(87) WO 2007/027081 2007/10 08.03.2007
(54) • *SCHIFF MIT EINEM SYSTEM ZUM FESTHALTEN UND FÜHREN VON UNTERWASSERAUSRÜSTUNG*
• *VESSEL COMPRISING A SUBSEA EQUIPMENT MOTION RESTRAINING AND GUIDANCE SYSTEM*
• *NAVIRE DOTE D' UN SYSTEME DE RESTRICTION ET DE GUIDAGE DE MOUVEMENT D' EQUIPEMENT SOUS-MARIN*
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
DE GROOT, Anne, Klaas, Sugar Land, TX 77479, US
VAN DUIVENDIJK, Pieter, Dirk, Melis, Missouri City, TX 77459, US
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***B63B 43/00*** (11) **1 931 562 A1***
B63B 45/04
(25) En (26) En
(21) 06779345.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003327 08.09.2006
(87) WO 2007/029005 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 GB 0518452
(54) • *KENTERMELDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CAPSIZE ALERTING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D' ALERTE DE CHAVIREMENT*
(71) Royal National Lifeboat Institution, CPRS Office RNLI Headquaters, West Quay Road, Poole Dorset, BH15 1HZ, GB
(72) CLARK, Cecil, Poole, Dorset BH15 1HZ, GB
MORGAN, Mark, Poole, Dorset BH15 1HZ, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B63B 45/04 → (51) ***B63B 43/00***

(51) ***B63H 1/00*** (11) **1 931 563 A1***
B63H 19/00 ***B63H 11/00***
B63H 19/06 ***B64C 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06804399.1 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001438 04.10.2006
(87) WO 2007/038831 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 AU 2005905450
(54) • *WIDERSTANDSVERMINDERUNGS-, ANTRIEBS- UND AUFTRIEBSERZEUGUNGSSYSTEM*
• *DRAG-REDUCTION, PROPULSION, AND LIFT GENERATING SYSTEM*
• *SYSTEME REDUCTEUR DE TRAINEE, PROPULSEUR ET GENERATEUR DE PORTANCE*
(71) Brook, Sapoty, P.O.Box 352, Mullumbimby, New South Wales 2482, AU
(72) Brook, Sapoty, Mullumbimby, New South Wales 2482, AU
(74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B63H 5/04 → (51) ***B63H 5/125***

(51) ***B63H 5/125*** (11) **1 931 564 A1***
B63H 5/04 ***B63H 5/14***
(25) En (26) En
(21) 06807053.1 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067157 06.10.2006
(87) WO 2007/042483 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05425705
(54) • *SCHIFFSANTRIEBSSYSTEM MIT TEILWEISE EINGETAUCHTEM PROPELLER*
• *MARINE DRIVE SYSTEM WITH PARTIALLY SUBMERGED PROPELLER*
• *SYSTÈME D ENTRAÎNEMENT MARIN AVEC HÉLICE PARTIELLEMENT SUBMERGÉE*
(71) Flexitab S.r.l., Piazza Dei Martiri, 58, 80121 Napoli, IT
(72) ACAMPORA, Brunello, I-80133 Napoli, IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

B63H 5/14 → (51) ***B63H 5/125***

B63H 11/00 → (51) ***B63H 1/00***

B63H 19/00 → (51) ***B63H 1/00***

B63H 19/06 → (51) ***B63H 1/00***

B64C 1/14 → (51) ***B64C 7/00***

(51) ***B64C 7/00*** (11) **1 931 565 A1***
B64C 9/02 ***B64C 9/14***
B64C 9/16 ***B64C 9/22***
B64C 9/32 ***B64C 1/14***
C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 06806849.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066796 27.09.2006
(87) WO 2007/042398 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048434
(54) • *POLYURETHANLACKE ALS SCHEUERSCHUTZ-BESCHICHTUNGEN*
• *POLYURETHANE LACQUERS AS ABRASION-RESISTANT COATINGS*
• *VERNIS DE POLYURETHANE UTILISE COMME REVETEMENT ANTI-ABRASION*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(84) DE
(72) STENZEL, Volkmar, 27321 Thedinghausen, DE
KAUNE, Martin, 28357 Bremen, DE
LOHNER, Hubertus, 28213 Bremen, DE
SCHRAMM, Ottmar, 27624 Drangstedt, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B64C 9/02 → (51) ***B64C 7/00***

B64C 9/14 → (51) ***B64C 7/00***

B64C 9/16 → (51) ***B64C 7/00***

B64C 9/22 → (51) ***B64C 7/00***

B64C 9/32 → (51) ***B64C 7/00***

B64C 19/00 → (51) ***B63H 1/00***

(51) ***B64C 21/02*** (11) **1 931 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851665.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029118 26.07.2006
(87) WO 2008/048217 2008/17 24.04.2008
(30) 11.08.2005 US 201387
(54) • *SCHWINGENDE SCHAUFELSCHALTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN STRÖMUNGSSTEUERUNG*
• *OSCILLATING VANE ACTUATOR APPARATUS AND METHOD FOR ACTIVE FLOW CONTROL*
• *APPAREIL ACTIONNEUR D'AUBE OSCILLANTE ET PROCÉDÉ POUR UNE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT ACTIVE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) POWELL, Arthur G., Westminister, CA 92683, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B64D 27/18*** (11) **1 931 567 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793901.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066873 29.06.2006
(87) WO 2007/039556 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 FR 0552989
(54) • *AUFHÄNGUNGSSTRUKTUR FÜR EIN TURBINENSTRAHLTRIEBWERK FÜR EIN FLUGZEUG*
• *TURBOJET ENGINE MOUNTING STRUCTURE FOR AIRCRAFT*
• *MAT D'ACCROCHAGE DE TURBOREACTEUR POUR AERONEF*
(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DIOCHON, Lionel, F-31000 Toulouse, FR
CETOUT, Jean-Michel, F-31100 Toulouse, FR
LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR
CHARTIER, David, F-31100 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B64D 27/26*** (11) **1 931 568 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793965.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067069 05.10.2006
(87) WO 2007/042453 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 FR 0553055
(54) • *STARRER RAHMEN FÜR FLUGZEUGTRIEBWERKAUFHÄNGUNGSSTRUKTUR UND TRIEBWERKAUFHÄNGUNGSSTRUKTUR DAMIT*
• *RIGID FRAMEWORK FOR AIRCRAFT ENGINE MOUNTING STRUCTURE AND ENGINE MOUNTING STRUCTURE COMPRISING SAME*
• *STRUCTURE RIGIDE POUR MAT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR D'AERONEF, ET MAT COMPORTANT UNE TELLE STRUCTURE*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) BERNARDI, Lionel, F-81500 Bannières, FR
HUGUET, Thierry, F-31490 Brax, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 33/04 → (51) ***F02K 1/82***

(51) ***B64F 1/305*** (11) **1 931 569 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06799819.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050359 28.09.2006
(87) WO 2007/040448 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 SE 0502178
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN ANDOCKEN EINER FLUGGASTBRÜCKE ODER EINER WARENHANDHABUNGSBRÜCKE AN EINER TÜR EINES FLUGZEUGS*
• *METHOD FOR AUTOMATED DOCKING OF A PASSENGER BRIDGE OR A GOODS HANDLING BRIDGE TO A DOOR OF AN AIRCRAFT.*

- *PROCEDE D'ARRIMAGE AUTOMATIQUE D'UNE PASSERELLE PASSAGERS OU D'UNE PASSERELLE DE MANUTENTION DE MARCHANDISES, A LA PORTE D'UN AVION*

(71) FMT INTERNATIONAL TRADE AB, Dalaslingan 8, S-231 32 Trelleborg, SE
(72) ANDERBERG, Nils-Erik, S-231 96 Trelleborg, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B64F 1/32 → (51) ***B65G 61/00***

B65B 1/10 → (51) ***G01F 13/00***

B65B 1/32 → (51) ***G01F 13/00***

B65B 7/28 → (51) ***B67B 3/10***

B65B 39/00 → (51) ***G01F 13/00***

B65B 39/12 → (51) ***G01F 13/00***

(51) ***B65D 5/38*** ***B65D 85/10*** (11) **1 931 570 A1*** ***B65D 5/72***
(25) En (26) En
(21) 06793401.8 (22) 11.09.2006
(84) CH DE GB LI TR
(86) EP 2006/066219 11.09.2006
(87) WO 2007/031484 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 IT BO20050554
(54) • *STARRE PACKUNG MIT SCHIEBEÖFFNUNG FÜR TABAKARTIKEL*
• *RIGID, SLIDE-OPEN PACKAGE FOR TOBACCO ARTICLES*
• *PAQUET RIGIDE À OUVERTURE À GLISSIÈRE POUR ARTICLES DE TABAC*
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(72) GHINI, Marco, I-40050 Monte San Pietro, IT
NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara Di Reno, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65D 5/72 → (51) ***B65D 5/38***

(51) ***B65D 5/74*** (11) **1 931 571 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727518.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/053046 29.03.2007
(87) WO 2007/113215 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015525
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES AUSGIESSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER MONTAGE*
• *RECLOSABLE POURING ELEMENT AND METHOD FOR ASSEMBLING SAID ELEMENT*
• *ÉLÉMENT VERSEUR REFERMABLE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ASSOCIÉ*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) BOLLI, Felix, CH-8222 Beringen, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65D 25/08 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***B65D 33/02*** ***B65D 81/26*** (11) **1 931 572 A1*** ***B65F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05794538.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000510 07.09.2005
(87) WO 2007/029272 2007/11 15.03.2007
(54) • *SAMMELBEUTEL FÜR ORGANISCHE ABFÄLLE ODER NAHRUNGSMITTEL*
• *BAG FOR COLLECTING ORGANIC WASTE OR FOODSTUFFS*
• *SAC POUR LA COLLECTE DE DÉCHETS ORGANIQUES OU D ALIMENTS*
(71) ASPIC S.r.l., Via Leone Pancaldo 7, 20129 Milan, IT
(72) CHINELLO, Damiano, I-20129 Milano, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***B65D 41/04*** (11) **1 931 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779371.1 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003355 11.09.2006
(87) WO 2007/031719 2007/12 22.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 12.09.2005 GB 0518593
25.08.2006 GB 0616902
(54) • *VERSCHLUSS*
• *CLOSURE*
• *FERMETURE*
(71) ECOCAP Limited, 7 Windmill Drive, Unit 2, Clapham Common, London SW4 9DE, GB
(72) DOUGLAS, Keith, Leicestershire LE16 9QN, GB
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 47/12 → (51) ***B65D 51/28***

(51) ***B65D 51/28*** (11) **1 931 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799495.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000506 06.10.2006
(87) WO 2007/040396 2007/15 12.04.2007
(88) 18.05.2007
(30) 06.10.2005 NL 1030129
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR EINFÜLLUNG EINER DOSIS EINER MISCHSUBSTANZ IN EINEN BEHÄLTER*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR INTRODUCING A DOSE OF A MIXING SUBSTANCE INTO A CONTAINER*
• *ENSEMBEL ET PROCEDE POUR INTRODUIRE UNE DOSE D'UNE SUBSTANCE DE MELANGE DANS UN RECIPIENT*
(71) Eurotrol B.V., Keplerlaan, 6716 BS Ede, NL
(72) MAAS, Bartholomeus, Henricus, Antonius, NL-3922 GH Elst (UT), NL
(74) Niestadt, Bart Jan, et al, Algemeen Octrooien Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B65D 51/28*** ***B65D 47/12*** (11) **1 931 575 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806058.1 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009649 05.10.2006
(87) WO 2007/042204 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048521
(54) • *VERSCHLUSS*
• *CLOSURE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) Ammann, Rainer, Graf-Zeppelin-Strasse 2, 86399 Bobingen, DE
(72) Ammann, Rainer, 86399 Bobingen, DE
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

(51) ***B65D 51/28*** ***B65D 47/12*** (11) **1 931 576 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806059.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009650 05.10.2006
(87) WO 2007/042205 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048521
(54) • *VERSCHLUSS*
• *CLOSURE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) Ammann, Rainer, Graf-Zeppelin-Strasse 2, 86399 Bobingen, DE
(72) Ammann, Rainer, 86399 Bobingen, DE
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10, Arnhofen, 86447 Aindling, DE

(51) ***B65D 65/18*** (11) **1 931 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727656.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050755 10.03.2006
(87) WO 2007/017769 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 IT RM20050424
(54) • *ENDLOSBAHN DER ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEN VERPACKUNGEN VERWENDETEN ART*
• *CONTINUOUS WEB OF THE TYPE USED FOR MAKING FLEXIBLE WRAPPINGS*
• *BANDE CONTINUE DU TYPE DE CELLES UTILISEES POUR FABRIQUER DES EMBALLAGES SOUPLES*
(71) Policarta S.r.l., Via Enrico Mattei 1, 01030 Bassano in Teverina VT, IT
(72) GIUSTI, Arturo, I-01020 Bomarzo Vt, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

(51) ***B65D 75/36*** (11) **1 931 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816313.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038951 04.10.2006
(87) WO 2007/044456 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 244206
(54) • *VERPACKUNG MIT ZURÜCKKLAPPBAREM OBERTEIL*
• *FOLD BACK TOP PACKAGE*
• *BOITIER A COUVERCLE RABATTABLE*
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) WEISSKOPF, Jean-marie, F-27370 La Harengere XX, FR
(74) Weber, Thomas, Von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65D 77/26 → (51) ***B65D 85/60***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 33/02***

B65D 85/10 → (51) ***B65D 5/38***

(51) ***B65D 85/60*** (11) **1 931 579 A1***
B65D 77/26
(25) En (26) En
(21) 06780281.9 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052645 02.08.2006
(87) WO 2007/017804 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 IT TO20050565
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR KONFEKTPRODUKTE UND DIESE UMFASSENDE VERPACKUNG*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR CONFECTIONERY PRODUCTS AND PACKAGE COMPRISING IT*
• *STRUCTURE SUPPORT POUR PRODUITS DE CONFISERIE ET EMBALLAGE AINSI EQUIPE*
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) TERRASI, Giuseppe, I-12050 Benevello (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B65F 1/00 → (51) ***B65D 33/02***

(51) ***B65G 13/10*** (11) **1 931 580 A1***
B65G 29/00 ***B65G 47/71***
B61B 13/12 ***B61J 1/10***
B62D 65/18
(25) De (26) De
(21) 06805889.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009366 27.09.2006
(87) WO 2007/039196 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047530
(54) • *ROLLENBAHNFÖRDERER SOWIE ROLLENBAHNSYSTEM ZUM AUFBAU EINES SOLCHEN*
• *ROLLER CONVEYOR AND A ROLLER PATH SYSTEM THEREFOR*
• *TRANSPORTEURS A GALETS ET SYSTEME DE GALETS DESTINE AU TRANSPORTEUR*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) KOBS, Steffen, 71139 Ehningen, DE
SWOBDOA, Werner, 71032 Böblingen, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B65G 15/58 → (51) ***B65G 21/20***

B65G 17/24 → (51) ***B65G 39/20***

(51) ***B65G 21/20*** (11) **1 931 581 A1***
B65G 15/58 ***B65H 29/24***
B65H 5/22
(25) En (26) En
(21) 06791441.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000550 04.10.2006
(87) WO 2007/038928 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DK 200501401
(54) • *VAKUUMHALTEVORRICHTUNG*
• *A VACUUM HOLDING- DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN PAR LE VIDE*
(71) Nissen, Richard, Blegdammen 2, 8900 Randers, DK
(72) Nissen, Richard, 8900 Randers, DK

B65G 29/00 → (51) ***B65G 13/10***

(51) ***B65G 39/20*** (11) **1 931 582 A1***
B65G 17/24 ***A47L 15/24***
(25) En (26) En
(21) 06789643.1 (22) 10.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/031113 10.08.2006
(87) WO 2007/044120 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005047933
(54) • *TRANSPORTBANDLAUFROLLE FÜR BANDTRANSPORTSPÜLMASCHINEN, TRANSPORTBAND UND BANDTRANSPORTSPÜLMASCHINE*
• *ENDLESS CONVEYOR ROLLER FOR FLIGHT-TYPE WAREWASHERS, AN ENDLESS CONVEYOR AND A FLIGHT-TYPE WAREWASHER*
• *ROULEAU DE TRANSPORTEUR A BANDE SANS FIN POUR LAVE-VAISSELLE A BANDE, TRANSPORTEUR A BANDE SANS FIN ET LAVE-VAISSELLE A BANDE*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) NEUMAIER, Werner, 77656 Offenburg, DE
FREI, Gerhard, 77797 Ohlsbach, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***B65G 43/02*** (11) **1 931 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779221.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003190 29.08.2006
(87) WO 2007/026135 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 GB 0517759
(54) • *FÖRDERBANDÜBERWACHUNG*
• *CONVEYOR BELT MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE TAPIS ROULANT*
(71) Fenner Dunlop Limited, Hesslewood Country Office Park Ferriby Road, Hessle, East Yorkshire HU13 0PW, GB
(72) MAY, Anthony, Michael, Lancashire PR7 5HH, GB
(74) Badger, John Raymond, 6 Simpson Road, Wylde Green, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1EP, GB

B65G 47/71 → (51) ***B65G 13/10***

(51) ***B65G 61/00*** (11) **1 931 584 A1***
B64F 1/32
(25) En (26) En
(21) 06775988.6 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000503 13.09.2006
(87) WO 2007/031085 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 DK 200501278
27.03.2006 DK 200600437
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ABFERTIGUNG VON GEPÄCKGEGENSTÄNDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED HANDLING OF BAGGAGE OBJECTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION AUTOMATISÉE DE BAGAGES*
(71) FKI Logistex A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Aarhus N., DK
(72) LYKKEGAARD, Uffe, DK-8000 Åarhus C, DK
LARSEN, Benny, DK-8543 HORNSLET, DK
PRYDTZ, Ole, DK-8530 Hjortshoej, DK
BARKLIN, Per, DK-8200 Århus N, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***B65G 65/00*** (11) **1 931 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802561.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033729 29.08.2006
(87) WO 2007/027696 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 712325 P
(54) • *AUF- UND ABTRAGSVORRICHTUNG FÜR LUFTKISSENFÖRDERER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AIR CUSHION CONVEYOR STACKER RECLAIMER DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF RAMASSEUR-CONVOYEUR-GERBEUR SUR COUSSIN D AIR ET PROCÉDÉ LE CONCERNANT*
(71) Rockwood Materials Handling, Inc., 5975 Shiloh Road, Suite 109, Alpharetta, GA 30005, US
Hood, Kevin, 5975 Shiloh Road, Suite 109, Alpharetta, GA 30005, US
Nilsson, Bengt, 5975 Shiloh Road, Suite 109, Alpharetta, GA 30005, US
Bennett, Steven, 5975 Shiloh Road, Suite 109, Alpharetta, GA 30005, US
(72) HOOD, Kevin, GA 30005, US
NILSSON, Bengt, GA 30005, US
BENNETT, Steven, GA 30005, US
(74) Bauer, Friedrich, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B65H 5/22 → (51) ***B65G 21/20***

B65H 29/24 → (51) ***B65G 21/20***

(51) ***B66B 1/06*** (11) **1 931 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807756.1 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/036101 07.10.2005
(87) WO 2007/044000 2007/16 19.04.2007
(54) • *AUFZUGSANTRIEBSSYSTEM*
• *ELEVATOR POWER SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRIQUE POUR ASCENSEUR*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) WESSON, John, P., Farmington, CT 06032-2568, US
THOMPSON, Mark, S., Farmington, CT 06032-2568, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66B 1/30*** (11) **1 931 587 A1***
B66B 5/02
(25) En (26) En
(21) 06794088.2 (22) 25.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000312 25.09.2006
(87) WO 2007/042603 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 FI 20051011
(54) • *AUFZUGSSTEUERSYSTEM FÜR REGENERATIVE LEISTUNG*
• *ELEVATOR CONTROL SYSTEM FOR REGENERATIVE POWER*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ASCENSEUR POUR UNE PUISSANCE RÉGÉNÉRATIVE*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) HÄRKÖNEN, Ari, FI-11910 Riihimäki, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 5/02 → (51) ***B66B 1/30***

(51) ***B66B 9/04*** (11) **1 931 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798653.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003508 05.09.2006
(87) WO 2007/029950 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 KR 20050083926
14.06.2006 KR 20060053575
(54) • *ENERGIESPARENDER AUFZUG*
• *SMALL POWER ELEVATOR*
• *ASCENSEUR A FAIBLE PUISSANCE*
(71) CHUNG, Woon Tae, Sehwa Apartment C-dong 506, 1507-1, Yeonsan5-dong, Yeonje-gu, Busan 611-830, KR
(72) CHUNG, Woon Tae, Yeonje-gu, Busan 611-830, KR
(74) Schrooten, Rolf, Braun-Dullaeus Pannen Schrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

(51) ***B66C 1/12*** (11) **1 931 589 A1***
B66C 15/00
(25) En (26) En
(21) 05791705.6 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001480 06.10.2005
(87) WO 2007/040430 2007/15 12.04.2007
(54) • *HUBSCHLINGENSYSTEM*
• *LIFTING SLING SYSTEM*
• *SYSTEME A ELINGUES DE LEVAGE*
(71) Frenolink Förvaltnings AB, Västerskärsringen 34, 184 92 Akersberga, SE
(72) FREDRIKSSON, Lars, S-184 92 Åkersberga, SE
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B66C 3/02 → (51) ***A01K 5/02***

B66C 15/00 → (51) ***B66C 1/12***

(51) ***B67B 3/10*** (11) **1 931 590 A1***
B65B 7/28
(25) De (26) De
(21) 06793432.3 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066254 12.09.2006
(87) WO 2007/036427 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046428
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTNISSEN*
• *APPARATUS FOR CLOSING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR FERMER DES RECIPIENTS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAUSCHNABEL, Johannes, 74532 Ilshofen-Eckartshausen, DE

(51) ***B67D 1/08*** (11) **1 931 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763649.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063112 12.06.2006
(87) WO 2007/031350 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 IT TO20050617
(54) • *ZAPFKOPF FÜR DRUCKBEAUFSCHLAGTE GETRÄNKEABGABESYSTEME*
• *TAPPING HEAD FOR PRESSURIZED BEVERAGE DISPENSING SYSTEMS*
• *TÊTE DE SOUTIRAGE POUR SYSTÈMES DISTRIBUTEURS DE BOISSONS SOUS PRESSION*
(71) Radia S.r.l., Corso Lecce 96, 10143 Torino, IT
(72) BOERO, Valeria, I-10060 Candiolo, IT
(74) Jorio, Paolo, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B67D 3/04 → (51) ***F17C 13/04***

B68C 5/00 → (51) ***D06M 16/00***

B81B 7/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 931 592 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793795.3 (22) 25.09.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/066687 25.09.2006
(87) WO 2007/036504 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046058
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINE MONOLITHISCH INTEGRIERTE SCHALTIMG UMFASSENDE SENSORANORDNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A SENSOR ARRANGEMENT COMPRISING A MONOLITHICALLY INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF DE DETECTION COMPRENANT UN CIRCUIT INTEGRE MONOLITHIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE

(51) ***B82B 3/00*** (11) **1 931 593 A1***
C01B 33/00
(25) En (26) En
(21) 06825692.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039535 10.10.2006
(87) WO 2007/044711 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724689 P
(54) • *MEHRFACHKOMPONENTENNANOPARTIKEL FÜR MULTIPLEXSIGNALISIERUNG UND OPTISCHE KODIERUNG*
• *MULTIPLE COMPONENT NANOPARTICLES FOR MULTIPLEXED SIGNALING AND OPTICAL ENCODING*
• *NANOPARTICULES A COMPOSANTS MULTIPLES POUR SIGNALISATION MULTIPLEXEE ET CODAGE OPTIQUE*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) TAN, Weihong, Gainesville, FL 32607, US
WANG, Lin, Gainesville, FL 32611, US
YANG, Chaoyong, Gainesville, FL 32611, US
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01B 25/00 → (51) ***A23K 1/175***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 931 594 A2***
C01B 31/06 ***B23B 27/14***
B23P 15/28
(25) En (26) En
(21) 06803564.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035801 14.09.2006
(87) WO 2007/035394 2007/13 29.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 15.09.2005 US 717227 P
13.09.2006 US 531389
(54) • *GESINTERTES POLYKRISTALLINES DIAMANTMATERIAL MIT EXTREM FEINEN MIKROSTRUKTUREN*
• *SINTERED POLYCRYSTALLINE DIAMOND MATERIAL WITH EXTREMELY FINE MICROSTRUCTURES*
• *DIAMANT POLYCRISTALLIN FRITTE A MICROSTRUCTURES EXTREMEMENT FINES*
(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, Ohio, 46085, US
(72) WEBB, Steven, Worthington, Ohio 43085, US
RAGHAVAN, Ram, Westerville, Ohio 43081, US
(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 931 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836228.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039303 06.10.2006
(87) WO 2007/044614 2007/16 19.04.2007
(88) 08.11.2007
(30) 06.10.2005 US 724323 P
05.10.2006 US 539042
(54) • *AUS NANOPARTIKELN ZUR KATALYTISCHEN SCHABLONIERUNG HERGESTELLTE KOHLENSTOFF-NANOSTRUKTUREN*
• *CARBON NANOSTRUCTURES MANUFACTURED FROM CATALYTIC TEMPLATING NANOPARTICLES*
• *NANOSTRUCTURES DE CARBONE PRODUITES A PARTIR DE NANOPARTICLES CATALYTIQUES MODELES*
(71) Headwaters Technology Innovation LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) ZHANG, Cheng, Lawrenceville, NJ 08648, US
FRANSSON, Martin, Princeton, NJ 08540, US
LIU, Changkun, Lawrenceville, NJ 08648, US
ZHOU, Bing, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C01B 31/06 → (51) ***C01B 31/02***

C01B 33/00 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***C01B 39/00*** (11) **1 931 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803362.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035358 12.09.2006
(87) WO 2007/033102 2007/12 22.03.2007
(88) 08.11.2007
(30) 13.09.2005 US 226609
(54) • *HERSTELLUNG VON TITANSILIKAT-ZEOLITH TS-1*
• *PREPARATION OF TITANOSILICATE ZEOLITE TS-1*
• *PRÉPARATION DE ZÉOLITE AU TITANOSILICATE, TS-1*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) MILLER, Stephen, J., San Francisco, CA 94121, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C01F 17/00*** ***C09K 3/14*** (11) **1 931 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798615.8 (22) 01.09.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/003467 01.09.2006
(87) WO 2007/027068 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 KR 20050081734
14.10.2005 KR 20050097157
(54) • *CEROXIDPULVER FÜR EINKOMPONENTIGE CMP-AUFSCHLÄMMUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, EINKOMPONENTIGE CMP-AUFSCHLÄMMUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR FLACHGRABENISOLIERUNG UNTER VERWENDUNG DER AUFSCHLÄMMUNG*
• *CERIUM OXIDE POWDER FOR ONE-COMPONENT CMP SLURRY, PREPARATION METHOD THEREOF, ONE-COMPONENT CMP SLURRY COMPOSITION COMPRISING THE SAME, AND METHOD OF SHALLOW TRENCH ISOLATION USING THE SLURRY*
• *POUDRE D'OXYDE DE CÉRIUM POUR BOUE DE PMC CONTENANT UN COMPOSANT, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, COMPOSITION DE BOUE DE PMC CONTENANT UN COMPOSANT COMPRENANT CELLE-CI, ET PROCÉDÉ D'ISOLEMENT À TRANCHÉ PEU PROFONDE UTILISANT CETTE BOUE*
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Seung-Beom, Daejeon 305-340, KR
NHO, Jun-Seok, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
SHIN, Dong-Mok, Daejeon 305-509, KR
KIM, Jong-Pil, Seo-gu Daejeon 302-759, KR
OH, Myoung-Hwan, Daejeon 305-769, KR
KIM, Jang-Yul, Daedeok-gu Daejeon 306-775, KR
CHOI, Eun-Mi, Seo-gu Daejeon 302-120, KR
KO, Min-Jin, Daejeon 305-721, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C02F 1/00*** ***B01D 33/01*** (11) **1 931 598 A1*** ***F04B 9/14***
(25) En (26) En
(21) 06809394.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053470 25.09.2006
(87) WO 2007/036864 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05108959
(54) • *MANUELL BEDIENBARE WASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *MANUALLY OPERABLE WATER PURIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EAU A COMMANDE MANUELLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARRA, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***C02F 1/28*** ***B01J 20/12*** ***C02F 101/20*** (11) **1 931 599 A1*** ***B01J 20/22***
(25) En (26) En
(21) 06779423.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003411 14.09.2006
(87) WO 2007/031755 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 GB 0518887
(54) • *DEKONTAMINATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *A DECONTAMINATION PROCESS AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DECONTAMINATION*
(71) Zander Corporation Ltd., Branch Farm, Mells Frome Somerset BA11 3RE, GB
(72) BEVAN, Rupert, Bath BA3 3RP, GB
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C02F 1/28*** (11) **1 931 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809474.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053597 02.10.2006
(87) WO 2007/042965 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246372
(54) • *WASSERFILTER UND VERFAHREN MIT AKTIVIERTEN KOHLENSTOFFPARTIKELN UND OBERFLÄCHENKOHLENSTOFFNANOFILAMENTEN*
• *WATER FILTERS AND METHODS INCORPORATING ACTIVATED CARBON PARTICLES AND SURFACE CARBON NANOFILAMENTS*
• *FILTRES A EAU ET PROCEDES FAISANT APPEL A DES PARTICULES DE CHARBON ACTIF ET A DES NANOFILAMENTS DE CARBONE EN SURFACE*
(71) The Pur Water Purification Products Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MITCHELL, Michael, Donovan, Cincinnati, OH 45251, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C02F 1/32 → (51) ***H01J 61/38***

C02F 1/58 → (51) ***B01J 10/00***

C02F 1/66 → (51) ***B01J 10/00***

(51) ***C02F 3/00*** (11) **1 931 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801916.5 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032447 21.08.2006
(87) WO 2007/024737 2007/09 01.03.2007
(88) 29.11.2007
(30) 24.08.2005 US 710612 P
15.08.2006 US 504101
(54) • *DENITRIFIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *DENITRIFICATION PROCESS AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DENITRIFICATION*
(71) Parkson Corporation, 2727 NW 62nd St., PO Box 408399, Fort Lauderdale, FL 33340, US
(72) JANSSEN, Dominic, North Lauderdale, FL 33069, US
MCGEHEE, Michael, Pompano Beach, FL 33066, US
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***C02F 3/28*** ***C02F 11/04*** (11) **1 931 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808094.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000229 08.11.2005
(87) WO 2007/036008 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 BR MU8502055 U
(54) • *VERBESSERUNG EINES SYSTEMS ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *IMPROVEMENT ON A SYSTEM FOR TREATING RESIDUAL WATER*
• *SYSTÈME AMÉLIORÉ DE TRAITEMENT DES EAUX RÉSIDUELLES*
(71) Sansuy S/A Industria de Plásticos, Rua dos Plásticos, 761 - COPEC, 42800-000 Camaçari, BA, BR
(72) HONDA, Takeshi, 42800-000 CAMAÇARI - BA, BR
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria n. 113, 4th floor, 08037 Barcelona, ES

(51) ***C02F 3/30*** ***C02F 9/14*** ***C02F 11/02*** (11) **1 931 603 A1*** ***B01D 61/22***
(25) En (26) En
(21) 06790342.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001472 06.10.2006
(87) WO 2007/038843 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 AU 2005905520
(54) • *DYNAMISCHE STEUERUNG EINES MEMBRANBIOREAKTORSYSTEMS*
• *DYNAMIC CONTROL OF MEMBRANE BIOREACTOR SYSTEM*
• *CONTROLE DYNAMIQUE DE SYSTEME DE BIOREACTEUR A MEMBRANES*
(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) ZHA, Fufang, West Ryde, NSW 2114, AU
LIU, Wenjun, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

JORDAN, Edward, John, Lenexa, KS 66220, US
KUZMA, Matthew, Seattle, WA 98126, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C02F 9/14 → (51) ***C02F 3/30***

C02F 11/02 → (51) ***C02F 3/30***

C02F 11/04 → (51) ***C02F 3/28***

C02F 101/20 → (51) ***C02F 1/28***

C03C 14/00 → (51) ***F01N 3/022***

C04B 22/06 → (51) ***C04B 28/08***

C04B 22/14 → (51) ***C04B 28/08***

(51) ***C04B 28/08*** ***C04B 22/06*** (11) **1 931 604 A2*** ***C04B 22/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831239.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050952 27.09.2006
(87) WO 2007/039694 2007/15 12.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552940
(54) • *HYDRAULISCHES BINDEMITTEL MIT EINEM TERNÄREN BESCHLEUNIGUNGSSYSTEM UND MÖRTEL UND BETONE MIT EINEM DERARTIGEN BINDEMITTEL*
• *HYDRAULIC BINDER COMPRISING A TERNARY ACCELERATION SYSTEM AND MORTARS AND CONCRETES COMPRISING ONE SUCH BINDER*
• *LIANT HYDRAULIQUE COMPORTANT UN SYSTEME TERNAIRE D'ACCELERATION, MORTIERS ET BETONS COMPORTANT UN TEL LIANT*
(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) TESTUD, Michel, F-69740 Genas, FR
(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

(51) ***C04B 35/01*** ***C04B 35/457*** ***C04B 35/117*** ***C23C 14/08*** (11) **1 931 605 A1*** ***C04B 35/453*** ***C04B 35/495***
(25) En (26) En
(21) 06815386.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037339 25.09.2006
(87) WO 2007/041081 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238366
(54) • *TRANSPARENTE, LEITFÄHIGE SPUTTER-TARGET-FOLIE MIT GERINGER BESTÄNDIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN FOLIE UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VERWENDUNG DARIN*
• *SPUTTERING TARGET, LOW RESISTIVITY, TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM, METHOD FOR PRODUCING SUCH FILM AND COMPOSITION FOR USE THEREIN*
• *CIBLE D'AMINCISSEMENT PAR ARRACHEMENT IONIQUE, FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT À FAIBLE RÉSISTANCE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL FILM ET COMPOSITION POUR SON UTILISATION*
(71) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US
H.C. Starck Ceramics GmbH & Co. KG, Lorenz-Hutschenreuther-Strasse 81, 95100 Selb, DE
(72) KUMAR, Prabhat, Framingham, MA 01701-7656, US
WOETTING, Gerhard, 96450 Coburg, DE
WU, Rong-chein, Richard, Chelmsford, MA 01824-4657, US
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

C04B 35/117 → (51) ***C04B 35/01***

C04B 35/18 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 35/185 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 35/453 → (51) ***C04B 35/01***

C04B 35/457 → (51) ***C04B 35/01***

C04B 35/495 → (51) ***C04B 35/01***

(51) ***C04B 35/584*** ***C04B 35/593*** (11) **1 931 606 A1*** ***B23B 27/14***
(25) En (26) En
(21) 06790918.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000527 02.10.2006
(87) WO 2007/038889 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 EP 05405567
(54) • *KERAMIKMATRIXVERBUNDWERKSTOFFSCHNEIDKLINGE ZUR MASCHINELLEN BEARBEITUNG VON HOLZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHNEIDKLINGE*
• *CERAMIC MATRIX COMPOSITE CUTTING BLADE FOR WOOD MACHINING AND THE METHOD OF MANUFACTURING THE CUTTING BLADE*
• *LAME DE DÉCOUPAGE EN MATÉRIAU COMPOSITE DE MATRICE DE CÉRAMIQUE POUR USINAGE DU BOIS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Oertli Werkzeuge AG, Hofstrasse 1, 8181 Höri bei Bülach, CH
(72) KUEBLER, Jakob, J., CH-8535 Herdern, CH
EBLAGON, Fernando, A., CH-8600 Dübendorf, CH
EHRLE, Bruno, CH-8215 Hallau, CH
(74) Riederer, Conrad A., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

C04B 35/593 → (51) ***C04B 35/584***

C04B 35/66 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 38/06 → (51) ***B01D 39/20***

C05F 3/00 → (51) ***C05F 17/00***

C05F 3/06 → (51) ***C05F 17/00***

(51) ***C05F 17/00*** ***C05F 17/02*** ***C05F 3/06*** (11) **1 931 607 A1*** ***C05F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06792386.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009681 06.10.2006
(87) WO 2007/039311 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048116
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERST LLUNG VON DUNGEMITTELFORMKORPERN AUS FERMENTATIONSGARRESTEN VON BIOGASANLAGEN.*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FERTILIZER SHAPED BODIES FROM FERMENTATION REMNANTS FROM BIOGAS PLANTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES ELEMENTS MOULES DE FERTILISANT A PARTIR DE RESIDUS DE FERMENTATION D'INSTALLATIONS AU BIOGAZ*
(71) Nawaro Bio Energie AG, Liviastrasse 8, 04105 Leipzig, DE
(72) TILGER, Jochen, 32760 Detmold, DE
(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C05F 17/02 → (51) ***C05F 17/00***

(51) ***C07B 45/04*** ***C07C 309/08*** ***C07F 9/38*** ***C08G 65/335*** ***C08G 75/23*** ***B01D 71/52*** (11) **1 931 608 A1*** ***C07C 303/04*** ***C08G 65/334*** ***C08G 75/12*** ***C08G 85/00*** ***B01D 71/68***
(25) De (26) De
(21) 06761817.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001240 10.07.2006
(87) WO 2007/006300 2007/03 18.01.2007
(30) 09.07.2005 DE 102005032198
20.08.2005 DE 102005040583
31.03.2006 DE 102006016258
(54) • *HERSTELLUNG MONOMERER, OLIGOMERER UND POLYMERER PHOSPHONSÄUREESTER, PHOSPHONSÄUREN UND SULFONSÄUREN DURCH NUCLEOPHILE AROMATISCHE SUBSTITUTION*
• *PRODUCTION OF MONOMER, OLIGOMER AND POLYMER PHOSPHONIC ACID ESTERS AND PHOSPHONIC AND SULPHONIC ACIDS BY A NUCLEOPHILE AROMATIC SUBSTITUTION*
• *PRODUCTION D'ESTERS DE L'ACIDE PHOSPHONIQUE, D'ACIDES PHOSPHONIQUES ET D'ACIDES SULFONIQUES MONOMERES, OLIGOMERES ET POLYMERES PAR SUBSTITUTION AROMATIQUE NUCLEOPHILE*
(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
(72) KERRES, Jochen, Ostfildem, DE
HEIN, Martin, Stuttgart, DE
SCHÖNBERGER, Frank, Stuttgart, DE

C07B 61/00 → (51) ***C07D 301/14***

(51) ***C07C 1/00*** (11) **1 931 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786837.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026808 07.07.2006
(87) WO 2007/008847 2007/03 18.01.2007

(88) 28.02.2008
(30) 08.07.2005 US 697667 P
(54) • *DUALES KATALYSATORSYSTEM ZUR ALKANMETATHESE*
• *A DUAL CATALYST SYSTEM FOR ALKANE METATHESIS*
• *SYSTEME DE CATALYSEUR DOUBLE DESTINE A LA METATHESE D'ALCANES*
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
RUTGERS UNIVERSITY, ASB Annex III 3 Rutgers Plaza, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) GOLDMAN, Alan, S., Highland Park, NJ 08904, US
BROOKHART, Maurice, North Carolina, 27516, US
MACARTHUR, Amy, Roy, Laurel, MD 20724, US
AHUJA, Ritu, Highland Park, NJ 08904, US
HUANG, Zheng, North Carolina, 27514, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07C 2/26 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***C07C 2/28*** ***C07C 29/04*** (11) **1 931 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802248.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033056 24.08.2006
(87) WO 2007/044137 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 245708
(54) • *SELEKTIVE OLEFINOLIGOMERISIERUNG*
• *SELECTIVE OLEFIN OLIGOMERIZATION*
• *OLIGOMÉRISATION SÉLECTIVE D OLÉFINE*
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) CANDELA, Lawrence, M., Havertown, Pennsylvania 19083, US
ZAK, Thomas, S., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

C07C 2/30 → (51) ***B01J 31/04***

C07C 2/32 → (51) ***B01J 31/16***

C07C 2/36 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***C07C 4/06*** (11) **1 931 611 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06768537.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001880 19.05.2006
(87) WO 2007/043738 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 KR 20050094467
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHTEN PRODUKTION VON LEICHTEN OLEFINEN AUS KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN BEIM KATALYTISCHEN CRACKING*
• *PROCESS FOR INCREASING PRODUCTION OF LIGHT OLEFINS FROM HYDROCARBON FEEDSTOCK IN CATALYTIC CRACKING*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRODUCTION D'OLEFINES LEGERES A PARTIR D'UNE CHARGE D'HYDROCARBURES EN CRAQUAGE CATALYTIQUE*
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) CHOI, Sun, Daejeon 305-761, KR
KIM, Yong Seung, Daejeon 305-810, KR
PARK, Deuk Soo, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-313, KR
KIM, Suk Joon, Yuseong-gu, Daejeon 302-747, KR
YANG, Il Mo, Gwangjin-gu Seoul 143-769, KR
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C07C 4/06 → (51) ***C10G 11/05***

C07C 4/24 → (51) ***B01J 20/00***

C07C 4/26 → (51) ***B01J 20/00***

C07C 5/29 → (51) ***B01J 20/00***

C07C 5/31 → (51) ***B01J 20/00***

(51) ***C07C 7/00*** ***C07C 9/04*** ***F16J 12/00*** (11) **1 931 612 A1*** ***F25J 3/08*** ***B01J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06783894.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000427 17.08.2006
(87) WO 2007/021183 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 EP 05076906
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR AUFREINIGUNG VON METHANREICHEN GASSTRÖMEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PURIFICATION OF METHANE RICH GAS STREAMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PURIFICATION DE FLUX GAZEUX RICHES EN MÉTHANE*
(71) Gastreatment Services B.V., Timmerfabriekstraat 12, 2861 GV Bergambacht, NL
(72) DE BAS, Mathieu André, NL-2805 DE Gouda, NL
KUIPER, Jacob, NL-2597 BH Den Haag, NL
DE PATER, Jeroen, NL-4698 DC Oudvossemeer, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07C 9/04 → (51) ***C07C 7/00***

C07C 11/02 → (51) ***B01J 31/16***

C07C 29/04 → (51) ***C07C 2/28***

(51) ***C07C 39/06*** (11) **1 931 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803326.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035303 12.09.2006
(87) WO 2007/033075 2007/12 22.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 12.09.2005 US 716283 P
(54) • *ZUSATZSTOFFE ALS ABBAUSCHUTZ VON CYCLISCHEN ALKENDERIVATEN*
• *ADDITIVES TO PREVENT DEGRADATION OF CYCLIC ALKENE DERIVATIVES*
• *ADDITIFS EMPECHANT LA DEGRADATION DE DERIVES D'ALCENE CYCLIQUE*
(71) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
(72) TEFF, Daniel, J., Chandler, AZ 85248, US
CHAGOLLA, John, L., Mesa, AZ 85204, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) ***C07C 43/12*** ***C09K 5/10*** (11) **1 931 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789911.2 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032704 23.08.2006
(87) WO 2007/030314 2007/11 15.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 08.09.2005 US 222383
(54) • *HYDROFLUORETHERVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN DARSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HYDROFLUOROETHER COMPOUNDS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND USE*
• *COMPOSES HYDROFLUOROETHERS ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLYNN, Richard, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
COSTELLO, Michael, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***C07C 45/73*** ***C07C 45/74*** (11) **1 931 615 A1*** ***C07C 49/04***
(25) En (26) En
(21) 06815347.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037266 26.09.2006
(87) WO 2007/038440 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720982 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLISOBUTYLKETON UND DIISOBUTYLKETON*
• *METHOD TO MAKE METHYL ISOBUTYL KETONE AND DIISOBUTYL KETONE*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE MÉTHYLISOBUTYLCÉTONE ET DE DIISOBUTYLCÉTONE*
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SAWREY, Jeffrey, S., South Charleston WV 25303, US
WEGMAN, Richard, W., South Charleston WV 25303, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 45/74 → (51) ***C07C 45/73***

C07C 49/04 → (51) ***C07C 45/73***

C07C 49/798 → (51) ***C07K 14/705***

C07C 51/14 → (51) ***B01J 31/24***

(51) ***C07C 51/41*** ***C07C 57/04*** ***C08F 20/06*** (11) **1 931 616 A2*** ***B01J 14/00*** ***C08F 220/06***
(25) De (26) De
(21) 06793091.7 (22) 31.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065849 31.08.2006
(87) WO 2007/028751 2007/11 15.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 07.09.2005 DE 102005042604
(54) • *NEUTRALISATIONSVERFAHREN*
• *NEUTRALIZATION METHOD*
• *PROCEDE DE NEUTRALISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
DE MARCO, Michael, 69469 Weinheim, DE
VAN ESBROECK, Dominicus, NL-4725 SN Wouse Plantage, NL
POSSEMIERS, Karl, J., B-2900 Schoten, BE
DE KAEY, Ronny, B-2531 Vremde, BE

---

(51) ***C07C 51/60*** ***C07C 65/03*** ***C08G 63/60*** (11) **1 931 617 A2*** ***C07C 65/11***
(25) En (26) En
(21) 06786887.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026873 12.07.2006
(87) WO 2007/008888 2007/03 18.01.2007
(88) 17.04.2008
(30) 13.07.2005 US 180241
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN DIHYDROXYDISÄUREDIHALOGENIDEN UND DAVON HERRÜHRENDE NIEDERSCHLÄGE*
• *METHOD OF MAKING AROMATIC DIHYDROXY DIACID DIHALIDES AND PRECIPITATES RESULTING THEREFROM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIHALOGENURES DE DIACIDE DIHYDROXY AROMATIQUE ET PRECIPITES RESULTANT DE CES DERNIERS*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian, VA 23113, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C07C 57/04 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 65/03 → (51) ***C07C 51/60***

C07C 65/11 → (51) ***C07C 51/60***

C07C 67/10 → (51) ***C07C 229/36***

C07C 69/00 → (51) ***C07C 229/36***

C07C 209/10 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 209/16 → (51) ***B01J 21/12***

---

(51) ***C07C 209/62*** ***C07C 209/10*** ***C07C 211/48*** (11) **1 931 618 A1*** ***C07C 211/45***
(25) En (26) En
(21) 06777087.5 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008398 28.08.2006
(87) WO 2007/025693 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 CH 14162005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANILINEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ANILINES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D ANILINES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WALTER, Harald, CH-4058 Basel, CH
CORSI, Camilla, CH-4058 Basel, CH
EHRENFREUND, Josef, CH-4058 Basel, CH
TOBLER, Hans, CH-4058 Basel, CH
(74) Southern, David William, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill Research Centre, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

C07C 211/04 → (51) ***B01J 21/12***

C07C 211/05 → (51) ***C07D 487/04***

C07C 211/45 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 211/48 → (51) ***C07C 209/62***

C07C 227/18 → (51) ***C07C 229/36***

C07C 229/26 → (51) ***A23K 1/16***

---

(51) ***C07C 229/36*** ***C07C 227/18*** ***C07C 69/00*** (11) **1 931 619 A2*** ***C07C 67/10***
(25) En (26) En
(21) 06793833.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066756 26.09.2006
(87) WO 2007/039522 2007/15 12.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 29.09.2005 EP 05108997
(54) • *VERFAHREN ZUR VERESTERUNG EINER ORGANISCHEN SÄURE*
• *PROCESS FOR ESTERIFICATION OF AN ORGANIC ACID*
• *PROCEDE D'ESTERIFICATION D'UN ACIDE ORGANIQUE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BOESTEN, Wilhelmus Hubertus Joseph, NL-6132 BJ Sittard, NL
HEEMSKERK, Dennis, NL-6451 AD Schinveld, NL
(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C07C 231/06 → (51) ***B01J 23/34***

C07C 233/00 → (51) ***A01N 37/18***

---

(51) ***C07C 233/35*** ***A61K 31/4965*** (11) **1 931 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795036.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) HU 2006/000078 19.09.2006
(87) WO 2007/034252 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 HU 0500878
15.09.2006 HU 0600726
(54) • *AMINOALKYLAMIDDERIVATE ALS LIGANDEN DES CCR3-REZEPTORS*
• *AMINO-ALKYL-AMIDE DERIVATIVES AS CCR3 RECEPTOR LIQUIDS*
• *DERIVES D'AMINO-ALKYL-AMIDE UTILISES COMME LIQUIDES RECEPTEURS CCR3*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris Cedex, FR
(72) PAPPNÉ BEHR, Ágnes, H-1041 Budapest, HU
KAPUI, Zoltán, H-1115 Budapest, HU
ARÁNYI, Péter, H-1026 Budapest, HU
BÁTORI, Sándor, H-1214 Budapest, HU
BARTÁNÉ BODOR, Veronika, H-1135 Budapest, HU
VARGA, Márton, H-2120 Dunakeszi, HU
FERENCZY, György, H-1126 Budapest, HU
MIKUS, Endre, H-1162 Budapest, HU
URBÁN-SZABÓ, Katalin, H-1131 Budapest, HU
VARGÁNÉ SZEREDI, Judit, H-1046 Budapest, HU
WALCZ, Erzsébet, H-1061 Budapest, HU
SUSÁN, Edit, H-2120 Dunakeszi, HU
(74) Ori, Janos, et al, Chinoin Gyogyszer és Vegyészeti Termékek Gyara Rt. To u. 1-5., H-1045 Budapest, HU

C07C 233/35 → (51) ***C07C 323/63***

C07C 235/06 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 237/22 → (51) ***C07D 207/16***

---

(51) ***C07C 245/08*** ***A61F 2/16*** ***C08J 3/20*** (11) **1 931 621 A2*** ***C09B 56/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831232.1 (22) 27.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2006/050945 27.09.2006
(87) WO 2007/036672 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 28.09.2005 FR 0509882
(54) • *ALS POLYMERISIERBARE GELBE FARBSTOFFE GEEIGNETE KOMPONENTEN, POLYMERISIERBARE UND/ODER VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, POLYMERMATRIZEN UND INTRAOKULÄRE LINSEN DAMIT*
• *COMPOUNDS SUITABLE AS POLYMERIZABLE YELLOW DYES; POLYMERIZABLE AND/OR CROOSLINKABLE COMPOSITIONS, POLYMER MATRICES AND INTRAOCULAR LENSES CONTAINING SAME*
• *COMPOSES CONVENANT A TITRE DE COLORANTS JAUNES POLYMERISABLES ; COMPOSITIONS POLYMERISABLES ET/OU RETICULABLES, MATRICES POLYMERES ET LENTILLES INTRAOCULAIRES LES RENFERMANT*
(71) Corneal Industrie, Route de Promery Zone Artisanale de Pré-Mairy, 74370 Pringy, FR
(72) GOUSSÉ, Cécile, 74230 Dingy Saint Clair, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07C 251/24 → (51) ***C07D 207/16***

---

(51) ***C07C 257/12*** ***C07C 257/14*** ***C07D 295/182*** ***A01N 47/30*** (11) **1 931 622 A1*** ***C07C 335/18*** ***A01N 37/52*** ***A01N 43/40***
(25) En (26) En
(21) 06793443.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066267 12.09.2006
(87) WO 2007/031508 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 EP 05356152
(54) • *PESTIZID-PHENYLOXY-SUBSTITUIERTE PHENYLAMIDIN-DERIVATE*

- *PESTICIDE PHENYLOXY SUBSTITUTED PHENYLAMIDINE DERIVATIVES*
- *DERIVES PESTICIDES PHENYLOXY SUBSTITUES PHENYLAMIDINE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) LUEMMEN, Peter, 65510 Idstein, DE
KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
GREUL, Jörg, 42799 Leichlingen, DE
GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE
HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE
ILG, Kerstin, 51061 Köln, DE
MORADI, Wahed, 51061 Köln, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
MANSFIELD, Darren, 51429 Bergisch Gladbach, DE
VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte Foy lès Lyon, FR
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR
DREWES, Mark, 40764 Langenfeld, DE
DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
EBBERT, Ronald, 40789 Monheim, DE
(74) Monconduit, Hervé, Bayer CropScience S.A. Patents & Licensing Department 14-20, rue Pierre Baizet - BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

---

(51) ***C07C 257/12*** (11) **1 931 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 06849400.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066292 12.09.2006
(87) WO 2007/093227 2007/34 23.08.2007
(30) 13.09.2005 EP 05356158
(54)
- *PESTIZIDE, NAPHTHYLOXYSUBSTITUIERTE PHENYLAMIDINDERIVATE*
- *PESTICIDE NAPHTHYLOXY SUBSTITUTED PHENYLAMIDINE DERIVATIVES*
- *DERIVES PHENYLAMIDINE A SUBSTITUTION NAPHTYLOXY A ACTION PESTICIDE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim/Rhein, DE
(72) KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
GREUL, Jörg, 42799 Leichlingen, DE
GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE
HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE
ILG, Kerstin, 51061 Köln, DE
MORADI, Wahed, 51061 Köln, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
EBBERT, Ronald, 40789 Monheim, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 42799 Leichlingen, DE
(74) Monconduit, Hervé, Bayer CropScience S.A. 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, F-69263 Lyon Cedex 09, FR

C07C 257/14 → (51) ***C07C 257/12***

---

(51) ***C07C 259/06*** ***A61K 31/00*** ***A61K 31/16*** ***A61K 31/7056*** ***G01N 33/68*** ***A61P 31/04*** (11) **1 931 624 A1*** ***A61K 31/4035*** ***A61K 31/4402*** ***G01N 33/50*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06793101.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065863 31.08.2006
(87) WO 2007/025999 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 GB 0517685
14.07.2006 GB 0613954
(54)
- *VERWENDUNG EINES AUREOLYSININHIBITORS ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN HAUTLEIDEN, DIE DURCH EINE BESIEDLUNG DURCH STAPHYLOCOCCUS AUREUS GEKENNZEICHNET SIND*
- *USE OF AN AUREOLYSIN INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY SKIN CONDITIONS CHARACTERISED BY COLONISATION WITH STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
- *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE L'AUREOLYSINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES DE LA PEAU CARACTERISEES PAR UNE COLONISATION PAR STAPHYLOCOCCUS AUREUS*

(71) Serentis Limited, Condor House 10 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AL, GB
(72) LAYTON, Guy, Timothy, Oxfordshire OX14 4RU, GB
CHANDLER, Stephen, Rupert, Oxfordshire OX14 4RU, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C07C 263/20*** ***C07C 265/14*** (11) **1 931 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793700.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066577 21.09.2006
(87) WO 2007/036479 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046816
25.10.2005 DE 102005051399
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ISOCYANATHALTIGEN RÜCKSTÄNDEN*
- *METHOD FOR PURIFYING RESIDUES CONTAINING ISOCYANATES*
- *PROCEDE POUR PURIFIER DES RESIDUS CONTENANT DES ISOCYANATES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
KLÖTZER, Matthias, 01945 Kroppen, DE
ASCHERL, Hermann, 67246 Dirmstein, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
BLANKERTZ, Heinrich-Josef, 67147 Forst, DE
SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal, DE
KARCHES, Martin, 67434 Neustadt, DE
BENZ, Christian, 67549 Worms, DE

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/20***

C07C 303/04 → (51) ***C07B 45/04***

C07C 303/36 → (51) ***C07C 311/48***

C07C 309/08 → (51) ***C07B 45/04***

---

(51) ***C07C 311/48*** ***C07C 303/36*** (11) **1 931 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790556.2 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001373 21.08.2006
(87) WO 2007/022624 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 709828 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFONYLIMIDEN UND DERIVATEN DAVON*
- *PROCESS FOR PREPARING SULFONYLIMIDES AND DERIVATIVES THEREOF*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE SULFONYLIMIDES ET LEURS DERIVES*

(71) Transfert Plus S.E.C., 550, Sherbrooke Street West, Suite 100, Montréal, Québec H3A 1B9, CA
(72) HAMMAMI, Amer, Ville Mont-Royal, Québec H3P 1A2, CA
MARSAN, Benoît, Sainte-julie, Québec J3E 1R1, CA
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C07C 317/32 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***C07C 323/63*** ***C07C 233/35*** (11) **1 931 627 A1*** ***A61K 31/4965***
(25) En (26) En
(21) 06795035.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) HU 2006/000077 19.09.2006
(87) WO 2007/034251 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 HU 0500877
(54)
- *AMINOALKYLAMIDDERIVATE ALS LIGANDEN DES CCR3-REZEPTORS*
- *AMINO-ALKYL-AMIDE DERIVATIVES AS CCR3 RECEPTOR LIGANDS*
- *DERIVES D'AMINO-ALKYL-AMIDE UTILISES COMME LIGANDS DE RECEPTEUR CCR3*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) PAPPNÉ BEHR, Ágnes, H-1041 Budapest, HU
KAPUI, Zoltán, H-1115 Budapest, HU
ARÁNYI, Péter, H-1026 Budapest, HU
BÁTORI, Sándor, H-1214 Budapest, HU
BARTÁNÉ BODOR, Veronika, H-1135 Budapest, HU
VARGA, Márton, H-2120 Dunakeszi, HU
FERENCZY, György, H-1125 Budapest, HU
MIKUS, Endre, H-1162 Budapest, HU
URBÁN-SZABÓ, Katalin, H-1131 Budapest, HU
VARGÁNÉ SZEREDI, Judit, H-1046 Budapest, HU
SZABÓ, Tibor, H-1123 Budapest, HU
WALCZ, Erszébet, H-1061 Budapest, HU
(74) Ori, Janos, et al, Chinoin Gyogyszer és Vegyészeti Termékek Gyara Rt. To u. 1-5., H-1045 Budapest, HU

C07C 335/18 → (51) ***C07C 257/12***

---

(51) ***C07C 407/00*** ***C07C 409/24*** (11) **1 931 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 06778512.1 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000303 13.09.2006
(87) WO 2007/031596 2007/12 22.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 13.09.2005 FI 20050913

(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON PEROXYSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PEROXY ACIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PEROXYACIDES*
(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) AKSELA, Reijo, FI-02360 Espoo, FI
RENVALL, Ilkka, FI-02300 Espoo, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C07C 409/24 → (51) ***C07C 407/00***

C07D 207/12 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 207/16*** ***C07C 251/24*** (11) **1 931 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805861.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009323 26.09.2006
(87) WO 2007/039183 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 GB 0519764
(54) • *SYNTHESE VON RENINHEMMERN MIT EINER CYCLOADDITION*
• *SYTHESIS OF RENIN INHIBITORS INVOLVING A CYCLOADDITION REACTION*
• *SYNTHESE D'INHIBITEURS DE LA RENINE IMPLIQUANT UNE REACTION DE CYCLOADDITION*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MICKEL, Stuart, John, CH-4415 Lausen, CH
MARTERER, Wolfgang, 79117 Freiburg i.B., DE
(74) Dietel, Anja, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 207/36*** ***C07D 491/04*** (11) **1 931 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816817.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039958 06.10.2006
(87) WO 2007/041724 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724178 P
(54) • *N-SUBSTITUIERTE 3,4-ALKYLENDIOXYPYRROLE, ESTERSUBSTITUIERTE DIHYDROXYPYRROLE UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE DIESER PYRROLE*
• *N-SUBSTITUTED 3,4-ALKYLENEDIOXYPYRROLES, ESTER SUBSTITUTED DIHYDROXYPYRROLES AND METHODS FOR SYNTHESIS OF THESE PYRROLES*
• *3,4-ALKYLENEDIOXYPYRROLES N-SUBSTITUES, DIHYDROXYPYRROLES ESTER SUBSTITUES ET METHODES DE SYNTHESE DE CES PYRROLES*
(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
(72) REYNOLDS, John, Robert, Gainesville, FL 32605, US
WALCZAK, Ryan, Michael, Gainesville, FL 32608, US
COWART, John, Sigure., II, Gainesville, FL 32606, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C07D 209/08*** ***C07D 209/96*** ***C07D 471/04*** (11) **1 931 631 A1*** ***C07D 209/12*** ***C07D 241/42*** ***C07D 209/34*** ***A61K 31/4045*** ***A61K 31/517*** ***A61P 1/04*** ***A61P 25/04*** ***C07D 235/26*** ***A61K 31/437*** ***A61P 15/10*** ***A61P 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06804032.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036965 27.09.2006
(87) WO 2007/041023 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721676 P
(54) • *1- (1H- INDOL- 1-YL) -3- (METHYLAMINO) -1- PHENYLPROPAN-2-OL-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER MONOAMIN-WIEDERAUFNAHME ZUR BEHANDLUNG VON VASOMOTORISCHEN SYMPTOMEN (VMS)*
• *1- (1H- INDOL- 1-YL) -3- (METHYLAMINO) -1- PHENYLPROPAN-2-OL DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS MODULATORS OF THE MONOAMINE REUPTAKE FOR THE TREATMENT OF VASOMOTOR SYMPTOMS (VMS)*
• *DERIVES DE 1- (1H- INDOL- 1-YL) -3- (METHYLAMINO) -1- PHENYLPROPAN-2-OL ET COMPOSES ASSOCIES UTILISES COMME MODULATEURS DU RECAPTAGE DE MONOAMINE POUR TRAITER DES SYMPTOMES VASOMOTEURS (VMS)*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) MAHANEY, Paige, Erin, Pottstown, PA 19465, US
HEFFERNAN, Gavin, David, Florence, NJ 08518, US
COGHLAN, Richard, D., Phoenixville, PA 19460, US
COHN, Stephen, Todd, Reading, PA 19606, US
KIM, Callain, Younghee, Collegeville, PA 19606, US
JENKINS, Douglas, John, Collegeville, PA 19426, US
MARELLA, Michael, Anthony, Limerick, PA 19468, US
MCCOMAS, Casey, Cameron, Phoenixvillep, PA 19460, US
SABATUCCI, Joseph, Peter, Collegeville, PA 19426, US
TEREFENKO, Eugene, Anthony, Center Valley, PA 18034, US
TRYBULSKI, Eugene, John, Huntingdon Valley, PA 19006, US
VU, An, Thien, Pottstown, PA 19465, US
YE, Fei, Audubon, PA 19403, US
ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US
(74) Connelly, Michael John, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 209/08 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***C07D 209/12*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/426*** ***C07D 403/06*** ***A61K 31/454*** (11) **1 931 632 A2*** ***A61K 31/404*** ***C07D 401/06*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 06824828.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032573 18.08.2006
(87) WO 2007/022501 2007/08 22.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 18.08.2005 US 709958 P
16.12.2005 US 751443 P
(54) • *NÜTZLICHE INDOLVERBINDUNGEN*
• *USEFUL INDOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES INDOLES UTILES*
(71) Microbia Inc., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(72) BARTOLINI, Wilmin, Amesbury, Massachusetts 01913, US
CALI, Brian M., Arlington, Massachusetts 02476, US
CHEN, Barbara, Northbrook, IL 60062, US
CHIEN, Yueh-Tyng, Newton, Massachusetts 02465, US
CURRIE, Mark G., Sterling, Massachusetts 01564, US
MILNE, G. Todd, Brookline, MA 02446, US
PEARSON, James Philip, Cambridge, Massachusetts 02138, US
TALLEY, John Jeffrey, Somerville, Massachusetts 02144, US
YANG, Jing Jing, Boxborough, Massachusetts 01719, US
ZIMMERMAN, Craig, Topsfield, Massachusetts 01983, US
MONREAL, Alex W., Boston, MA 02215, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

C07D 209/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 209/34 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***C07D 209/52*** ***C07D 403/12*** ***A61P 3/00*** (11) **1 931 633 A2*** ***A61K 31/439*** ***A61P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06820744.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002419 01.09.2006
(87) WO 2007/029086 2007/11 15.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 05.09.2005 IN DE23752005
(54) • *3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXAN-DERIVATE ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-HEMMER*
• *DERIVATIVES OF 3-AZABICYCLO[3.1.0] HEXANE AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS*
• *DERIVES DE 3-AZABICYCLO[3.1.0] HEXANE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector- 32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(72) SATTIGERI, Jitendra, A., Gurgaon, Haryana 122001, IN
ANDAPPAN, Murugaiah, M S, Pudukottai, Tamil Nadu 622302, IN
KISHORE, Kaushal, Nalanda, Bihar 801301, IN
SETHI, Sachin, Yamuna Nagar, Haryana 135003, IN
KANDALKAR, Sachin, Ramesh, Ahmednagar, Maharashtra 414003, IN
PAL, Chanchal, Kumar, Midnipur, West Bengal 721232, IN
MAHAJAN, Dipak, C., Jalgaon, Maharashtra 425504, IN
AHMED, Shahadat, Gurgaon, Haryana 122001, IN
PARKALE, Santhosh, Sadashiv, Pune, Maharashtra 413102, IN
SRINIVASAN, T, Chennai, Tamil Nadu 600013, IN
SHARMA, Lalima, Chandigarh, Chandigarh 160036, IN
BANSAL, Vinay, S., New Delhi, Delhi 110017, IN
CHUGH, Anita, New Delhi, Delhi 110012, IN

DAVIS, Joseph, Alexanand, Tiruchy, Tamil Nadu 620001, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***C07D 209/86*** (11) **1 931 634 A1***
C07D 209/88 ***C09K 11/06***
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 06798494.8 (22) 26.09.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/319653 26.09.2006
(87) WO 2007/043371 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292366
29.11.2005 JP 2005343674
(54) • *STILBENDERIVATE, LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *STILBENE DERIVATIVES, LIGHT-EMITTING ELEMENT AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DÉRIVÉS DE STILBÈNE, ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawaken 243-0036, JP
(72) EGAWA, Masakazu, Tochigi-ken 323-0155, JP
NAKASHIMA, Harue, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
KAWAKAMI, Sachiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
OHSAWA, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
SEO, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
NOMURA, Ryoji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 209/88 → (51) ***C07D 209/86***

C07D 209/90 → (51) ***C07D 221/06***

C07D 209/96 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 211/56 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***C07D 215/00*** (11) **1 931 635 A1***
A61K 31/4709 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06779201.0 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003170 24.08.2006
(87) WO 2007/023290 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 PCT/GB2005/003285
(54) • *TETRAHYDROCHINOLINONE UND IHRE VERWENDUNG ALS MODULATOREN VON METABOTROPGLUTAMATREZEPTOREN*
• *TETRAHYDROQUINOLINONES AND THEIR USE AS MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *TÉTRAHYDROQUINOLINONES ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DE RÉCEPTEURS MÉTABOTROPIQUE DE GLUTAMATE*
(71) Merz Pharma GmbH & Co.KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) PARSONS, Christopher, Graham, Raphael, 61130 Nidderau, DE
JIRGENSONS, Aigars, LV-1013 Riga, LV
JAUNZEME, Ieva, LV-1064 Riga, LV
KALVINSH, Ivars, LV-2169 Salaspils, LV
HENRICH, Markus, 35516 Münzenberg, DE
VANEJEVS, Maksims, LV-1002 Riga, LV
WEIL, Tanja, 69120 Heidelberg, DE
KAUSS, Valerjans, LV-1082 Riga, LV
DANYSZ, Wojciech, 61130 Nidderau, DE
JATZKE, Claudia, 60433 Frankfurt (Main), DE
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 215/04 → (51) ***A61K 39/395***

C07D 215/42 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 215/48 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 215/50 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 217/14 → (51) ***C07D 217/20***

C07D 217/16 → (51) ***C07D 217/20***

---

(51) ***C07D 217/20*** (11) **1 931 636 A1***
C07D 217/14 ***C07D 217/16***
C07D 491/04 ***A61P 35/00***
A61K 31/472 ***A61K 31/4738***
(25) En (26) En
(21) 06795448.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) IB 2006/002473 08.09.2006
(87) WO 2007/029106 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 PCT/IB2005/002701
(54) • *ISOCHINOLINE ALS IGF-1R-INHIBITOREN*
• *ISOQUINOLINES AS IGF-1R INHIBITORS*
• *ISOQUINOLINES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS D'IGF-1R*
(71) Analytecon S.A., Rue du Pré Jorat 30, 2108 Couvet, CH
(72) GUNZINGER, Jan, CH-2108 Couvet, CH
LEANDER, Kurt, CH-2034 Peseux, CH
(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, et al, Katzarov S. A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

---

(51) ***C07D 221/06*** (11) **1 931 637 A2***
C07D 209/90 ***C07D 401/04***
C07D 401/06 ***C07D 413/06***
C07D 413/12 ***A61K 31/473***
A61P 25/00 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06790687.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001517 14.09.2006
(87) WO 2007/030940 2007/12 22.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 15.09.2005 US 718256 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER NEUROTROPHIN-VERMITTELTEN AKTIVITÄT*
• *METHODS OF MODULATING NEUROTROPHIN-MEDIATED ACTIVITY*
• *METHODES PERMETTANT DE MODULER L'ACTIVITE INDUITE PAR LA NEUROTROPHINE*
(71) PainCeptor Pharma Corp., 7150, Albert-Einstein Bureau 100 Saint-Laurent, Québec, H4S 2C1, CA
(72) BABINSKI, Kazimeriz, Dorval, Québec H9S 1H4, CA
VOHRA, Rahul, Kanata, Ontario K2K 3K7, CA
CUI, Xilin, Ottawa, Ontario K1N 5R5, CA
AULD, Daniel, Scott, Montreal, Québec H3X 2R2, CA
GILL, Nachhattarpal, Ottawa, Ontario K2G 7C3, CA
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07D 221/10*** (11) **1 931 638 A1***
A61K 31/473
(25) En (26) En
(21) 06825519.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039000 05.10.2006
(87) WO 2007/044475 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723734 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON VERBINDUNGEN ZUR INHIBIERUNG VON SELEKTIN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF COMPOUNDS FOR SELECTIN INHIBITION*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSES PERMETTANT D'INHIBER LA SELECTINE*
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) WANG, Youchu, Saint-Laurent, Quebec H4R 2C6, CA
(74) Fletcher, Rodney Justin, et al, Wyeth Pharmaceuticals Patent & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***C07D 231/38*** (11) **1 931 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779502.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003500 20.09.2006
(87) WO 2007/034183 2007/13 29.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 22.09.2005 US 719437 P
28.10.2005 US 731397 P
(54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCEDE*
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertalje, SE
(72) HILL, George, Beresford, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 231/54 → (51) ***A61K 31/416***

---

(51) ***C07D 231/56*** (11) **1 931 640 A2***
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
C07D 413/12 ***C07D 403/06***
A61K 31/40 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06801007.3 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030965 08.08.2006
(87) WO 2007/021711 2007/08 22.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 15.08.2005 US 708315 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 3-SULFONYLINDAZOL-DERIVATE ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-6-LIGANDEN*
• *SUBSTITUTED-3-SULFONYLINDAZOLE DERIVATIVES AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS*
• *DERIVES DE 3-SULFONYLINDAZOLE SUBSTITUES EN TANT QUE LIGANDS DE 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, Pennsylvania 19067, US

GREENFIELD, Alexander Alexei, West Windsor, New Jersey 08550, US
LIU, Kevin, West Windsor, New Jersey 08550, US
MCDEVITT, Robert Emmett, Freehold, New Jersey 07728, US
MCFARLANE, Geraldine Ruth, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
GROSANU, Cristina, Keansburg, New Jersey 07734, US
LO, Jennifer, Rebecca, Plainsboro, New Jersey 08536, US
LI, Yanfang, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
ROBICHAUD, Albert Jean, Ringoes, New Jersey 08551, US
BERNOTAS, Ronald Charles, Royersford, Pennsylvania 19468, US
(74) Mannion, Sally Kim, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 401/12*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/416*** ***A61P 35/00*** (11) **1 931 641 A2*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06802808.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034233 31.08.2006
(87) WO 2007/032936 2007/12 22.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 09.09.2005 US 715621 P
(54) • *NEUE 4-CYANO-, 4-AMINO-, UND 4-AMINOMETHYLDERIVATIVE VON PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDINEN, PYRAZOLO[1,5-C]PYRIMIDINEN UND 2H-INDAZOLVERBINDUNGEN UND 5-CYANO-, 5-AMINO- UND 5-AMINOMETHYLDERIVATIVE VON IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINEN, UND IMIDAZO[1,5-A]PYRAZINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER CYCLINABHÄNGGEN KINASE*
• *NOVEL 4-CYANO, 4-AMINO, AND 4-AMINOMETHYL DERIVATIVES OF PYRAZOLO [1,5-a]PYRIDINES, PYRAZOLO[1,5-c]PYRIMIDINES AND 2H-INDAZOLE COMPOUNDS AND 5-CYANO, 5-AMINO, AND 5-AMINOMETHYL DERIVATIVES OF IMIDAZO[1,2-a]PYRIDINES, AND IMIDAZO [1,5-a]PYRAZINES COMPOUNDS AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHI*
• *NOUVEAUX DERIVES 4-CYANO, 4-AMINO, ET 4-AMINOMETHYL DES COMPOSES PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDINE, PYRAZOLO [1,5-C]PYRIMIDINE ET 2H-INDAZOLE, ET NOUVEAUX DERIVES 5-CYANO, 5-AMINO, ET 5-AMINOMETHYL DES COMPOSES IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE, ET IMIDAZO [1,5-A]PYRAZINE POUVANT SERVIR D'INHIBITEURS D*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) MALLAMS, Alan, K., Hackettstown, NJ 07840, US
MADISON, Vincent, Mountain Lakes, NJ 07046, US
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 231/56 → (51) ***A61K 31/416***

C07D 233/54 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 235/26 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 239/28*** (11) **1 931 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795441.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002461 07.09.2006
(87) WO 2007/031829 2007/12 22.03.2007
(88) 08.11.2007
(30) 15.09.2005 IN CH13022005
(54) • *NEUE PYRIMIDINCARBOXAMIDE*
• *NOVEL PYRIMIDINE CARBOXAMIDES*
• *NOUVEAUX PYRIMIDINE CARBOXAMIDES*
(71) Orchid Research Laboratories Limited, Orchid Towers, 313, Valluvar Kottam High Road, Nungambakkam, 600 034 Chennai, IN
(72) TADIPARTHI, Ravikumar, Tamil Nadu, IN
AGGARWAL, Pawan, Tamil Nadu, IN
PARAMESWARAN, Venkatesan, Tamil Nadu, IN
THIRUNAVUKKARASU, Sappanimuthu, Tamil Nadu, IN
BARIK, Rajib, Tamil Nadu, IN
RAJAGOPAL, Sriram, Tamil Nadu, IN
REDDY, Gaddam, Om, Tamil Nadu, IN
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C07D 239/42*** ***C07D 239/48*** ***C07D 413/14*** ***C07D 403/04*** ***A01N 43/72*** (11) **1 931 643 A1*** ***C07D 413/04*** ***C07D 401/04*** ***A01N 43/58*** ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06806791.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066572 21.09.2006
(87) WO 2007/036477 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046592
(54) • *2-SUBSTITUIERTE HYDROXYLAMINOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZID*
• *2-SUBSTITUTED HYDROXYLAMINOPYRIMIDINE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF IN THE FORM OF PESTICIDES*
• *HYDROXYLAMINOPYRIMIDINES 2-SUBSTITUEES, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 67063 Ludwigshafen, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
HÜNGER, Udo, 67245 Lambsheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
ULMSCHNEIDER, Sarah, 67098 Bad Dürkheim, DE
DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
RENNER, Jens, 67098 Bad Dürkheim, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
STIERL, Reinhard, Kaohsiung County 83345, TW

C07D 239/48 → (51) ***C07D 239/42***

---

(51) ***C07D 241/38*** ***C09K 19/34*** ***G02B 5/30*** (11) **1 931 644 A2*** ***C09B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06794705.1 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003754 09.10.2006
(87) WO 2007/042788 2007/16 19.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 07.10.2005 GB 0520489
(54) • *ACENAPHTHOCHINOXALINSULFONAMIDDERIVATE, OPTISCHER KRISTALLFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ACENAPHTHOQUINOXALINE SULFONAMIDE DERIVATIVES, OPTICAL CRYSTAL FILM AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSE ORGANIQUE, FILM A CRISTAUX LIQUIDES OPTIQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Crysoptix Limited, 2-4 Arch. Makarios III Avenue Capital Center, 9th Floor, 1065 Nicosia, CY
(72) LAZAREV, Pavel, I., London NW3 3SU, GB
SIDORENKO, Elena, N., Moscow, 123363, RU
(74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

C07D 241/42 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 241/44*** ***C07D 401/12*** ***C07D 407/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/498*** ***A61P 35/00*** (11) **1 931 645 A2*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/4985***
(25) En (26) En
(21) 06836252.4 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039574 09.10.2006
(87) WO 2007/044729 2007/16 19.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 07.10.2005 US 724570 P
08.06.2006 US 812690 P
(54) • *N-(3-AMINO-QUINOXALIN-2-YL)-SULFONAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE-HEMMER*
• *N- (3-AMINO-QUINOXALIN-2-YL) -SULFONAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE N-(3-AMINO-QUINOXALIN-2-YL)-SULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE*
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) BAJJALIEH, William, San Francisco, CA 94116, US
CANNE BANNEN, Lynne, 36 Lafayette, California 94549, US
BROWN, S., David, San Carlos, CA 94070, US

KEARNEY, Patrick, San Francisco, CA 94110, US
MAC, Morrison, B., San Francisco, CA 94116, US
MARLOWE, Charles, K., Emerald Hills, CA 94062, US
NUSS, John, M., Danville, CA 94506, US
TESFAI, Zerom, Castro Valley, CA 94552, US
WANG, Yong, Foster City, California 94404, US
XU, Wei, Danville, CA 94526, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 243/10 → (51) ***C07D 249/12***

(51) ***C07D 249/12*** ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** (11) **1 931 646 A2*** ***C07D 403/12*** ***C07D 243/10***
(25) De (26) De
(21) 06793855.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066789 27.09.2006
(87) WO 2007/036533 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021282
(54) • *AUSGEWÄHLTE CGRP-ANTAGONISTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SELECTED CGRP ANTAGONISTS, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE IN THE FORM OF DRUGS*
• *ANTAGONISTES CGRP SELECTIONNES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) MUELLER, Stephan Georg, 88447 Warthausen, DE
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
LUSTENBERGER, Philipp, CH-4056 Basel, CH
SCHAENZLE, Gerhard, 88400 Biberach, DE
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE
ARNDT, Kirsten, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 249/12*** ***C07D 243/10*** ***C07D 401/12*** (11) **1 931 647 A2*** ***C07D 403/12***
(25) De (26) De
(21) 06806843.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066783 27.09.2006
(87) WO 2007/036532 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021236
(54) • *AUSGEWÄHLTE CGRP-ANTAGONISTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SELECTED CGRP ANTAGONISTS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *ANTAGONISTES DE CGRP SELECTIONNES, PROCEDE POUR LES PREPARER ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) MUELLER, Stephan, Georg, 88447 Warthausen, DE
LUSTENBERGER, Philipp, CH-4056 Basel, CH
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
SCHAENZLE, Gerhard, 88400 Biberach, DE
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
SANTAGOSTINO, Marco, 88441 Mittelbiberach, DE
PALEARI, Fabio, I-20052 Monza, IT
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE
ARNDT, Kirsten, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 257/02 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 257/04*** ***C07D 403/10*** (11) **1 931 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837444.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018923 28.08.2007
(87) WO 2008/027385 2008/10 06.03.2008
(88) 17.04.2008
(30) 29.08.2006 US 841163 P
20.02.2007 US 902079 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 5-PHENYL-1-TRITYL-1H-TETRAZOL*
• *PROCESSES FOR THE SYNTHESIS OF 5-PHENYL -1 TRITYL-1H-TETRAZOLE*
• *PROCEDE POUR LA SYNTHESE DU 5-PHENYL-1-TRITYL-1H-TETRAZOLE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) KANSAL, Vinod, Kumar, Faridabad, Haryana 121003, IN
MISTRY, Dhirenkumar, N., Rajpipla, Gujarat 393145, IN
VASOYA, Sanjay, L., Dist-rajkot, Gujarat 360002, IN
LUNAGARIYA, Vijaykumar, D., Rajkot Gujarat 360002, IN
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 295/182 → (51) ***C07C 257/12***

(51) ***C07D 301/14*** ***C07D 303/04*** (11) **1 931 649 A1*** ***C07B 61/00***
(25) En (26) En
(21) 06783073.7 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316791 22.08.2006
(87) WO 2007/023977 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 JP 2005244050
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D OXYDE DE PROPYLENE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TSUJI, Junpei, Chiba-shi Chiba 260-0021, JP
SHINOHARA, Koji, Ichihara-shi Chiba 299-0125, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07D 303/04 → (51) ***C07D 301/14***

(51) ***C07D 317/12*** (11) **1 931 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793286.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066086 06.09.2006
(87) WO 2007/028809 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 DE 102005042505
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIOXOLAN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIOXOLANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIOXOLANE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C07D 333/38*** ***A61K 31/38*** ***C07D 409/12*** ***A61P 3/00*** (11) **1 931 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793734.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066614 22.09.2006
(87) WO 2007/039482 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 EP 05108907
(54) • *THIOPHENDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *THIOPHENE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *DÉRIVÉS DE THIOPHÈNE POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DEHMLOW, Henrietta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE
KRATOCHWIL, Nicole A., CH-8762 Sool, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
PANOUSIS, Constantinos G., CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 335/08 → (51) ***A61K 31/382***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 221/06***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 498/14***

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 211/56*** ***C07D 491/20*** (11) **1 931 652 A2*** ***C07D 401/14***

(25) En (26) En
(21) 06815030.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036652 20.09.2006
(87) WO 2007/038138 2007/14 05.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 21.09.2005 US 719054 P
26.05.2006 US 808606 P
(54) • *AMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *AMIDO COMPOUNDS AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE COMPOSES AMIDO*
(71) Incyte Corporation, Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336/225, Wilmington, DE 19880, US
(72) YAO, Wenqing, PA 19348, US
ZHUO, Jincong, Pennsylvania 19061, US
QIAN, Ding-Quan, Delaware 19702, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/12***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 221/06***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 409/04***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 207/12*** ***A61P 25/18*** (11) **1 931 653 A2*** ***A61K 31/4439***

(25) En (26) En
(21) 06795438.8 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002457 04.09.2006
(87) WO 2007/031828 2007/12 22.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 13.09.2005 US 716706 P
(54) • *THERAPEUTISCHE PYRROLIDINE*
• *THERAPEUTIC PYRROLIDINES*
• *PYRROLIDINES THERAPEUTIQUES*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) LANNI, Thomas, Bruno, Jr., Ann Arbor, MI 48105, US
LAZERWITH, Scott, Edward, Ann Arbor, MI 48105, US
SHEEHAN, Susan, Mary, Kult, Ann Arbor, MI 48105, US
THOMAS, Anthony, Jerome, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/416***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 249/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 498/14***

(51) ***C07D 401/14*** ***A61P 5/50*** (11) **1 931 654 A2*** ***A61K 31/506***

(25) En (26) En
(21) 06803504.7 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035651 14.09.2006
(87) WO 2007/035355 2007/13 29.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 16.09.2005 US 718015 P
(54) • *STOFFWECHSELMODULATOREN UND BEHANDLUNG DAMIT VERBUNDENER ERKRANKUNGEN*
• *MODULATORS OF METABOLISM AND THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *MODULATEURS DU MÉTABOLISME ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES S'Y RAPPORTANT*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) JONES, Robert, M., San Diego, CA 92130, US
LEHMANN, Juerg, San Diego, CA 92129, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 249/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 209/12***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 231/56***

(51) ***C07D 403/10*** ***C07D 233/54*** (11) **1 931 655 A2*** ***C07F 5/02***

(25) En (26) En
(21) 06792188.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009159 20.09.2006
(87) WO 2007/039117 2007/15 12.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 20.09.2005 EP 05020493
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SARTANDERIVATEN UND DAFÜR GEEIGNETE ZWISCHENSTUFEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF SARTAN DERIVATIVES AND INTERMEDIATES USEFUL IN SUCH PROCESS*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES DERIVES DE SARTAN, ET PRODUITS INTERMEDIAIRES POUVANT ETRE UTILISES POUR CE PROCEDE*
(71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) VEVERKA, Miroslav, 84701 Bratislava, SK
PUTALA, Martin, 84701 Bratislava, SK
BRATH, Heinrich, 95102 Hostová, SK
ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo mesto, SI

C07D 403/10 → (51) ***C07D 257/04***

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/416***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 249/12***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 409/04***

(51) ***C07D 405/12*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4427*** ***A61K 38/05*** (11) **1 931 656 A1*** ***C07K 5/06*** ***A61K 31/4375*** ***A61P 25/28***

(25) En (26) En
(21) 06825333.5 (22) 28.09.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2006/038387 28.09.2006
(87) WO 2007/038772 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 722066 P
10.02.2006 US 772631 P
(54) • *NEUE ARZNEIMITTEL GEGEN DEMENZ*
• *NOVEL DRUGS FOR DEMENTIA*
• *NOUVEAUX MEDICAMENTS CONTRE LA DEMENCE*
(71) Ternansky, Robert, 4215 Shorepointe Way, San Diego, CA 92130, US
(72) Ternansky, Robert, San Diego, CA 92130, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07D 405/12 → (51) ***C07D 491/10***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 491/10***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 241/44***

(51) ***C07D 409/04*** ***C07D 215/50*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/04*** ***C07D 413/12*** ***C07D 401/06*** ***C07D 409/14*** ***C07D 417/06*** (11) **1 931 657 A2*** ***C07D 215/42*** ***C07D 401/10*** ***C07D 215/48*** ***C07D 417/10*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/04*** ***C07D 401/14***

(25) En (26) En
(21) 06801601.3 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031945 16.08.2006
(87) WO 2007/022241 2007/08 22.02.2007
(88) 27.09.2007
(30) 17.08.2005 US 709142 P
(54) • *NEUE HOCHAFFINE KINASELIGANDEN AUF CHINOLINBASIS*
• *NOVEL HIGH AFFINITY QUINOLINE-BASED KINASE LIGANDS*
• *NOUVEAUX LIGANDS DE KINASES A BASE DE QUINOLINE A AFFINITE ELEVEE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) DENG, Yongqi, Newton, Massachusetts 02459, US
CURRAN, Patrick, J., Winthrop, Massachusetts 02152, US
SHIPPS, Gerald W., Jr., Stoneham, Massachusetts 02180, US
ZHAO, Lianyun, Burlington, Massachusetts 01803, US

SIDDIQUI, M. Arshad, Newton, Massachusetts 02464, US
POPOVICI-MULLER, Janeta, Waltham, Massachusetts 02452, US
DUCA, Jose, S., Cranford, New Jersey 07016, US
HRUZA, Alan, W., Hackettstown, New Jersey 07840, US
FISCHMANN, Thierry, O., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
MADISON, Vincent, S., Mountain Lakes, NJ 07046, US
ZHANG, Rumin, Edison, New Jersey 08820, US
MCNEMAR, Charles, Wayne, High Bridge, New Jersey 08829, US
MAYHOOD, Todd, W., Randolph, New Jersey 07869, US
WINDSOR, William, T., East Brunswick, New Jersey 08816, US
LEES, Emma, M., Oakland, California 94611, US
PARRY, David, A., Mountain View, California 94040, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07D 409/12*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/405*** (11) **1 931 658 A2*** ***C07D 209/08*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06814251.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034780 06.09.2006
(87) WO 2007/030574 2007/11 15.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 07.09.2005 US 715259 P
(54) • *1,4- UND 1,5-DISUBSTITUIERTE INDOL-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS PPAR-AKTIVE VERBINDUNGEN*
• *1 , 4 AND 1 , 5-DISUBSTITUTED INDOLE DERIVATIVES FOR USE AS PPAR ACTIVE COMPOUNDS*
• *DERIVES D'INDOLE DISUBSTITUE EN 1,4 ET 1,5 POUR UTILISATION COMME COMPOSES AGISSANT SUR LES RECEPTEURS AU FACTEUR ACTIVE DE PROLIFERATION DES PEROXYSOMES (PPAR)*
(71) PLEXXIKON, INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US
(72) LIN, Jack, Hercules, CA 94547, US
SHI, Shenghua, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Chao, Moraga, CA 94556, US
ZUCKERMAN, Rebecca, Alameda, CA 94501, US
ARTIS, Dean, R., Kensington, CA 94707, US
IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View, CA 94040, US
LEE, Byunghun, Marina, CA 93933, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07D 409/12 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 221/06***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 413/14***

---

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 419/12*** (11) **1 931 659 A1*** ***A61K 31/4245***
(25) En (26) En
(21) 06792250.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009302 26.09.2006
(87) WO 2007/039176 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021279
(54) • *DERIVATE VON 2-AMINTHIAZOLEN UND 2-AMINOOXAZOLEN, VERFAHREN ZU DEREN DARSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *DERIVATIVES OF 2 -AMINTHIAZOLES AND 2-AMINOOXAZOLES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *DERIVES DE 2 -AMINTHIAZOLES ET 2-AMINOOXAZOLES : PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLIEN, Maike, 65926 Frankfurt am Main, DE
WENDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE
CHANDROSS, Karen, Somerset, NJ 08873, US
LEE, Lan, Pluckemin Park, NJ 07978, US
(74) Wingefeld, Renate, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07D 413/12*** ***A61K 31/4245*** (11) **1 931 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 06792252.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009304 26.09.2006
(87) WO 2007/039178 2007/15 12.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021235
(54) • *PHENYL-[1,2,4]-OXADIAZOL-5-ON-DERIVATE MIT PHENYLGRUPPE, VERFAHREN ZU DEREN DARSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *PHENYL-[1,2,4]-OXADIAZOL-5-ONE DERIVATIVES WITH PHENYL GROUP, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *DERIVES DE PHENYL-[1,2,4]-OXADIAZOL-5-ONE A GROUPE PHENYLE : PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
BERNARDELLI, Patrick, 94403 Vitry-sur-Seine Cedex, FR
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE
WENDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLIEN, Maike, 65926 Frankfurt am Main, DE
CHANDROSS, Karen, Somerset, NJ 08873, US
LEE, Lan, Pluckemin Park, US
(74) Wingefeld, Renate, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/4245***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 221/06***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 491/10***

---

(51) ***C07D 413/14*** ***C07D 413/06*** ***A61P 25/28*** (11) **1 931 661 A1*** ***C07D 451/06*** ***A61K 31/42***
(25) En (26) En
(21) 06793294.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066094 07.09.2006
(87) WO 2007/039389 2007/15 12.04.2007
(30) 19.09.2005 EP 05108599
(54) • *ISOXAZOLDERIVATE ALS INVERSE GABA-A-ALPHA5 AGONISTEN*
• *ISOXAZOLO DERIVATIVES AS GABA A ALPHA5 INVERSE AGONISTS*
• *DERIVES D'ISOXAZOLO UTILISES EN TANT QU'AGONISTES INVERSES DE GABA A ALPHA5*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUETTELMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
HAN, Bo, Pudong Shanghai 201204, CN
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
THOMAS, Andrew, CH-4127 Birsfelden, CH
(74) Wasner, Marita, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 413/14 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 419/14***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 209/12***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 491/10***

C07D 419/12 → (51) ***C07D 413/12***

---

(51) ***C07D 419/14*** ***C07D 413/14*** ***A61P 35/00*** (11) **1 931 662 A1*** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 06779403.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003389 13.09.2006

(87) WO 2007/031745 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717998 P
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ZUR INHIBIERUNG DER IGF-IR-TYROSINKINASEAKTIVITÄT*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE INHIBITION OF IGF-IR TYROSINE KINASE ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE LA PYRIMIDINE UTILISÉS POUR INHIBER L ACTIVITÉ DE LA TYROSINE KINASE IGF-IR*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) THOMAS, Andrew, Peter, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
WOOD, Robin, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 451/06 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 931 663 A1*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06779407.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003394 14.09.2006
(87) WO 2007/031747 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 GB 0518783
(54) • *INDOLIZINDERIVATE ALS LIGANDEN DES CRTH2-REZEPTORS*
• *IMDOLIZINE DERIVATIVES AS LIGANDS OF THE CRTH2 RECEPTOR*
• *DÉRIVÉS DE L IMDOLIZINE EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR CRTH2*
(71) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
(72) HYND, George, Essex CM19 5TR, GB
RAY, Nicholas, Charles, Essex CM19 5TR, GB
FINCH, Harry, Essex CM19 5TR, GB
MONTANA, John, Gary, Essex CM19 5TR, GB
CRAMP, Michael, Colin, Essex CM19 5TR, GB
HARRISON, Trevor, Keith, Essex CM19 5TR, GB
ARIENZO, Rosa, Essex CM19 5TR, GB
BLANEY, Paul, Essex CM19 5TR, GB
GRIFFON, Yann, Essex CM19 5TR, GB
MIDDLEMISS, David, Essex CM19 5TR, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4375*** (11) **1 931 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790683.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001510 14.09.2006
(87) WO 2007/030934 2007/12 22.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 15.09.2005 US 718256 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER NEUROTROPHIN-VERMITTELTEN AKTIVITÄT*
• *METHODS OF MODULATING NEUROTROPHIN-MEDIATED ACTIVITY*
• *METHODES DE MODULATION DE L'ACTIVITE INDUITE PAR LA NEUROTROPHINE*
(71) PainCeptor Pharma Corp., 7150, Albert-Einstein Bureau 100 Saint-Laurent, Québec, H4S 2C1, CA
(72) BABINSKI, Kazimierz, Dorval, Québec H9S 1H4, CA
VOHRA, Rahul, Kanata, Ontario K2K 3K7, CA
CUI, Xilin, Ottawa, Ontario K1N 5R5, CA
AULD, Daniel Scott, Montréal, Québec H3X 2R2, CA
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 3/00*** (11) **1 931 665 A1*** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 06803837.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036424 19.09.2006
(87) WO 2007/035703 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 718673 P
(54) • *ALS HISTAMIN-H3-ANTAGONIST GEEIGNETES 1-[[1-[(2-AMIN0-6-METHYL-4-PYRIDINYL)METHYL]-4-FLUOR-4-PIPERIDINYL]CARBONYL]-4-[2-(2-PYRIDINYL)-3H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-3-YL]PIPERIDIN*
• *1-[[1-[(2-AMIN0-6-METHYL-4-PYRIDINYL)METHYL]-4-FLU0R0-4-PIPERIDINYL,]CARBONYL]-4-[2-(2-PYRIDINYL)-3H-IMIDAZ0[4, 5-B]PYRIDIN-3-YL]PIPERIDINE USEFUL AS HISTAMINE H3 ANTAGONIST*
• *LA 1-[[1-[(2-AMIN0-6-METHYL-4-PYRIDINYL) METHYL]-4-FLU0R0-4-PIPERIDINYL,]CARBONYL]-4-[2-(2-PYRIDINYL)-3H-IMIDAZ0[4, 5-B]PYRIDIN-3-YL]PIPERIDINE, UTILE EN TANT QU'ANTAGONISTE DE L'HISTAMINE H3*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) DE LERA RUIZ, Manuel, Branchburg, NJ 08876, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockway, NJ 07866, US
BERLIN, Michael, Y., Flemington, NJ 08822, US
MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge, NJ 07920, US
CELLY, Chander, S., Colonia, NJ 07067, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 9/00*** ***A61P 11/00*** (11) **1 931 666 A1*** ***A61P 37/00*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06806042.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009620 05.10.2006
(87) WO 2007/039297 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 ES 200502433
(54) • *IMIDAZOPYRIDIN-DERIVATE ALS A2B-ADENOSINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES AS A2B ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOPYRIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR A2B DE L'ADÉNOSINE*
(71) Laboratorios Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) VIDAL JUAN, Bernat, E-08396 St. Cebrià de Vallalta (Barcelona), ES
FONQUERNA POU, Silvia, E-08030 Barcelona, ES
EASTWOOD, Paul, Robert, E-08191 Rubi (Barcelona), ES
AIGUADE BOSCH, Jose, E-08025 Barcelona, ES
CARDUS FIGUERAS, Aranzazu, E-08780 Pallejá (Barcelona), ES
CARRANCO MORUNO, Ines, E-08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
GONZALEZ RODRIGUEZ, Jacob, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES
PAREDES APARICIO, Sergio, E-08026 Barcelona, ES
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 37/00*** (11) **1 931 667 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06808907.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002694 28.09.2006
(87) WO 2007/036791 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 IN DE26022005
(54) • *ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL GEEIGNETE PYRIDOPYRIDIMIDINDERIVATE*
• *PYRIDO-PYRIDIMIDINE DERIVATIVES USEFUL AS ANTIINFLAMMATORY AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDO-PYRIMIDINE POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
(72) VERMA, Ashwani, Kumar, New Delhi 110 018, IN
WAMAN, Yogesh, Bhaskarrao, Maharashtra, IN
PALLE, Venkata, P., Maharashtra 411007, IN
KONDASKAR, Atul, Maharashtra, IN
RAY, Abhijit, New Delhi 110070, IN
BAJPAI, Malini, Uttar Pradesh 226001, IN
SHARMA, Geeta, Delhi, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 11/00*** (11) **1 931 668 A2*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06809329.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053349 18.09.2006
(87) WO 2007/031977 2007/12 22.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 16.09.2005 IN DE25212005
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLO [3,4-B]PYRIDINE ALS PHOSPHODIESTERASE-HEMMER*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLO [3,4-B]PYRIDINES AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*
• *PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINES SUBSTITUÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) PALLE, Venkata, P., 411007 Pune, Maharashtra, IN
BALACHANDRAN, Sarala, Mumbai, Maharashtra 400063, IN
GUPTA, Nidhi, New Delhi, Delhi 110018, IN

KHAIRNAR, Vinayak, Vasantrao, Nashik, Maharashtra 423106, IN
RAMAIAH, Raghu, 522018 Guntur, Andhra Pradesh, IN
RAY, Abhijit, New Delhi, Delhi 110070, IN
DASTIDAR, Sunanda, G., New Delhi, Delhi 110044, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 471/12*** ***A61P 25/16*** ***A61P 35/00*** (11) **1 931 669 A1*** ***A61K 31/437*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06816697.4 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039667 10.10.2006
(87) WO 2007/044779 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724619 P
(54) • *KINASEINHIBITOREN*
• *KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE*
(71) Takeda San Diego, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US
(72) DAS, Sanjib, California 92122, US
BROWN, Jason, W., San Diego, California 92107, US
DONG, Qing, San Diego, California 92130, US
GONG, Xianchang, San Diego, California 92121, US
KALDOR, Stephen, W., San Diego, California 92130, US
LIU, Yan, San Diego, California 92130, US
PARASELLI, Bheema, R., San Diego, California 92130, US
SCORAH, Nicholas, San Diego, California 92130, US
STAFFORD, Jeffrey, A., San Diego, California 92130, US
WALLACE, Michael, B., San Diego, California 92117, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/505*** (11) **1 931 670 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06825665.0 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039472 09.10.2006
(87) WO 2007/044698 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724571 P
23.03.2006 US 743719 P
(54) • *PYRIDOPYRIMIDINONINHIBITOREN VON PI3K*
• *PYRIDOPYRIMIDINONE INHIBITORS OF PI3K*
• *INHIBITEURS PYRIDOPYRIMIDINONE DE PI3K*
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) BAIK, Tae-Gon, Foster City, CA 94404, US
BUHR, Chris A., Redwood City, CA 94061, US
LARA, Katherine, San Mateo, CA 94403, US
MA, Sunghoon, Foster City, CA 94404, US
WANG, Longcheng, Palo Alto, CA 94306, US
YEUNG, Bryan K.S. Novartis Institute for Tropical Diseases, Chromos, Singapore 138670, MY
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 491/10***

C07D 471/12 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 473/10 → (51) ***A61K 31/522***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5517*** (11) **1 931 671 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06794669.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003718 05.10.2006
(87) WO 2007/039752 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723681 P
06.10.2005 US 724064 P
(54) • *4-[4-(5-OXO-2,3,5,11A-TETRAHYDRO-5H-PYRROLO [2, 1-C][1,4]BENZODIAZEPIN-8-YLOXY)-BUTYRYLAMINO]-1H-PYRROL-2-CARBONSÄUREALKYLESTERDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG EINER PROLIFERATIVEN ERKRANKUNG*
• *ALKYL 4- [4- (5-OXO-2, 3, 5, 11A-TETRAHYD0-5H-PYRR0L0 [2, 1-C][1, 4] BENZODIAZEPINE-8-YLOXY) -BUTYRYLAMINO]-1H-PYRROLE-2-CARBOXYLATE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF A PROLIFERATIVE DISEASE*
• *DERIVES D'ALKYLE 4-[4-(5-OXO-2, 3, 5, 11A-TETRAHYDRO-5H-PYRROLO [2, 1-C] [1, 4]BENZODIAZEPINE-8-YLOXY) -BUTYRYLAMINO]-1H-PYRROLE-2-CARBOXYLATE ET COMPOSES ASSOCIES DESTINES AU TRAITEMENT D'UNE MALADIE HYPERPLASIQUE*
(71) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 3JF, GB
(72) HOWARD, Philip Wilson, London Greater London WC1N 1AX, GB
THURSTON, David Edwin, London Greater London WC1N 1AX, GB
WELLS, Geoffrey, London Greater London WC1N 1AX, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/551*** ***A61P 29/00*** (11) **1 931 672 A1*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06799711.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001111 02.10.2006
(87) WO 2007/040435 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 SE 0502176
(54) • *NEUE 5,6-DIHYDROPYRAZOLO[3,4-E] [1,4]DIAZEPIN-4 (IH) -ONDERIVATIVE ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA UND CHRONISCHER OBSTRUKTIVER ATEMWEGSERKRANKUNG*
• *NOVEL 5,6-DIHYDROPYRAZOLO[3,4-E] [L,4]DIAZEPIN-4 (IH) -ONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ASTHMA AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE.*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 5,6-DIHYDROPYRAZOLO[3,4-E] [L,4]DIAZÉPINE-4 (IH) -POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME ET D'UNE BRONCHOPNEUMOPATHIE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HENRIKSSON, Krister, S-221 87 Lund, SE
LISIUS, Annéa, S-221 87 Lund, SE
SJÖ, Peter, S-221 87 Lund, SE
STORM, Peter, S-431 83 Mölndal, SE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 257/02*** ***A61K 51/04*** (11) **1 931 673 A1*** ***C07C 211/05***
(25) En (26) En
(21) 06807100.0 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/067214 09.10.2006
(87) WO 2007/042506 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 FR 0510289
09.11.2005 US 734756 P
(54) • *VERBINDUNGEN ENTHALTEND KURZE AMINOALKOHOLKETTEN UND METALLKOMPLEXE FÜR DIE MEDIZINISCHE BILDDARSTELLUNG*
• *COMPOUNDS COMPRISING SHORT AMINOALCOHOL CHAINS AND METAL COMPLEXES FOR MEDICAL IMAGING*
• *COMPOSÉS COMPRENANT DES CHAÎNES AMINOALCOOL COURTES ET DES COMPLEXES MÉTALLIQUES EN IMAGERIE MÉDICALE*
(71) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) PORT, Marc, F-95170 Deuil La Barre, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 519/00*** ***A61P 29/00*** (11) **1 931 674 A2*** ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 06815526.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037593 28.09.2006
(87) WO 2007/041130 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722561 P
(54) • *ALS INHIBITOREN VON JANUS-KINASEN GEEIGNETE DEAZAPURINE*
• *DEAZAPURINES USEFUL AS INHIBITORS OF JANUS KINASES*
• *DEAZAPURINES CONVENANT COMME INHIBITEURS DES JANUS KINASES*
(71) Vertex Pharmceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) SALITURO, Francesco, Marlboro, MA 01752, US
FARMER, Luc, Foxboro, MA 02035, US
WANG, Tiansheng, Concord, MA 01742, US
WANG, Jian, Newton, MA 02461, US
BETHIEL, Randy, Lexington, MA 02420, US
WANNAMAKER, Marion, Stow, MA 01775, US
MARTINEZ-BOTELLA, Gabriel, West Roxbury, MA 02132, US

DUFFY, John, Northborough, MA 01532, US
ARONOV, Alexander, Watertown, MA 02472, US
LAUFFER, David, Stow, MA 01775, US
PIERCE, Albert, Cambridge, MA 02139, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4162*** (11) **1 931 675 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06816216.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038805 04.10.2006
(87) WO 2007/044407 2007/16 19.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 06.10.2005 US 724159 P
(54) • *PYRAZOLO[1, 5A]PYRIMIDINE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *PYRAZOLO(1, 5A) PYRIMIDINES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
GUZI, Timothy. J., Chatham, New Jersey 07928, US
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 25/00*** ***A61P 9/00*** (11) **1 931 676 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06816408.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039136 04.10.2006
(87) WO 2007/041712 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724197 P
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
GUZI, Timothy, J., Chatham, NJ 07928, US
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
ALVAREZ, Carmen, S., Livingston, NJ 07039, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 931 677 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06836186.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038939 04.10.2006
(87) WO 2007/044449 2007/16 19.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 06.10.2005 US 245401
(54) • *NEUARTIGE PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASEHEMMER*
• *NOVEL PYRAZOLOPYRIMIDINES AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX PYRAZOLOPYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES DEPENDANTES DES CYCLINES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) GUZI, Timothy, J., Chatham, NJ 07928, US
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
LABROLI, Marc, Mount Laurel, NJ 08054, US
KEERTIKAR, Kartik, M., East Windsor, NJ 08520, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 487/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 487/22 → (51) ***C09B 47/04***

---

(51) ***C07D 489/08*** ***A61K 31/485*** (11) **1 931 678 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06792009.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/008888 12.09.2006
(87) WO 2007/031284 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 EP 05019796
28.09.2005 US 721208 P
(54) • *NEUE 6-AMINOMORPHINANDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ANALGETIKA*
• *NOVEL 6-AMINO-MORPHINAN DERIVATIVES, METHOD OF MANUFACTURING THEM AND THEIR APPLICATION AS ANALGESICS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 6-AMINO-MORPHINANE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT ET UTILISATION DE CES DERIVES EN TANT QU'ANALGESIQUES*
(71) ALCASYNN PHARMACEUTICALS GMBH, Life Science Center Mitterweg 24, 6020 Innsbruck, AT
(72) SCHUETZ, Johannes, A-6020 Innsbruck, AT
KAYATZ, Peter, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 491/04 → (51) ***C07D 207/36***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 217/20***

---

(51) ***C07D 491/044*** ***A61K 31/407*** (11) **1 931 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789692.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031314 10.08.2006
(87) WO 2007/021897 2007/08 22.02.2007
(30) 10.08.2005 US 707021 P
(54) • *ANALOGA VON SALINOSPORAMID A*
• *ANALOGS OF SALINOSPORAMIDE A*
• *ANALOGUES DE SALINOSPORAMIDE A*
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) MYERS, Andrew, g., Boston, Massachusetts 02116, US
SUN, Binyuan, Boston, MA 02215, US
JACKSON, Stona, R., Seattle, WA 98105, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C07D 491/10*** ***C07D 471/10*** ***A61K 31/437*** ***A61P 25/00*** (11) **1 931 680 A1*** ***A61K 31/4355*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06793584.1 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066441 18.09.2006
(87) WO 2007/039438 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05108966
(54) • *INDOL-3-YLCARBONYLAZASPIRODERIVATE ALS VASOPRESSINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *INDOL-3-YL-CARBONYL-AZASPIRO DERIVATIVES AS VASOPRESSIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSÉS INDOL-3-YLCARBONYLAZASPIRO EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA VASOPRESSINE*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BISSANTZ, Caterina, F-68128 Village-neuf, FR
GRUNDSCHOBER, Christophe, CH-4118 Rodersdorf, CH
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
ROGERS-EVANS, Mark, CH-4102 Binningen, CH
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Wasner, Marita, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 491/10*** ***C07D 493/10*** ***C07D 417/12*** ***C07D 413/12*** (11) **1 931 681 A1*** ***C07D 405/12*** ***C07D 495/04*** ***C07D 405/14***
(25) En (26) En
(21) 06808980.4 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002814 09.10.2006
(87) WO 2007/042906 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 IN MU12692005
26.10.2005 US 730660 P
26.06.2006 IN MU09962006
13.07.2006 US 807205 P
(54) • *SUBSTITUIERTE, BENZOKONDENSIERTE DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS LIGANDEN DES VANILLOIDREZEPTORS*
• *SUBSTITUTED BENZOFUSED DERIVATIVES AND THEIR USE AS VANILLOID RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS BENZOFUSIONNÉS SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DES RÉCEPTEURS VANILLOÏDES*
(71) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de la Combeta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) GHARAT, Laxmikant Atmaram, Maharashtra 400 601, IN

JOSHI, Uday Mukund, Thane 400 602, IN
JOSHI, Neelima Khairatkar, Thane 400 602, IN
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07D 491/20 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 493/10 → (51) ***C07D 491/10***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 931 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 07836475.9 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/017324 03.08.2007
(87) WO 2008/019053 2008/07 14.02.2008
(30) 03.08.2006 US 835551 P
09.11.2006 US 858127 P
28.12.2006 US 877987 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLOPIDOGREL-BISULPHAT*
• *PROCESS FOR PREPARING CLOPIDOGREL BISULPHATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU BISULFATE DE CLOPIDOGREL*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) SINGER, Claude, 44358 Kfar Saba, IL
MASARWA, Basem, 50400 Taibe, IL
STERIMBAUM, Greta, 75241 Rishon-Lezion, IL
DAVERIO, Paola, I-20058 Villasanta Milano, IT
TURGEMAN, Eran, Herzelia, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 495/04 → (51) ***C07D 491/10***

(51) ***C07D 495/14*** ***A61K 31/519*** (11) **1 931 683 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06813481.6 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031972 16.08.2006
(87) WO 2007/024593 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 709475 P
(54) • *KONDENSIERTE TRICYCLISCHE MGLUR1-ANTAGONISTEN ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *FUSED TRICYCLIC MGLUR1 ANTAGONISTS AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *ANTAGONISTES MGLUR1 TRICYCLIQUES FUSIONNES UTILISES EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) BENNETT, Chad E., Metuchen, New Jersey 08840, US
WU, Wen-Lian, Edison, New Jersey 08820, US
BURNETT, Duane A., Bernardsville, New Jersey 07924, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07D 498/14*** ***C07F 7/00*** ***C07D 401/04*** (11) **1 931 684 A2*** ***C07D 401/12***
(25) En (26) En
(21) 06795600.3 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) IB 2006/052714 07.08.2006
(87) WO 2007/017828 2007/07 15.02.2007
(88) 19.07.2007
(30) 08.08.2005 PCT/EP2005/008573
(54) • *OXAZOLIDINON-CHINOLON-HYBRIDE ALS ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN*
• *OXAZOLIDINONE-QUINOLONE HYBRIDS AS ANTIBACTERIAL COMPOUNDS*
• *HYBRIDES ANTIBACTÉRIENS A BASE D'OXAZOLIDINONE-QUINOLONE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
PANCHAUD, Philippe, CH-4123 Allschwil, CH
SIGWALT, Christine, F-68320 Kunheim, FR
SPECKLIN, Jean-Luc, F-68680 Kembs, FR
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07F 5/00*** ***G01N 33/00*** (11) **1 931 685 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808115.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002089 12.09.2006
(87) WO 2007/031640 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 FR 0509444
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG STARK LUMINESZIERENDER LANTHANIDKOMPLEXE*
• *METHOD FOR OBTAINING HIGHLY LUMINESCENT LANTHANIDE COMPLEXES*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE COMPLEXES DE LANTHANIDES HAUTEMENT LUMINESCENTS*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MAZZANTI, Marinella, F-38950 St Martin Le Vinoux, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

C07F 5/00 → (51) ***G01N 21/76***

C07F 5/02 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***C07F 7/00*** ***C08F 10/06*** (11) **1 931 686 A2*** ***C08F 210/06***
(25) En (26) En
(21) 06814361.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035082 08.09.2006
(87) WO 2007/037944 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 28.09.2005 US 721295 P
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION NIEDERMOLEKULARER OLEFINE MIT HOHER AKTIVITÄT*
• *HIGH ACTIVITY, LOW MOLECULAR WEIGHT OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D OLÉFINE HAUTEMENT ACTIVE, DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BOONE, Harold, W., Sugar Land, Texas 77479, US
FRAZIER, Kevin, A., MI 48342, US
VANDERLENDE, Daniel, D., TX 77479, US
VOSEJPKA, Paul, C., MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07F 7/00 → (51) ***C07D 498/14***

(51) ***C07F 7/02*** (11) **1 931 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801756.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032166 16.08.2006
(87) WO 2007/022367 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 708966 P
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYEDRISCHEN OLIGOMEREN SILSESCHIOXANSILANOLEN UND -SILOXIDEN, DIE MIT OLEFINGRUPPEN FUNKTIONALISIERT SIND*
• *PREPARATION OF POLYHEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUIOXANE SILANOLS AND SILOXIDES FUNCTIONALIZED WITH OLEFINIC GROUPS*
• *PREPARATION DE SILANOLS ET DE SILOXYDES DE SILSESQUIOXANES OLIGOMERES POLYEDRIQUES FONCTIONNALISES PAR DES GROUPES OLEFINIQUES*
(71) Hybrid Plastics, INC., 55 W. L. Runnels Industrial Drive, Hattiesburg MS 39401, US
(72) SCHWAB, Joseph, J., Huntington Beach, CA 92647, US
AN, Yi-Zhong, Irvine, CA 92602, US
REINERTH, SR., W.A., Riverside, Rhode Island 02915, US
HAIT, Sukhendu, B., Hattiesburg, MI 39401, US
ABBENHUIS, H.C.L., NL-5600 MB Eindhoven, NL
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C07F 9/00*** ***B01J 23/00*** (11) **1 931 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 06777193.1 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009041 16.09.2006
(87) WO 2007/039076 2007/15 12.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 29.09.2005 US 238362
(54) • *NIOBVERBINDUNG*
• *NIOBIUM COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE NIOBIUM*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) BECK, Karsten, 38640 Goslar, DE
SEYEDA, Hady, 38640 Goslar, DE
SULKOWSKI, Udo, 38690 Vienenburg, DE
ROSENKRANZ, Axel, 38667 Bad Harzburg, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

C07F 9/28 → (51) ***A61K 31/12***

C07F 9/38 → (51) ***C07B 45/04***

(51) ***C07F 15/02*** (11) **1 931 689 A2***
A01N 37/00
(25) En (26) En
(21) 06813544.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032385 18.08.2006
(87) WO 2007/022435 2007/08 22.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 18.08.2005 US 206981
19.08.2005 US 709511 P
(54) • *ORGANISCHE EISENVERBINDUNGEN IN ARZNEIMITTELQUALITÄT, VERWENDUNGEN DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PHARMACEUTICAL-GRADE FERRIC ORGANIC COMPOUNDS, USES THEREOF AND METHODS OF MAKING SAME*
• *COMPOSES ORGANIQUES FERRIQUES DE QUALITE PHARMACEUTIQUE AINSI QU'UTILISATION DE CEUX-CI ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Globoasia LLC, 11427 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) CHAN, Keith, Rockville, MD 20850, US
TOWN, Winston, Hong Kong, HK
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) ***C07H 13/02*** (11) **1 931 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825531.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039069 04.10.2006
(87) WO 2007/041693 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 732421 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE KONTROLLE VON ARRAY- UND STRING-NIVEAU EINES AN DAS NETZ ANGESCHLOSSENEN PHOTOVOLTAGENSTROMSYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ARRAY AND STRING LEVEL MONITORING OF A GRID-CONNECTED PHOTOVOLTAIC POWER SYSTEM*
• *SYSTEME ET METHODE POUR UNE SURVEILLANCE DE NIVEAU D'AGENCEMENT ET DE CORDE D'UN SYSTEME DE PUISSANCE PHOTOVOLTAIQUE RELIE A UNE GRILLE*
(71) Thompson Technology Industrie, Inc., 863 E. Francisco Blvd., Suite A, San Rafael, CA 84901, US
(72) THOMPSON, Daniel, S., San Rafael, CA 94901, US
SAMPATH, Laks, Corte Madera, CA 94925, US
SHEVICK, David, San Rafael, CA 94901, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 15/12 → (51) ***A61K 31/715***

C07H 19/067 → (51) ***C07H 19/073***

(51) ***C07H 19/073*** (11) **1 931 691 A1***
A61K 31/7064 ***A61P 33/06***
C07H 19/067
(25) En (26) En
(21) 06790781.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001620 03.10.2006
(87) WO 2007/038859 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 596537 P
12.11.2005 US 597142 P
(54) • *ODKASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA*
• *ODCASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF MALARIA*
• *INHIBITEURS D'ODCASE POUR LE TRAITEMENT DU PALUDISME*
(71) University Health Network, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street, Toronto, ON M5G 2C4, CA
(72) KOTRA, Lakshmi, P., Thornhill, Ontario L4J 7R7, CA
PAI, Emil, F., Toronto, Ontario M8X 2K7, CA
BELLO, Angelica, M., Toronto, Ontario M6H 2Z2, CA
FUJIHASHI, Masahiro, Uji, Kyoto 611-0011, JP
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07H 19/09*** (11) **1 931 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 06793434.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066257 12.09.2006
(87) WO 2007/039413 2007/15 12.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 22.09.2005 US 719776 P
(54) • *SELEKTIVE O-ACYLIERUNG VON NUKLEOSIDEN*
• *SELECTIVE O-ACYLATION OF NUCLEOSIDES*
• *O-ACYLATION SELECTIVE DE NUCLEOSIDES*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) SARMA, Keshab, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) ***C07H 19/19*** (11) **1 931 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802423.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033431 28.08.2006
(87) WO 2007/027564 2007/10 08.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.08.2005 US 712217 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMCITABIN UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING GEMCITABINE AND ASSOCIATED INTERMEDIATES*
• *PROCEDE POUR PREPARER LA GEMCITABINE ET DES INTERMEDIAIRES ASSOCIES*
(71) CHEMAGIS LTD., P.O. Box 1073, 51200 Bnei Brak, IL
(72) SHEN, Jingshan, Shanghai 200032, CN
LI, Yafei, Shanghai 201203, CN
KASPI, Joseph, 53201 Givatayim, IL
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07H 19/20 → (51) ***A61K 31/454***

C07H 21/02 → (51) ***C07H 21/04***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 931 694 A1***
A61K 31/712 ***A61K 31/7088***
A61K 48/00 ***A61P 31/18***
A61P 35/00 ***A61P 7/02***
C07H 21/02 ***C12N 15/10***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06790795.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001635 03.10.2006
(87) WO 2007/038869 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 722973 P
(54) • *ARABINOSE-MODIFIZIERTE NUKLEOTIDE ENTHALTENDE APTAMERE*
• *APTAMERS COMPRISING ARABINOSE MODIFIED NUCLEOTIDES*
• *APTAMERES COMPRENANT DES NUCLEOTIDES MODIFIES PAR ARABINOSE*
(71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 2T5, CA
(72) DAMHA, Masad, J., St. Hubert, Québec J3Y 8N9, CA
PENG, Chang, Geng, Montreal, Québec H3A 2B1, CA
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07H 21/04 → (51) ***C07K 14/435***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 9/02***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 5/00*** (11) **1 931 695 A1***
C07K 7/00 ***A61K 38/08***
A61K 38/10 ***A61K 31/16***
(25) En (26) En
(21) 06814415.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035226 08.09.2006
(87) WO 2007/030804 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715761 P
14.10.2005 US 726686 P
13.01.2006 US 758934 P
(54) • *PRIONSPEZIFISCHE PEPTOIDREAGENTIEN*
• *PRION-SPECIFIC PEPTOID REAGENTS*
• *REACTIFS PEPTOIDES SPECIFIQUES DES PRIONS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) PERETZ, David, Emeryville, CA 94662-8097, US
CONNOLLY, Michael, D., Emeryville, CA 94662-8097, US
ZUCKERMANN, Ronald, Emeryville, CA 94662-8097, US
GAO, Man, Emeryville, CA 94662-8097, US
SHIMIZU, Robert, M., Emeryville, CA 94662-8097, US
TIMOTEO, Gulliver, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 5/06 → (51) ***C07D 405/12***

C07K 7/00 → (51) ***C07K 5/00***

C07K 7/08 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C07K 7/64*** ***A61K 38/13*** (11) **1 931 696 A1*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06816230.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038822 02.10.2006
(87) WO 2007/041631 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722678 P
(54) • *ARYLALKYL- UND HETEROARYLALKYL-DERIVATE VON CYCLOSPORIN A BEI DER BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG EINER VIRUSINFEKTION*
• *ARYIiALKYL AND HETEROARYLALKYL DERIVATIVES OF CYCLOSPORINE A FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF VIRAL INFECTION*
• *DERIVES D'ARYLALKYLE ET D'HETEROARYLALKYLE DE CYCLOSPORINE A UTILISES POUR TRAITER ET PREVENIR UNE INFECTION VIRALE*
(71) Scynexis, Inc., Post Office Box 12878 Research Triangle Park, NC 27709-2878, US
(72) HOUCK, David, Renwick, Cary, NC 27519, US
LI, Keqiang, Cary, NC 27519, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***C07K 14/00*** ***C07K 16/28*** (11) **1 931 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815733.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037950 28.09.2006
(87) WO 2007/038703 2007/14 05.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 28.09.2005 US 721162 P
22.12.2005 US 753794 P
10.02.2006 US 772022 P
14.03.2006 US 782247 P
(54) • *IL-17A- UND IL-17F-ANTAGONISTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *IL-17A AND IL-17F ANTAGONISTS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *ANTAGONISTES ANTI IL-17A ET ANTI IL-17F ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
(72) LEVIN, Steven, D., Seattle WA 98115, US
RIXON, Mark, W., Issaquah WA 98029, US
GAO, Zeren, Redmond, WA 98053, US
LEWIS, Katherine, E., Lake Forest Park, WA 98155, US
BILLSBOROUGH, Janine, Seattle, Washington 98118, US
TAFT, David, W., Kirkland, WA 98034, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/02 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07K 14/16*** ***C07K 19/00*** (11) **1 931 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815963.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038340 03.10.2006
(87) WO 2007/044284 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723659 P
(54) • *SCHNELLE PRODUKTION VON VIRUS MIT HOHEM TITER*
• *RAPID PRODUCTION OF HIGH TITER VIRUS*
• *PRODUCTION RAPIDE D'UN VIRUS DE TITRE ELEVE*
(71) Avigenics, Inc., Legal Department, 111 Riverbend Road, Athens, GA 30605, US
(72) HARVEY, Alex J., Athens, GA 30606, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 14/18*** ***A61K 38/16*** (11) **1 931 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825337.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038420 29.09.2006
(87) WO 2007/041487 2007/15 12.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 29.09.2005 US 722502 P
25.08.2006 US 840328 P
(54) • *VIRALE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HEMMUNG VIRALER INFEKTIONEN VON VIREN DER FLAVIRIDAE-FAMILIE*
• *VIRAL PEPTIDES AND THEIR USE TO INHIBIT VIRAL INFECTIONS AGAINST VIRUSES OF THE FLAVIRIDAE FAMILY*
• *PEPTIDES VIRAUX ET LEUR UTILISATION AFIN D'INHIBER DES INFECTIONS VIRALES DES VIRUS DE LA FAMILLE DES FLAVIRIDAE*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) CHISARI, Francis, V., Del Mar, California 92014, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C07K 14/255 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07K 14/315*** ***A61K 39/09*** (11) **1 931 700 A1*** ***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 05782425.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027290 29.07.2005
(87) WO 2006/127020 2006/48 30.11.2006
(30) 19.05.2005 US 682495 P
(54) • *FUNKTIONELLE EPITOPE VON STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE-PSAA-ANTIGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *FUNCTIONAL EPITOPES OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE PsaA ANTIGEN AND USES THEREOF*
• *EPITOPES FONCTIONNELS D'ANTIGENE PSAA DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION Technology Transfer Office, 4770 Buford Hwy (K79) Atlanta, Georgia 30341, US
(72) ADES, Edwin, W., Atlanta, Georgia 30327, US
SAMPSON, Jacquelyn, S., College Park, Georgia 30337, US
STEINER, Sandra, Atlanta, GA 30341, US
CARLONE, George, M., Stone Mountain, GA 30087, US
CABA, Joseph, J., Atlanta, GA 30329, US
RAJAM, Gowrisankar, Atlanta,Georgia 30329, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***C07K 14/415*** ***A61K 38/00*** (11) **1 931 701 A1*** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 05823512.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000330 05.10.2005
(87) WO 2007/039911 2007/15 12.04.2007
(54) • *MITTEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESES ENTHALTEN, ZUR INHIBIERUNG VON LIPASEN UND/ODER PHOSPHOLIPASEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN, ZELLEN UND GEWEBEN*
• *AGENT AND COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME FOR INHIBITING LIPASES AND/OR PHOSPHOLIPASES IN BODY FLUIDS, CELLS AND TISSUES*
• *AGENT ET PRÉPARATIONS L'INCLUANT POUR L'INHIBITION DE LIPASES ET/OU DE PHOSPHOLIPASES DANS LES FLUIDES CORPORELS, LES CELLULES ET LES TISSUS*
(71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., DALC, Plot No. R-282 TTC Area of MIDC, Rabale, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
(72) SHAKTI, Upadhyay, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
RAMAN, Yadav, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
ARIF, Ansari, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
HARINARAYANA, Rao, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07K 14/435*** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/63*** (11) **1 931 702 A1*** ***C07H 21/04*** ***A61K 47/42***
(25) En (26) En
(21) 06790323.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001453 04.10.2006
(87) WO 2007/038837 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723766 P
(54) • *SEIDENPROTEINE*
• *SILK PROTEINS*
• *PROTENES DE SOIE*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) SUTHERLAND, Tara, D., Watson, Australian Capital Territory 2602, AU
HARITOS, Victoria, S., O'connor, Australian Capital Territory 2602, AU
TRUEMAN, Holly, Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU
SRISKANTHA, Alagacone, Nicholls, Australian Capital Territory 2913, AU

WEISMAN, Sarah, Griffith, Australian Capital Territory 2603, AU
CAMPBELL, Peter, M., Cook, Australian Capital Territory 2614, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 931 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796147.4 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001154 03.10.2006
(87) WO 2007/039903 2007/15 12.04.2007
(88) 14.02.2008
(30) 03.10.2005 US 722400 P
14.11.2005 US 735825 P
30.11.2005 IL 17229705
06.12.2005 US 742929 P
(54) • *NEUE NUKLEOTID- UND AMINOSÄURE-SEQUENZEN SOWIE TESTS UND VERFAHREN FÜR DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE*
• *NOVEL NUCLEOTIDE AND AMINO ACID SEQUENCES, AND ASSAYS AND METHODS OF USE THEREOF FOR DIAGNOSIS*
• *NOUVEAUX NUCLEOTIDES ET NOUVELLES SEQUENCES D'ACIDES AMINES, ET BIOESSAIS ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES A DES FINS DE DIAGNOSTIC*
(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
(72) SELLA-TAVOR, Osnat, 19330 Kfar Kish, IL
POLLOCK, Sarah, 63506 Tel-Aviv, IL
COJOCARU, Gad, S., 47248 Ramat-Hasharon, IL
NOVIK, Amit, 40600 Tel-Mond, IL
BAZAK, Lily, 53461 Givatayim, IL
TSYPKIN, Elena, 64074 Tel-Aviv, IL
WALLACH, Shira, 45265 Hod Hasharon, IL
SAMEAH-GREENWALD, Shirley, 44453 Kfar Saba, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***C07K 14/54*** (11) **1 931 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816409.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039139 04.10.2006
(87) WO 2007/041713 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 723544 P
(54) • *HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON IL-29*
• *PRODUCTION AND PURIFICATION OF IL-29*
• *PRODUCTION ET PURIFICATION DE IL-29*
(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) ZAMOST, Bruce, L., Seattle, WA 98199, US
LEE, Geoffrey, F., Mercer Island, WA 98040, US
DEDINSKY, Robert, M., Shoreline, WA 98177, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 14/545 → (51) ***A61K 39/385***

---

(51) ***C07K 14/575*** (11) **1 931 705 A2***
C07K 14/605 ***C12P 21/02***
C12P 21/06
(25) De (26) De
(21) 06792022.3 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008903 13.09.2006
(87) WO 2007/036299 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046113
(54) • *VERFAHREN ZUR AMIDIERUNG VON POLYPEPTIDEN MIT C-TERMINALEN BASISCHEN AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG SPEZIFISCHER ENDOPROTEASEN*
• *METHOD FOR AMIDATING POLYPEPTIDES WITH BASIC AMINOACID C-TERMINALS BY MEANS OF SPECIFIC ENDOPROTEASES*
• *PROCEDE POUR TRANSFORMER EN AMIDES DES POLYPEPTIDES AVEC DES AMINOACIDES BASIQUES C-TERMINAUX, AU MOYEN D'ENDOPROTEASES SPECIFIQUES*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) RISSOM, Sebastian, 65926 Frankfurt am Main, DE
HABERMANN,Paul, 65926 Frankfurt am Main, DE
SALAGNAD, Christophe, 65926 Frankfurt am Main, DE
ZOCHER, Frank, 65926 Frankfurt am Main, DE
LANDRIC-BURTAIN, Laure, 91200 Athis Mons, FR

C07K 14/605 → (51) ***C07K 14/575***

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 931 706 A1***
G01N 33/68 ***C40B 30/02***
A61K 31/18 ***A61K 31/65***
C07C 317/32 ***C07C 49/798***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 06794113.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2006/050396 15.09.2006
(87) WO 2007/031608 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 FI 20055496
(54) • *MODULATOREN, DIE SICH AN DIE COLLAGEN-REZEPTOR-I-DOMÄNE BINDEN*
• *COLLAGEN RECEPTOR I-DOMAIN BINDING MODULATORS*
• *MODULATEURS SE LIANT A UN DOMAINE I DES RECEPTEURS DU COLLAGENE*
(71) Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, Biocity, 20520 TURKU, FI
(72) HEINO, Jyrki, FI-20900 Turku, FI
JOHNSON, Mark, FI-20100 Turku, FI
KÄPYLÄ, Jarmo, FI-20760 Piispanristi, FI
MARJAMÄKI, Anne, FI-20660 Littoinen, FI
NYRÖNEN, Tommi, FI-00510 Helsinki, FI
OJALA, Marika, FI-21290 Rusko, FI
PENTIKÄINEN, Olli, FI-40800 Vaajakoski, FI
NISSINEN, Liisa, FI-20900 Turku, FI
(74) Nylund, Solveig Helena, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 931 707 A1***
G01N 33/68 ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 06816370.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039057 04.10.2006
(87) WO 2007/041687 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724069 P
03.10.2006 US 542939
(54) • *RAT-TRPM7-POLYNUKLEOTID UND KODIERTES PROTEIN*
• *RAT TRPM7 POLYNUCLEOTIDE AND ENCODED PROTEIN*
• *POLYNUCLEOTIDE TRPM7 ET PROTEINE CODEES PROVENANT D'UN RAT*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) HE, Lan, Plainsboro, NJ 08536, US
SREEKUMAR, Kodangattil, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07K 14/705 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 14/715*** (11) **1 931 708 A1***
C12N 15/62 ***C12N 15/12***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 06817108.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040663 18.10.2006
(87) WO 2007/047738 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 727688 P
04.11.2005 US 733913 P
(54) • *IL-17C ANTAGONISTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *IL-17C ANTAGONISTS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *ANTAGONISTES DE IL-17C ET MÉTHODES D'UTILISATION DESDITS ANTAGONISTES*
(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) GAO, Zeren, Redmond, WA 98053, US
KUESTNER, Rolf, E., Bothell, WA 98021, US
APPLEBY, Mark, W., Shoreline, WA 98155, US
LEWIS, Katherine, E., Lake Forest Park, WA 98155, US
MCKERNAN, Patricia, A., Seattle, WA 98112, US
OKADA, Shannon, L., Seattle, WA 98115, US
TAFT, David, W., Kirkland, WA 98034, US
KUIJPER, Joseph, L., Kenmore, WA 98028, US
JASPERS, Stephen, R., Edmonds, WA 98026, US
LEVIN, Steven, D., Seattle, WA 98177, US
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 14/77 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 931 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816248.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038842 03.10.2006
(87) WO 2007/041635 2007/15 12.04.2007

(30) 03.10.2005 US 723294 P
03.10.2005 US 723335 P
23.11.2005 US 739696 P
02.12.2005 US 741966 P
15.12.2005 US 750699 P
17.02.2006 US 774358 P
06.03.2006 US 779961 P
31.03.2006 US 396495
18.04.2006 US 745078 P
(54) • *FC-VARIANTEN MIT OPTIMIERTEN REZEPTORBINDUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *FC VARIANTS WITH OPTIMIZED FC RECEPTOR BINDING PROPERTIES*
• *VARIANTS DE FC DOTÉS DE PROPRIÉTÉS DE LIAISON AUX RÉCEPTEURS FC OPTIMISÉES*
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) DESJARLAIS, John, R., Pasadena, California 91104, US
KARKI, Sher, Bahadur, Pasadena, California 91101, US
LAZAR, Gregory, Alan, Arcadia, California 91007, US
RICHARDS, John, Owen, Duarte, CA 91010, US
MOORE, Gregory, L., Monrovia, California 91016, US
CARMICHAEL, David, Forrester, Monrovia, CA 91016, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 16/04 → (51) ***A23K 1/16***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/315***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C07K 16/24*** ***C12N 15/13*** ***A61P 35/00*** (11) **1 931 710 A2*** ***A61K 39/395*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06802592.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033764 29.08.2006
(87) WO 2007/027714 2007/10 08.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 31.08.2005 US 713585 P
(54) • *KONSTRUIERTE ANTI-IL-23-ANTIKÖRPER*
• *ENGINEERED ANTI-IL-23 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-IL-23 OBTENUS PAR GENIE GENETIQUE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) PRESTA, Leonard, G., San Francisco, CA 94109, US
ORTH, Peter, New York, NY 10025, US
BEYER, Brian, M., Lincroft, NJ 07738, US
LIU, Yan-Hui, Murray Hill, NJ 07974, US
INGRAM, Richard, N., Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07K 16/26*** (11) **1 931 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805884.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009360 27.09.2006
(87) WO 2007/039193 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021247
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN 25-HYDROXYVITAMIN D*
• *ANTIBODIES AGAINST 25-HYDROXYVITAMIN D*
• *ANTICORPS AGISSANT CONTRE LA 25-HYDROXYVITAMINE D*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HUBER, Erasmus, 86923 Finning, DE
BECKER, Juergen, 82377 Penzberg, DE
KRAUS, Werner, 82362 Weilheim, DE
KYRIATSOULIS, Apostolos, 82362 Weilheim, DE
VOGEL, Rudolf, 82362 Weilheim, DE
HORN, Nicole, 82343 Niederpoecking, DE

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 931 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831581.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003294 25.08.2006
(87) WO 2007/031875 2007/12 22.03.2007
(88) 14.02.2008
(30) 26.08.2005 US 711454 P
(54) • *MODIFIZIERTE ANTIGENBINDENDE MOLEKÜLE MIT VERÄNDERTER ZELLSIGNALGEBUNGSAKTIVITÄT*
• *MODIFIED ANTIGEN BINDING MOLECULES WITH ALTERED CELL SIGNALING ACTIVITY*
• *MOLECULES DE LIAISON AVEC UN ANTIGENE MODIFIEES A ACTIVITE DE SIGNALISATION DE CELLULE MODIFIEE*
(71) GlycArt Biotechnology AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren (Zürich), CH
(72) UMANA, Pablo, CH-8032 Zurich, CH
MOSSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Keller, Günter, et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 19/00 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/16***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C08B 37/00*** ***A61K 8/11*** (11) **1 931 713 A1*** ***A61K 9/50***
(25) En (26) En
(21) 06791421.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000523 26.09.2006
(87) WO 2007/033677 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 DK 200501332
(54) • *ARYL-/ALKYLBERNSTEINSÄUREANHYDRID-HYALURONANDERIVATE*
• *ARYL/ALKYL SUCCINIC ANHYDRIDE HYALURONAN DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ANHYDRIDE ARYL/ALKYLSUCCINIQUE ET DE HYALURONANE*
(71) Novozymes Biopolymer A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) TOEMMERAAS, Kristoffer, SE-246 18 Bunkeflostrand, SE
EENSCHOOTEN, Corinne, DK-2720 Vanløse, DK
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 10/00*** (11) **1 931 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804297.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038504 02.10.2006
(87) WO 2007/041522 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 243406
(54) • *GASPHASENPOLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR ERZIELUNG VON HOHER PARTIKELDICHTE*
• *GAS-PHASE POLYMERIZATION PROCESS TO ACHIEVE A HIGH PARTICLE DENSITY*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION EN PHASE GAZEUSE POUR OBTENIR UNE DENSITÉ DES PARTICULES ÉLEVÉE*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) CAI, Ping, Hurricane, WV 25526, US
MATTHEWS, William, A., Victoria, TX 77904, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C08F 2/22*** (11) **1 931 715 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06798597.8 (22) 31.08.2006
(84) DE FR
(86) KR 2006/003445 31.08.2006
(87) WO 2007/032609 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 KR 20050085819
(54) • *ACRYLMIKROPERLE MIT ENGER TEILCHENGRÖSSENVERTEILUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACRYL MICROBEAD HAVING NARROW PARTICLE SIZE DISTRIBUTION AND METHOD OF PREPARING THEREOF*
• *MICROBILLES D'ACRYLE PRESENTANT UNE DISTRIBUTION ETROITE DE TAILLES PARTICULAIRES ET SA METHODE DE PREPARATION*
(71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION, 1, Jangkyo-dong, Jung-ku, Seoul 100-797, KR
(72) CHO, Jae Eock, Daejeon 305-345, KR
OH, Se Jin, Seoul 139-771, KR
OH, Seok Heon, Daejeon 305-720, KR
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

(51) ***C08F 2/38*** ***C08F 4/04*** (11) **1 931 716 A2*** ***C08F 287/00***
(25) En (26) En
(21) 06795329.9 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002314 25.08.2006
(87) WO 2007/023375 2007/09 01.03.2007
(88) 17.01.2008
(30) 26.08.2005 US 711890 P
23.08.2006 US 508407
(54) • *REAKTIVE BLOCKCOPOLYMERE*
• *REACTIVE BLOCK COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES SEQUENCES REACTIFS*

(71) CID Centro de Investigación y Désarrollo Tecnológico, S.A. de C.V., Avenida de los Sauces No 87, Manzana 6, Parque Industrial, Lerma Estado de Mexico C.P. 52000, MX
(72) GONZÁLEZ MONTIEL, Alfonso, Atizapán De Zaragoza, Estado De México, 52938, MX
FLORES SANTOS, Leticia, Metepec, Estado De México, 52167, MX
SALDÍVAR GUERRA, Enrique, Saltillo, Coahuila, 25297, MX
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C08F 4/04 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 6/20 → (51) ***B01D 11/04***

C08F 8/50 → (51) ***C08J 11/00***

C08F 10/00 → (51) ***B01J 31/04***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 10/06 → (51) ***C07F 7/00***

(51) ***C08F 20/00*** ***C08G 63/00*** ***C08G 63/68*** ***C08G 63/08*** (11) **1 931 717 A1*** ***C08G 63/02*** ***C08G 63/16***
(25) En (26) En
(21) 06825621.3 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039316 06.10.2006
(87) WO 2007/044623 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724915 P
(54) • *ARTIKEL MIT VERBESSERTEN GASSPERREIGENSCHAFTEN*
• *ARTICLES HAVING IMPROVED GAS BARRIER PROPERTIES*
• *ARTICLES PRESENTANT DES PROPRIETES BARRIERES AUX GAZ AMELIOREES*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) MEHTA, Sanjay, Spartanburg, SC 29301, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 20/06 → (51) ***C07C 51/41***

C08F 210/06 → (51) ***C07F 7/00***

C08F 220/06 → (51) ***C07C 51/41***

C08F 265/10 → (51) ***C09D 109/04***

C08F 283/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08F 287/00 → (51) ***C08F 2/38***

C08G 18/40 → (51) ***C09D 167/00***

C08G 18/54 → (51) ***C09D 167/00***

C08G 63/00 → (51) ***C08F 20/00***

C08G 63/02 → (51) ***C08F 20/00***

C08G 63/08 → (51) ***C08F 20/00***

C08G 63/16 → (51) ***C08F 20/00***

C08G 63/60 → (51) ***C07C 51/60***

C08G 63/68 → (51) ***C08F 20/00***

(51) ***C08G 65/329*** ***A61K 47/48*** (11) **1 931 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771758.9 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000494 24.08.2005
(87) WO 2007/022645 2007/09 01.03.2007
(54) • *CATECHOLFUNKTIONALISIERTE POLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATECHOL FUNCTIONALIZED POLYMERS AND METHOD FOR PREPARING THEM*
• *POLYMERES FONCTIONNALISES PAR LE CATECHOL ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES DERNIERS*
(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) TEXTOR, Marcus, CH-8093 Zürich, CH
ZÜRCHER, Stefan, CH-8052 Zürich, CH
GADEMANN, Karl, CH-8604 Volketswil, CH
TOSATTI, Samuele, CH-6983 Magliaso, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08G 65/334 → (51) ***C07B 45/04***

C08G 65/335 → (51) ***C07B 45/04***

C08G 75/12 → (51) ***C07B 45/04***

C08G 75/23 → (51) ***C07B 45/04***

(51) ***C08G 77/06*** ***C08G 77/18*** (11) **1 931 719 A2*** ***C08G 77/16***
(25) De (26) De
(21) 06793366.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066183 08.09.2006
(87) WO 2007/039402 2007/15 12.04.2007
(88) 21.12.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047395
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOPOLYSILOXANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANOPOLYSILOXANES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYORGANOSILOXANES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) ACKERMANN, Hartmut, 84489 Burghausen, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C08G 77/16*** (11) **1 931 720 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793919.9 (22) 29.09.2006
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2006/066901 29.09.2006
(87) WO 2007/039565 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048035
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OH-ENDSTÄNDIGEN ORGANOHYDROGENPOLYSILOXANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OH-TERMINAL ORGANIC HYDROGEN POLYSILOXANES*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES POLYSILOXANES D'HYDROGENE ORGANIQUES A TERMINAISON OH*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) GEISBERGER, Gilbert, 84503 Altötting, DE
LINDNER, Tassilo, 84561 Mehring-öd, DE
HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/16 → (51) ***C08G 77/06***

C08G 77/18 → (51) ***C08G 77/06***

C08G 77/32 → (51) ***B01D 11/04***

C08G 77/388 → (51) ***H01L 51/50***

C08G 85/00 → (51) ***C07B 45/04***

C08J 3/20 → (51) ***C07C 245/08***

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 931 721 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06799092.9 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004012 04.10.2006
(87) WO 2007/040352 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 KR 20050093182
(54) • *ANTISTATISCHE POLYMERFOLIEN MIT VERBESSERTEN ANTISTATIKEIGENSCHAFTEN*
• *ANTISTATIC POLYMER FILMS WITH IMPROVED ANTISTATIC PROPERTIES*
• *FILMS DE POLYMÈRE ANTISTATIQUE AUX PROPRIÉTÉS ANTISTATIQUES AMÉLIORÉES*
(71) Suh, Kwang Suck, 119-1001 Parktown Sunane-dong Bundang-ku;Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR
(72) KIM, Jong Eun, Seoul 158-758, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***C08J 11/00*** ***C08F 8/50*** (11) **1 931 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825710.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039588 06.10.2006
(87) WO 2007/044738 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724310 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG EINES KUNSTSTOFFS*
• *METHOD OF RECYCLING A PLASTIC*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE MATIERES PLASTIQUES*
(71) RAMESH, Swaminathan, 47417 Stratford Drive, Canton, MI 48187, US
(72) RAMESH, Swaminathan, Canton, MI 48187, US
SIBUL, Joel, Windsor, Ontario N9J 2V7, CA
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***C08K 3/00*** (11) **1 931 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803784.5 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036304 15.09.2006

(87) WO 2007/040972 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 239997
(54) • *KUNSTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *PLASTIC COMPOSITIONS AND PRODUCTS PRODUCED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS PLASTIQUES ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CAO, Feng, Loudonville, NY 12211, US
DONOVAN, Michael, Evansville, IN 47620, US
KERNICK, William, A., III, Evansville, IN 47711, US
SHI, Guangda, Evansville, IN 47712, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***C08K 3/22*** ***C08K 5/375*** ***C08K 9/04*** (11) **1 931 724 A1*** ***C08K 5/541*** ***C09C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06798507.7 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320157 03.10.2006
(87) WO 2007/043496 2007/16 19.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723344 P
13.07.2006 US 830483 P
(54) • *NANOPARTIKEL ENTHALTENDE TRANSPARENTE POLYMERNANOVERBUNDWERKSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSPARENT POLYMER NANOCOMPOSITES CONTAINING NANOPARTICLES AND METHOD OF MAKING SAME*
• *NANOCOMPOSITES POLYMERIQUES TRANSPARENTS CONTENANT DES NANOPARTICULES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) WONG, Minhao, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
YAMAGUCHI, Katsumi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TSUJI, Ryotaro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 3/22 → (51) ***C09C 3/10***

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 931 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803820.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036405 19.09.2006
(87) WO 2007/044185 2007/16 19.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 07.10.2005 US 724968 P
(54) • *FLÜSSIGE HÄRTUNGSPROMOTORZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNTERDRÜCKTEN FESTSTOFFBILDUNGSTENDENZEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *LIQUID CURE PROMOTER COMPOSITIONS WITH SUPPRESSED SOLIDS FORMING TENDENCIES AND THEIR USES*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES DE PROMOTEUR DE POLYMERISATION AVEC TENDANCES A LA FORMATION DE SOLIDES SUPPRIMEES ET UTILISATIONS DE CES COMPOSITIONS*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) KUANG, Wenfeng, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 33/00*** (11) **1 931 726 A2*** ***C08F 283/00***
(25) En (26) En
(21) 06803860.3 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036508 19.09.2006
(87) WO 2007/044187 2007/16 19.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 07.10.2005 US 724973 P
(54) • *FLÜSSIGE HÄRTUNGSPROMOTORZUSAMMENSETZUNGEN MIT UNTERDRÜCKTEN FESTSTOFFBILDUNGSTENDENZEN*
• *LIQUID CURE PROMOTER COMPOSITIONS WITH SUPPRESSED SOLIDS FORMING TENDENCIES*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES DE PROMOTEUR DE POLYMERISATION AVEC TENDANCES A LA FORMATION DE SOLIDES SUPPRIMEES*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) KUANG, Wenfeng, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 27/06***

C08K 5/375 → (51) ***C08K 3/22***

---

(51) ***C08K 5/42*** ***C08L 67/00*** ***B32B 27/36*** (11) **1 931 727 A1*** ***B32B 27/34***
(25) En (26) En
(21) 06792394.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009705 06.10.2006
(87) WO 2007/042230 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 725085 P
27.09.2006 US 827147 P
(54) • *MIT EINEM LITHIUMSALZ ALS DIE GRENZFLÄCHENSPANNUNG VERRINGERNDEM MITTEL GEMISCHTE POLYAMIDE UND POLYESTER*
• *POLYAMIDES AND POLYESTERS BLENDED WITH A LITHIUM SALT INTERFACIAL TENSION REDUCING AGENT*
• *POLYAMIDES ET POLYESTERS MELANGES A UN AGENT REDUISANT LA TENSION INTERFACIALE AU SEL DE LITHIUM*
(71) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
(72) HEATER, Paul, Lewis, Southwest Navarre, OH 44662, US
ELLIOTT, Guliz, Arf, Northfield Center, OH 44067, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C08K 5/541 → (51) ***C08K 3/22***

---

(51) ***C08K 9/04*** (11) **1 931 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802589.9 (22) 29.08.2006
(84) DE DK GB
(86) US 2006/033761 29.08.2006
(87) WO 2007/027711 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 712678 P
(54) • *MIT POLYSACCHARIDEN BESCHICHTETE PIGMENTTEILCHEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *PIGMENT PARTICLES COATED WITH POLYSACCHARIDES AND HAVING IMPROVED PROPERTIES*
• *PARTICULES DE PIGMENT ENDUITES DE POLYSACCHARIDES ET PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SABESAN, Subramaniam, Wilmington, DE 19810, US
BOLT, John, Davis, Mcewen, TN 37101, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 9/04 → (51) ***C08K 3/22***

---

(51) ***C08L 23/04*** (11) **1 931 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806088.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009683 06.10.2006
(87) WO 2007/042216 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05021885
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN SPRITZGUSS MIT VERBESSERTER SPANNUNGSRISS-/STEIFIGKEITS-BEZIEHUNG UND SCHLAGZÄHIGKEIT*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION FOR INJECTION MOULDING WITH IMPROVED STRESS CRACK/STIFFNESS RELATION AND IMPACT RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE POUR MOULAGE PAR INJECTION AMÉLIORÉE EN TERMES DE RAPPORT DE RÉSISTANCE À LA FISSURE DE CONTRAINTE/RIGIDITÉ ET DE RÉSISTANCE AUX CHOCS*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) EGGEN, Svein, N-3947 Langangen, NO
NORD-VARHAUG, Katrin, N-3942 Porsgrunn, NO
FREDRIKSEN, Siw, Bodil, N-3744 Skien, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***C08L 23/04*** (11) **1 931 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806089.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009684 06.10.2006
(87) WO 2007/042217 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05021884
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN SPRITZGUSS MIT VERBESSERTER SPANNUNGSRISS-/STEIFIGKEIT-BEZIEHUNG ZUM BLASFORMEN*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION WITH IMPROVED STRESS CRACK RESISTANCE/STIFFNESS RELATION FOR BLOW MOULDING*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE POUR MOULAGE PAR SOUFFLAGE AMÉLIORÉE EN TERMES DE RAPPORT DE RÉSISTANCE À LA FISSURE DE CONTRAINTE/RIGIDITÉ*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) SVEIN, Eggen, N-3947 Langangen, NO

NORD-VARHAUG, Katrin, N-3942 Porsgrunn, NO
JOHANSEN, Geir, Morten, N-3943 Porsgrunn, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/04 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08L 23/10*** (11) **1 931 731 A2***
C08L 23/04 ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06804090.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037162 25.09.2006
(87) WO 2007/044204 2007/16 19.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 04.10.2005 US 723523 P
(54) • *PROPYLENCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROPYLENE COPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COPOLYMERES DE PROPYLENE*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) GOHILL, Bharatkumar, B., Sanford, FL 32771, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) ***C08L 27/06*** (11) **1 931 732 A1***
C08K 5/00 ***C09D 127/06***
A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 06790472.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2006/000186 13.09.2006
(87) WO 2007/030904 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 BR PI0506091
30.08.2006 BR PI0603847
(54) • *PLASTISOLZUSAMMENSETZUNG, ATMUNGS- UND ABSORPTIONSFÄHIGES POLYMERMATERIAL, VERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *PLASTISOL COMPOSITION, A BREATHABLE AND ABSORBENT POLYMERIC MATERIAL, PROCESS AND USE THEREFOR*
• *COMPOSITION PLASTISOL, MATIÈRES POLYMÈRES PERMÉABLES À L'AIR ET ABSORBANTES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Deltacap 430 Participac ES Ltda., Rua Visconde de Piraja 430/601, CEP-22410-002 Ipanema, Rio de Janeiro, BR
Cipatex Impregnadora De Papéis E Tecidos Ltda, Avenida 1 de Maio, 1341 - Estiva, 18520-000 Cerquilho - SP, BR
(72) BRAGA, Aniceto Alves, 12237-000 São José Dos Campos - Sp, BR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C08L 31/02 → (51) ***A61L 27/44***

C08L 31/04 → (51) ***A61L 27/44***

C08L 33/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 53/00 → (51) ***C09D 109/04***

C08L 67/00 → (51) ***C08K 5/42***

C08L 67/00 → (51) ***C09D 167/00***

C08L 67/02 → (51) ***A61L 27/44***

C08L 83/04 → (51) ***B01D 11/04***

(51) ***C08L 89/00*** (11) **1 931 733 A2***
C09J 189/00
(25) En (26) En
(21) 06815841.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038141 28.09.2006
(87) WO 2007/038749 2007/14 05.04.2007
(88) 08.11.2007
(30) 28.09.2005 US 721754 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BLOCKIEREN VON THROMBOZYTEN- UND ZELLADHÄSION, ZELLMIGRATION UND ENTZÜNDUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR BLOCKING PLATELET AND CELL ADHESION, CELL MIGRATION AND INFLAMMATION*
• *METHODES ET COMPOSITIONS SERVANT A BLOQUER L'ADHERENCE PLAQUETTAIRE ET CELLULAIRE, LA MIGRATION CELLULAIRE ET L'INFLAMMATION*
(71) Biovascular, Inc., 12230 El Camino Real, Suite 100, San Diego, CA 92130, US
(72) GLIDDEN, Paul, F., San Diego CA 92128, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***C08L 95/00*** (11) **1 931 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802962.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034538 06.09.2006
(87) WO 2007/030448 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 US 220741
(54) • *POLYETHYLENMODIFIZIERTE ASPHALTMASSEN*
• *POLYETHYLENE MODIFIED ASPHALT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ASPHALTE MODIFIEES PAR POLYETHYLENE*
(71) Polyglass USA, Inc., 555 Oakridge Road Humboldt Industrial Park (SW), Hazelton PA 18202, US
(72) ZANCHETTA, Natalino, Reno, NV 89509, US
DRIGO, Michele, I-31100 Treviso XX, IT
MOHSEEN, Shaik, Mountain Top, PA 18707, US
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

C09B 17/00 → (51) ***C07D 241/38***

C09B 17/02 → (51) ***A61Q 5/10***

C09B 19/00 → (51) ***A61Q 5/10***

(51) ***C09B 47/04*** (11) **1 931 735 A1***
C07D 487/22 ***A61K 49/04***
A61B 5/055 ***A01N 55/02***
(25) En (26) En
(21) 05807302.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034684 26.09.2005
(87) WO 2007/040506 2007/15 12.04.2007
(54) • *HOCHREINE TEXAPHYRINMETALLKOMPLEXE*
• *HIGH-PURITY TEXAPHYRIN METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES METALLIQUES DE TEXAPHYRINE DE PURETE ELEVEE*
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) MADDEN, Hugo, Palo Alto, CA 94306, US
HEMMI, Greg, Sunnyvale, CA 94085, US
MODY, Tarak, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C09B 49/06 → (51) ***A61Q 5/10***

C09B 56/08 → (51) ***C07C 245/08***

C09B 67/06 → (51) ***C09B 67/20***

(51) ***C09B 67/20*** (11) **1 931 736 A2***
C09D 5/00 ***C09B 67/06***
(25) En (26) En
(21) 06793949.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066984 03.10.2006
(87) WO 2007/039602 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 04.10.2005 EP 05109204
12.12.2005 US 749042 P
(54) • *PIGMENTZUBEREITUNG*
• *PIGMENT PREPARATION*
• *PREPARATION DE PIGMENT*
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KRUITHOF, Klaas Jan Hendrik, NL-2334 BG Leiden, NL
HETTEMA, Rienk, NL-2171 MH Sassenheim, NL
ROY, Jamie MacLiver, NL-2332 EC Leiden, NL
MEIJER, Hendrik, NL-2391 HG Hazerswoudedorp, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N. V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09C 1/04 → (51) ***C08K 3/22***

C09C 1/04 → (51) ***C09C 3/10***

C09C 1/24 → (51) ***C09C 3/10***

(51) ***C09C 3/10*** (11) **1 931 737 A1***
C09C 1/04 ***C09C 1/24***
A61Q 17/04 ***C08K 3/22***
A61K 8/27
(25) De (26) De
(21) 06793694.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066569 21.09.2006
(87) WO 2007/036475 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046263
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER NANOPARTIKULÄRER METALLOXIDE, METALLHYDROXIDE UND/ODER METALLOXIDHYDROXIDE*
• *METHOD FOR PREPARING SURFACE-MODIFIED, NANOPARTICULATE METAL OXIDES, METAL HYDROXIDES AND/OR METAL OXYHYDROXIDES*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES NANOPARTICULES A SURFACE MODIFIEE D'OXYDES METALLIQUES, HYDROXYDES METALLIQUES, ET/OU HYDROXYDES D'OXYDES METALLIQUES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
RIEGER, Jens, 67063 Ludwigshafen, DE
KISSEL, Jutta, 67273 Herxheim, DE
ANDRE, Valerie, 67063 Ludwigshafen, DE
MC KEE, Graham Edmund, 67433 Neustadt, DE

C09D 5/00 → (51) ***C09B 67/20***

---

(51) ***C09D 5/44*** (11) **1 931 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816152.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038697 03.10.2006
(87) WO 2007/044359 2007/16 19.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.10.2005 US 246466
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROTAUCHLACKIERUNG VON AUFREISSDECKELN*
• *METHODS FOR ELECTROCOATING FULL PANEL EASY OPEN ENDS*
• *PROCÉDÉ POUR L ÉLECTROREVÊTEMENT D EXTRÉMITÉS À OUVERTURE FACILE À PANNEAUX PLEIN*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) ORAVITZ, Jeffrey J., Highland Heights, Ohio 44143, US
ZIEGLER, Michael J., Cranberry Township, PA 16066, US
AMBROSE, Ronald R., Pittsburgh, PA 15206, US
ESSARY, William A., Saxonburg, PA 16056, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 931 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788641.6 (22) 29.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029160 29.07.2006
(87) WO 2007/040746 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 243949
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER BILDPERMANENZ*
• *INK-JET PRINTING METHODS AND COMPOSITIONS PROVIDING IMPROVED IMAGE DURABILITY*
• *PROCÉDÉS D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET COMPOSITIONS PRODUISANT UNE MEILLEURE DURABILITÉ D'IMAGE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) SCHMID, Chris, San Diego, CA 92127-1899, US
ANDERSON, Richard, San Diego, California 92127-1899, US
TSAO, Yi-Hua, San Diego, California 92127-1899, US
MUBAREKYAN, Ervin, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***C09D 11/00 B41J 2/21*** (11) **1 931 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803253.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035132 12.09.2006
(87) WO 2007/033031 2007/12 22.03.2007
(88) 07.09.2007
(30) 12.09.2005 US 716378 P
17.03.2006 US 784107 P
(54) • *METALLIC-TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM FÜR GRAPHISCHE ANWENDUNGEN*
• *METALLIC INK JET PRINTING SYSTEM FOR GRAPHICS APPLICATIONS*
• *SYSTEME D'IMPRESSION A JET D'ENCRE A EFFET METALLIQUE POUR APPLICATIONS GRAPHIQUES*
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) EDWARDS, Paul Andrew, Ypsilanti, Michigan 48197, US
ZINKE, Sandra, Alpena, MI 49707, US
SAMUEL, Joshua, Ann Arbor, Michigan 48103, US
TENNIS, Matthew, Howell, MI 48843, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C09D 11/00 D06P 5/30*** (11) **1 931 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816219.7 (22) 03.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/038809 03.10.2006
(87) WO 2007/041628 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723116 P
(54) • *FARBSTRAHLTINTEN UND TINTENKOMBINATIONEN*
• *INKJET INKS AND INK SETS*
• *ENCRE POUR IMPRESSION JET D ENCRE ET ENSEMBLES D ENCRES*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HORNBY, John, C., Newark, Delaware 19702, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***C09D 109/04 C08L 53/00*** (11) **1 931 742 A2*** ***C08F 265/10***
(25) En (26) En
(21) 06814277.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034870 07.09.2006
(87) WO 2007/030626 2007/11 15.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 07.09.2005 US 714946 P
(54) • *VERBESSERTE LACKE MIT ADDITIV ZUR MINDERUNG DES VISKOSITÄTSVERLUSTS DURCH ZUSATZ VON FARBMITTELN*
• *IMPROVED PAINT COMPOSITIONS CONTAINING AN ADDITIVE TO REDUCE THE EFFECT OF VISCOSITY LOSS CAUSED BY THE ADDITION OF COLORANTS*
• *COMPOSITIONS DE PEINTURE AMELIOREES RENFERMANT UN ADDITIF PERMETTANT DE REDUIRE L'EFFET DE PERTE DE VISCOSITE PROVOQUE PAR L'ADDITION DE COLORANTS*
(71) Elementis Specialties, Inc., P.O. Box 700 329 Wyckoffs Mill Road, Hightstown, NJ 08520, US
(72) GEURTSEN, Richard, Alexander, Robbinsville, NJ 08691, US
PACZKOWSKI, Mark, A., Andover, NJ 07821, US
CAMPBELL, Barbara, A., Bristol, PA 19007, US
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 127/06 → (51) ***C08L 27/06***

---

(51) ***C09D 167/00 C08L 67/00 C08G 18/54*** (11) **1 931 743 A2*** ***C09D 175/06 C08G 18/40***
(25) En (26) En
(21) 06813711.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033083 24.08.2006
(87) WO 2007/030334 2007/11 15.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 06.09.2005 US 220354
(54) • *VERNETZTE POLYESTERSCHUTZBESCHICHTUNGEN*
• *CROSS-LINKED POLYESTER PROTECTIVE COATINGS*
• *REVETEMENTS PROTECTEURS EN POLYESTER RETICULE*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) MAYR, Peter, A-2361 Laxenburg, AT
ROBINSON, James, Singapore 277053, SG
FRITZ, Altman, CH-8646 Wagen, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 175/04 → (51) ***B64C 7/00***

C09D 175/06 → (51) ***C09D 167/00***

C09D 183/04 → (51) ***B01D 11/04***

---

(51) ***C09J 133/06*** (11) **1 931 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798574.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003404 29.08.2006
(87) WO 2007/029936 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 KR 20050082331
14.07.2006 KR 20060066537
(54) • *ACRYLHAFTKLEBSTOFF FÜR POLARISATIONSFOLIE*
• *ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING FILM*
• *COMPOSITION ACRYLIQUE ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESSION POUR LA POLARISATION D'UN FILM*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, No Ma, Daejeon 305-762, KR
HA, Jeong Min, Gyeonsangnam-do 641-091, KR
HAN, In Cheon, Seoul 138-160, KR
PARK, Seung Joon, Daejeon 305-728, KR
KIM, Woo Ha, Gangwon-do 210-140, KR
CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-721, KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09J 163/00 → (51) ***B29C 65/00***

C09J 189/00 → (51) ***C08L 89/00***

C09K 3/14 → (51) ***C01F 17/00***

C09K 5/10 → (51) ***C07C 43/12***

(51) ***C09K 8/68*** (11) **1 931 745 A1***
C09K 8/80
(25) En (26) En
(21) 06794679.8 (22) 06.10.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/003728 06.10.2006
(87) WO 2007/039758 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 244559
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GEWINNUNG VON WÄSSRIGEN FLUIDEN AUS UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN*
• *METHODS FOR ENHANCING AQUEOUS FLUID RECOVERY FROM SUBTERRANEAN FORMATIONS*
• *PROCEDES D AMELIORATION DE LA RECUPERATION DE FLUIDES AQUEUX A PARTIR DE FORMATIONS SOUTERRAINES*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) NGUYEN, Philip, D., Duncan, OK 73533, US
WEAVER, Jimmie, D., Duncan, OK 73533, US
BOWLES, Bobby, Comanche, OK 73529, US
SLABAUGH, Billy, F., Marlow, OK 73055, US
PARKER, Mark, A., Dundan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/80 → (51) ***C09K 8/68***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 209/86***

(51) ***C09K 15/00*** (11) **1 931 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803374.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035402 12.09.2006
(87) WO 2007/033123 2007/12 22.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 12.09.2005 US 716102 P
(54) • *ZUSATZSTOFFE ALS ABBAUSCHUTZ VON CYCLISCHEN ALKENDERIVATEN*
• *ADDITIVES TO PREVENT DEGRADATION OF CYCLIC ALKENE DERIVATIVES*
• *ADDITIFS EMPECHANT LA DEGRADATION DE DERIVES D'ALCENE CYCLIQUE*
(71) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
(72) TEFF, Daniel, J., Chandler, AZ 85248, US
CHAGOLLA, John, L., Mesa, AZ 85204, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C09K 19/34 → (51) ***C07D 241/38***

C10B 1/04 → (51) ***C10J 3/06***

C10B 25/14 → (51) ***C10B 33/00***

(51) ***C10B 33/00*** (11) **1 931 747 A1***
C10B 25/14 ***C10B 33/10***
(25) De (26) De
(21) 06776666.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/007826 08.08.2006
(87) WO 2007/025638 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 DE 102005041457
10.10.2005 DE 102005048816
(54) • *KOKSOFENBEDIENUNGSMACHINE MIT EINER ABSAUGEINRICHTUNG ZUM ABSAUGEN VON EMISSIONEN*
• *COKE OVEN MANIPULATING MACHINE COMPRISING A SUCKING DEVICE FOR WITHDRAWING EMISSIONS*
• *MACHINE DE MANIPULATION POUR FOUR A COKE, POURVUE D'UN DISPOSITIF D'ASPIRATION DESTINE A ASPIRER DES EMISSIONS*
(71) Schalker Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH, Magdeburger Strasse 37, 45881 Gelsenkirchen, DE
(72) ARNASCHUS, Norbert, 44879 Bochum, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

C10B 33/10 → (51) ***C10B 33/00***

(51) ***C10B 43/00*** (11) **1 931 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816333.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039008 05.10.2006
(87) WO 2007/044477 2007/16 19.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 06.10.2005 US 245384
(54) • *FERNGESTEUERTES ENTKOKUNGSWERKZEUG, DAS BEI KOKSSCHNEIDEOPERATIONEN VERWENDET WIRD*
• *REMOTELY CONTROLLED DECOKING TOOL USED IN COKE CUTTING OPERATIONS*
• *OUTIL DE DECOCKAGE COMMANDE A DISTANCE UTILISE DANS DES OPERATIONS DE BROYAGE DE COKE*
(71) Curtiss-Wright Flow Control Corporation, 2941 Fairview Park Drive Suite 850, Falls Church, VA 22042, US
(72) LAH, Ruben, F., West Jordan, UT 84088, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) ***C10G 9/00*** (11) **1 931 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785655.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024990 27.06.2006
(87) WO 2007/008404 2007/03 18.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 08.07.2005 US 178037
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFPYROLYSE-AUSTRAGSSTROMS*
• *METHOD FOR PROCESSING HYDROCARBON PYROLYSIS EFFLUENT*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'EFFLUENT DE PYROLYSE D'HYDROCARBURES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) STRACK, Robert, D., Houston, TX 77062, US
MESSINGER, John, R., Kingwood, TX 77345, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***C10G 11/05*** (11) **1 931 750 A1***
C07C 4/06
(25) En (26) En
(21) 06768869.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002276 14.06.2006
(87) WO 2007/043741 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 KR 20050094468
13.06.2006 KR 20060053069
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTEN OLEFINEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFF-AUSGANGSSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF LIGHT OLEFINS FROM HYDROCARBON FEEDSTOCK*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OLEFINES LEGERES A PARTIR D'UNE CHARGE D'HYDROCARBURES*
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-600, KR
(72) CHOI, Sun, Daejeon, 305-761, KR
KIM, Yong Seung, Daejeon, 305-810, KR
PARK, Deuk Soo, Goyang-si, Gyeonggi-do, 411-313, KR
KIM, Suk Joon, Daejeon, 305-761, KR
YANG, Il Mo, Seoul, 143-769, KR
KIM, Hee Young, Daejeon, 305-755, KR
PARK, Yong Ki, Daejeon, 305-755, KR
LEE, Chul Wee, Daejeon, 305-150, KR
CHOI, Won Choon, Daejeon, 305-761, KR
KO, Kwang An, Gwangju, 503-821, KR
KANG, Na Young, Chungcheongnam-do, 340-932, KR
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***C10G 25/12*** (11) **1 931 751 A1***
C10G 67/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794276.3 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001885 02.08.2006
(87) WO 2007/017581 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 FR 0508474
(54) • *BENZINENTSCHWEFELUNGSVERFAHREN MIT ADSORPTIONSENTSCHWEFELUNG DER LEICHTEN FRAKTION UND HYDRODESULFURIERUNG DER SCHWEREN FRAKTION*
• *GASOLINE DESULFURIZATION METHOD COMPRISING ADSORPTION DESULFURIZATION OF THE LIGHT FRACTION AND HYDRODESULFURIZATION OF THE HEAVY FRACTION*
• *PROCEDE DE DESULFURATION DES ESSENCES COMPORTANT UNE DESULFURATION PAR ADSORPTION DE LA FRACTION LEGERE ET UNE HYDRODESULFURATION DE LA FRACTION LOURDE*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) NICOLAOS, Alexandre, F-69003 Lyon, FR
PICARD, Florent, F-69360 Communay, FR

C10G 50/00 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***C10G 65/02*** (11) **1 931 752 A1***
C10G 65/12 ***C10G 65/14***
(25) En (26) En
(21) 06791993.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008868 12.09.2006
(87) WO 2007/039047 2007/15 12.04.2007

(30) 26.09.2005 PCT/DK2005/001334
(54) • *HYDROTREATING- UND HYDROCRACKING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *HYDROTREATING AND HYDROCRACKING PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D HYDROTRAITEMENT ET D HYDROCRAQUAGE*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) HUNTER, Michael, Glenn, Orange, California 92867, US
VIVAS, Angelica, Hidalgo, DK-2730 Herlev, DK
JENSEN, Lars, Skov, DK-4320 Lejre, DK
LOW, Gordon, Gongngai, Tustin, CA 92780, US

C10G 65/12 → (51) ***C10G 65/02***

C10G 65/14 → (51) ***C10G 65/02***

C10G 67/16 → (51) ***C10G 25/12***

(51) ***C10J 3/00*** (11) **1 931 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754429.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005837 19.06.2006
(87) WO 2007/038996 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 EP 05021601
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON METHAN UND/ODER METHANHYDRAT AUS BIOMASSE*
• *PROCESS FOR GENERATING METHANE AND/OR METHANE HYDRATE FROM BIOMASS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU METHANE ET/OU DE L'HYDRATE DE METHANE A PARTIR DE BIOMASSE*
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, Center for Radiopharmaceutical Science, 5232 Villigen PSI, CH
(72) VOGEL, Frédéric, CH-5018 Erlinsbach, CH
WALDNER, Maurice, CH-5400 Baden, CH
TRUONG, Thanh-Binh, CH-5033 Buchs, CH
DE BONI, Erich, CH-5400 Baden, CH
STUCKI, Samuel, CH-5415 Nussbaumen, CH
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***C10J 3/06*** ***C10B 1/04*** (11) **1 931 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815924.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038258 02.10.2006
(87) WO 2007/041403 2007/15 12.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 03.10.2005 US 722410 P
(54) • *OPTIMIERUNG DER WASSERSTOFFERZEUGUNGSEFFIZIENZ IN BRENNSTOFFZELLENPATRONEN*
• *OPTIMIZING HYDROGEN GENERATING EFFICIENCY IN FUEL CELL CARTRIDGES*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE L'EFFICACITE DE LA GENERATION D'HYDROGENE DANS DES CARTOUCHES DE PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) ROSENZWEIG, Alain, F-94100 Sain Maur Des Fosses, FR
CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
WEISBERG, David, M., Houston, TX 77025, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C10L 1/02 → (51) ***C11C 3/10***

C10L 1/08 → (51) ***C11C 3/10***

C10L 1/19 → (51) ***C11C 3/10***

(51) ***C10L 3/10*** ***F25J 3/08*** (11) **1 931 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774984.6 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001356 15.09.2006
(87) WO 2007/030888 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 AU 2005905089
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON SAUREN SPEZIES AUS EINEM ERDGASSTROM*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR REMOVAL OF SOUR SPECIES FROM A NATURAL GAS STREAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA SUPPRESSION D' ESPECES ACIDES A PARTIR D' UN FLUX DE GAZ NATUREL*
(71) Cool Energy Limited, Level 2 16 Altona Street, West Perth WA 6005, AU
(72) HART, Allan, West Perth, Western Australia 6005, AU
AMIN, Robert, West Perth, Western Australia 6005, AU
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C10L 10/00*** ***F23L 7/00*** (11) **1 931 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795393.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IB 2006/002396 01.09.2006
(87) WO 2007/026235 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 IT PI20050094
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNG ZUR VERBRENNUNGSKATALYSE UND VORRICHTUNG, IN DER DIE VERBINDUNG VERWENDET WIRD*
• *CHEMICAL COMPOUND FOR COMBUSTION CATALYSIS, AND APPARATUS UTILIZING SAID COMPOUND*
• *COMPOSE CHIMIQUE POUR CATALYSEUR DE COMBUSTION, ET APPAREIL UTILISANT CE COMPOSE*
(71) Socoen Sviluppo S.R.L., Via Bologna 120/b, 44100 Ferrara, IT
(72) ZAPPATERRA, Andrea, I-44100 FERRARA, IT
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

C11C 3/04 → (51) ***A23D 7/00***

(51) ***C11C 3/10*** ***C10L 1/02*** ***C10L 1/19*** (11) **1 931 757 A1*** ***C10L 1/08***
(25) En (26) En
(21) 06798111.8 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318550 13.09.2006
(87) WO 2007/032538 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005269756
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FETTSÄUREALKYLESTERS UND BRENNSTOFF*
• *METHOD OF PRODUCING A FATTY ACID ALKYL ESTER, AND FUEL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN ESTER D ALKYLE D'ACIDE GRAS ET COMBUSTIBLE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-Ku Tokyo 106-8620, JP
(72) FUKUNAGA, Hirofumi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C11D 3/28*** (11) **1 931 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 06792261.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009314 26.09.2006
(87) WO 2007/042140 2007/16 19.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 07.10.2005 GB 0520380
(54) • *FLECKENENTFERNUNG*
• *STAIN REMOVAL*
• *ELIMINATION DE TACHES*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TYNAN, Matthew, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK11 1LQ, GB

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 931 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814182.9 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034585 06.09.2006
(87) WO 2007/032969 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 226574
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AGGLOMERATEN AUS EINER PULVERFÖRMIGEN ZUSAMMENSETZUNG AUS WIRKSTOFF UND BINDEMITTEL*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR FORMING AGGLOMERATES OF A POWDER COMPOSITION OF AN ACTIVE AND BINDER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'AGGLOMERATS D'UNE COMPOSITION DE POUDRE D'UN AGENT ACTIF ET D'UN LIANT*
(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) HALDAR, Rama, Randolph, NJ 07869, US
RAY, Dipan, B., Old Bridge, NJ 08857, US
DREFKO, William, Kearny, NJ 07032, US

ETIENNE, Sidney, Ridgefield Park, NJ 07660, US
(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 931 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836236.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039454 10.10.2006
(87) WO 2007/044693 2007/16 19.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 07.10.2005 US 724604 P
07.10.2005 US 724605 P
02.02.2006 US 764850 P
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *MULTI-FUNCTIONAL IONIC LIQUID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES, IONIQUES, MULTIFONCTIONNELLES POUR VAINCRE LE POLYMORPHISME ET CONFERER DE MEILLEURES PROPRIETES A DES INGREDIENTS ACTIFS PHARMACEUTIQUES, BIOLOGIQUES, NUTRITIONNELS ET ENERGETIQUES*
(71) The University of Alabama, 222 Rose Administration Building Post Office Box 870106, Tuscaloosa, AL 35487-0106, US
(72) ROGERS, Robin, D., Tuscaloosa, AL 35401, US
DALY, Daniel, T., Tuscaloosa, AL 35401, US
SWATLOSKI, Richard, P., Tuscaloosa, AL 35405, US
HOUGH, Whitney, L., Albertville, AL 35951, US
DAVIS, James, Hillard, Mobile, AL 36608, US
SMIGLAK, Marcin, Tuscaloosa, AL 35405, US
PERNAK, Juliusz, PL-60-573 Poznan, PL
SPEAR, Scott, K., Bankston, AL 35542, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12M 1/02 → (51) ***C12M 3/00***

C12M 1/40 → (51) ***C12M 3/00***

C12M 1/40 → (51) ***C12N 11/00***

---

(51) ***C12M 3/00*** ***C12M 1/40*** (11) **1 931 761 A1*** ***C12M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06793947.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066981 03.10.2006
(87) WO 2007/039600 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 BE 200500483
(54) • *ZELLKULTURVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON*
• *METHOD OF CELL CULTURES AND DEVICE FOR IMPLEMENTING IT*
• *PROCEDE DE CULTURES CELLULAIRES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) ARTELIS (S.a.), Avenue des Buissonnets 53, 1020 Bruxelles, BE
(72) CASTILLO FERNANDEZ, Jose Antonio, B-1080 Brussels, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***C12N 1/16*** ***C12N 1/18*** (11) **1 931 762 A1*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 06806911.1 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066950 02.10.2006
(87) WO 2007/039586 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 EP 05109153
(54) • *VERWENDUNG EINES EINE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNG PRODUZIERENDEN REKOMBINANTEN HEFESTAMMS BEI DER HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON COLITIS*
• *USE OF RECOMBINANT YEAST STRAIN PRODUCING AN ANTI -INFLAMMATORY COMPOUND IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT TO TREAT COLITIS*
• *UTILISATION D'UNE SOUCHE DE LEVURE RECOMBINANTE PRODUISANT UN COMPOSE ANTI-INFLAMMATOIRE POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE LA COLITE*
(71) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) ROTTIERS, Pieter, B-9840 De Pinte, BE
VANDENBROUCKE, Klaas, B-9000 Gent, BE
ISERENTANT, Dirk, B-3018 Wijgmaal, BE
(74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 1/18 → (51) ***C12N 1/16***

---

(51) ***C12N 1/20*** ***A23G 1/02*** ***C12R 1/01*** (11) **1 931 763 A1*** ***C12R 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06791676.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008377 04.09.2006
(87) WO 2007/031186 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 PCT/EP2005/009777
(54) • *STARTERKULTUREN UND FERMENTATIONSVERFAHREN*
• *STARTER CULTURES AND FERMENTATION METHOD*
• *CULTURES DE STARTERS ET MÉTHODE DE FERMENTATION*
(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
Barry Callebaut AG, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH
(72) DE VUYST, Luc, B-1050 Brussel, BE
CAMU, Nicolas, B-1050 Brussel, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 1/20 → (51) ***A23K 1/16***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***C12N 5/00*** ***G01N 33/50*** (11) **1 931 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747941.0 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000750 19.06.2006
(87) WO 2006/137787 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 SE 0501513
(54) • *ZELLKULTURVERFAHREN*
• *METHOD FOR CELL CULTURE*
• *MÉTHODE DE CULTURE CELLULAIRE*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) ALGOTSSON, Mattias, GE Healthcare Bio-Sciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
GLAD, Gunnar, GE Healthcare Bio-Sciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
THEVENIN, Nicolas, GE Healthcare Bio-Sciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **1 931 765 A2***
(25) De (26) De
(21) 06791928.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008761 08.09.2006
(87) WO 2007/036291 2007/14 05.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046225
(54) • *VERBESSERTES ZELLKULTURMEDIUM*
• *IMPROVED CELL CULTURE MEDIUM*
• *MILIEU DE CULTURE CELLULAIRE AMELIORE*
(71) Cellca GmbH, Uhlmannstrasse 28, 88471 Laupheim, DE
(72) CAYLI, Aziz, 89075 Ulm, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12N 5/04*** ***A01H 7/00*** (11) **1 931 766 A1*** ***A01H 4/00***
(25) En (26) En
(21) 06790719.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001552 21.09.2006
(87) WO 2007/038854 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 723921 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG SOMATISCHER KONIFERENEMBRYOS UNTER VERWENDUNG VON S(+)-ABSCISINSÄURE*
• *METHOD OF CULTURING CONIFER SOMATIC EMBRYOS USING S(+)-ABSCISIC ACID*
• *PROCEDE DE CULTURE D'EMBRYONS SOMATIQUES DE CONIFERES AU MOYEN DE L'ACIDE S(+)-ABSCISSIQUE*
(71) Cellfor, Inc., Unit 4 6772 Oldfield Road, Saanichton, BC V8M 2A3, CA
(72) KONG, Lisheng, Victoria, British Columbia V8P 4W1, CA
DENCHEV, Plamen, Victoria, British Columbia V8Z 6S2, CA
RADLEY, Reed, Vancouver, British Columbia V5Z 1V2, CA
LOBATCHEVA, Irina, I., Victoria, British Columbia V8P 4X3, CA
ATTREE, Stephen, M., Victoria, British Columbia V8S 5B1, CA
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 931 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774333.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025525 28.06.2006
(87) WO 2007/027289 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215670
(54) • *ZELLZUFÜHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHERUNGSVERDÜNNENDEN POLYMEREN*
• *SHEAR THINNING POLYMER CELL DELIVERY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION DE CELLULES POLYMERES PAR RHEOFLUIDIFICATION*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medronic Parkway N.E., Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) LYU, Suping, Maple Grove, MN 55311, US
FERNANDES, Brian, Roseville, MN 55113, US
BERGAN, Matthew, A., Forest Lake, MN 55025, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 931 768 A1***
C12N 15/87
(25) En (26) En
(21) 06805974.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009499 29.09.2006
(87) WO 2007/039258 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 721978 P
(54) • *VERWENDUNG EINES ZELLEXTRAKTS FÜR EINE MITOTISCHE UMGESTALTUNG VON CHROMOSOMEN*
• *USE OF A CELLULAR EXTRACT FOR A MITOTIC REMODELING OF CHROMOSOMES*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT CELLULAIRE POUR UNE REMODELISATION MITOTIQUE DE CHROMOSOMES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) MECHALI, Marcel, F-34980 Montferrier sur Lez, FR
LEMAITRE, Jean-Marc, F-30250 Asperes, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 931 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816085.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038553 29.09.2006
(87) WO 2007/041546 2007/15 12.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 03.10.2005 US 723183 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ABREICHERUNG VON HYPOXISCHEN ZELLEN*
• *METHOD FOR SELECTIVELY DEPLETING HYPOXIC CELLS*
• *METHODE DE DEPLETION SELECTIVE DE CELLULES HYPOXIQUES*
(71) Genetix Pharmaceuticals Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) PAMAR, Kalindi, Arlington, MA 02474, US
MAUCH, Peter, Boston, MA 02116, US
DOWN, Julian, Cambridge, MA 02141, US
(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 7/04 → (51) ***A61K 39/385***

---

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 1/20*** ***C07H 21/04*** (11) **1 931 770 A1*** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06825658.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039433 05.10.2006
(87) WO 2007/044688 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724525 P
27.01.2006 US 762700 P
(54) • *FÜR MODIFIZIERTE CYTOCHROM-P450-ENZYME CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *NUCLEIC ACIDS ENCODING MODIFIED CYTOCHROME P450 ENZYMES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ACIDES NUCLEIQUES CODANT DES ENZYMES CYTOCHROME DU P450 MODIFIEES ET PROCEDES POUR LES UTILISER*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
(72) CHANG, Michelle Chia-Yu, Berkeley, California 94707, US
EACHUS, Rachel, San Francisco, California 94109, US
RO, Dae-Kyun, Calgary, Alberta T3G 5N8, CA
YOSHIKUNI, Yasuo, Berkeley, California 94704, US
KEASLING, Jay D., Berkeley, California 94708, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 931 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820735.6 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002248 28.08.2006
(87) WO 2007/023348 2007/09 01.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 26.08.2005 US 711406 P
(54) • *HERSTELLUNG VON GLOBOSID-OLIGOSACCHARIDEN UNTER VERWENDUNG METABOLISCH MANIPULIERTER MIKROORGANISMEN*
• *PRODUCTION OF GLOBOSIDES OLIGOSACCHARIDES USING METABOLICALLY ENGINEERED MICROORGANISMS*
• *PRODUCTION D'OLIGOSACCHARIDES GLOBOSIDES A L'AIDE DE MICRO-ORGANISMES METABOLIQUEMENT MODIFIES*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) RANDRIANTSOA, Mialy, F-38400 Saint Martin d'Heres, FR
DROUILLARD, Sophie, F-38640 Claix, FR
SAMAIN, Eric, 38160 Gières, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12N 9/22*** (11) **1 931 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801382.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031567 10.08.2006
(87) WO 2007/022045 2007/08 22.02.2007
(30) 10.08.2005 US 707019 P
(54) • *MUTANTE REVERSE TRANSKRIPTASE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *MUTANT REVERSE TRANSCRIPTASE AND METHODS OF USE*
• *TRANSCRIPTASE INVERSE DE MUTANTS ET SES METHODES D'UTILISATION*
(71) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) HOGREFE, Holly, San Diego, CA 92122, US
AREZI, Bahram, Carlsbad, CA 92008, US
XING, Weimei, San Diego, CA 92131, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12N 9/22*** ***C12N 1/21*** (11) **1 931 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801946.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032519 18.08.2006
(87) WO 2007/027464 2007/10 08.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 31.08.2005 US 713129 P
(54) • *KPNI-RESTRIKTIONSENDONUKLEASEN MIT REDUZIERTER STAR-AKTIVITÄT*
• *KPNI RESTRICTION ENDONUCLEASES WITH REDUCED STAR ACTIVITY*
• *ENDONUCLEASES DE RESTRICTION KPNI PRESENTANT UNE ACTIVITE ETOILE REDUITE*
(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
Indian Institute of Science, Near 18th Cross, Malleswaram, Bangalore 560 012, IN
(72) ZHU, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
NAGARAJA, Valakunja, Bangalore 560094, IN
SARAVANAN, Matheshwaran, Bangalore 560012, IN
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C12N 9/26*** (11) **1 931 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804183.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037600 27.09.2006
(87) WO 2007/038566 2007/14 05.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 27.09.2005 US 720865 P
(54) • *INVERTASE UND INHIBITOREN AUS DER KAFFEEPFLANZE*
• *INVERTASE AND INHIBITORS FROM COFFEE*
• *INVERTASE ET INHIBITORS DU CAFE*
(71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PRIVAT, Isabelle, F-37100 Tours, FR
MCCARTHY, James Gérard, F-37210 Noizay, FR
PETIARD, Vincent, F-37100 Tours, FR
LIN, Chenwei, Ithaca, NY 14850, US
TANKSLEY, Steven D., Dryden, NY 13053, US
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

C12N 9/48 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 9/88*** ***C12N 15/82*** (11) **1 931 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824836.8 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032797 22.08.2006
(87) WO 2007/024870 2007/09 01.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 24.08.2005 US 711449 P
02.11.2005 US 733110 P
(54) • *RUBISKO-AKTIVASE MIT ERHÖHTER THERMOSTABILITÄT UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *RUBISCO ACTIVASE WITH INCREASED THERMOSTABILITY AND METHODS OF USE THEREOF*
• *RUBISCO ACTIVASE A THERMOSTABILITE AMELIOREE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) KUREK, Itzhak, San Francisco, CA 94122, US
LIU, Lu, Palo Alto, CA 94301, US
ZHU, Genhai, San Jose, CA 95131, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 11/00*** ***C12M 1/40*** (11) **1 931 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 06811556.7 (22) 04.10.2006
(84) DE GB NL
(86) JP 2006/320249 04.10.2006
(87) WO 2007/043552 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292203
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NÜTZLICHEN SUBSTANZ DURCH VERWENDEN EINES IMMOBILISIERTEN ENZYMS*
• *METHOD FOR PRODUCING A USEFUL SUBSTANCE BY USE OF AN IMMOBILIZED ENZYME*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE UTILE A L'AIDE D'UNE ENZYME IMMOBILISEE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SAITO, Jun, Kamisu-shi, Ibaraki 3140103, JP
SENDA, Yoshitaka, Kamisu-shi, Ibaraki 3140103, JP
KOMATSU, Toshiteru, Kamisu-shi, Ibaraki 3140103, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 931 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779399.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003385 13.09.2006
(87) WO 2007/031742 2007/12 22.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 14.09.2005 GB 0518777
(54) • *PRODUKTE UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG DER ENDORIBONUKLEASE KID/PEMK*
• *PRODUCTS AND METHODS RELATING TO THE USE OF THE ENDORIBONUCLEASE KID/PEMK*
• *PRODUITS ET METHODES LIES A L'UTILISATION DE L'ENDORIBONUCLEASE KID/PEMK*
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) CUEVA-MENDEZ, Guillermo de la, Cambridge CB2 2XZ, GB
PIMENTEL DE FRANCISCO, Belen, Cambridge CB2 2XZ, GB
(74) Richards, William John, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath, BA1 2PH, GB

C12N 15/10 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C12N 15/11*** ***C07K 14/77*** (11) **1 931 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 06775966.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000481 01.09.2006
(87) WO 2007/031081 2007/12 22.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 15.09.2005 US 718018 P
27.04.2006 US 796211 P
27.04.2006 DK 200600598
(54) • *RNA-ANTAGONISTENVERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER APO-BI00-EXPRESSION*
• *RNA ANTAGONIST COMPOUNDS FOR THE INHIBITION OF APO-BI00 EXPRESSION*
• *COMPOSES ANTAGONISTES D'ARN PERMETTANT D'INHIBER L'EXPRESSION DE APO-BL00*
(71) Santaris Pharma A/S, Bøge Allé 3, 2970 Hørsholm, DK
(72) HANSEN, Henrik, Frydenlund, DK-2610 Rødovre, DK
HANSEN, Bo, DK-3500 Værløse, DK
WESTERGAARD, Majken, DK-3460 Birkerød, DK
ROSENBOHM, Christoph, 3460 Birkerød, DK
STRAARUP, Ellen, Marie, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 38/08*** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/02*** ***C12N 1/21*** ***C12P 21/02*** ***C12N 9/48*** ***A61K 38/10*** ***A61P 33/00*** ***C07K 16/00*** ***C12N 15/63*** ***C12Q 1/37*** (11) **1 931 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790808.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001650 04.10.2006
(87) WO 2007/038876 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 722962 P
04.10.2005 US 722958 P
04.10.2005 US 722959 P
(54) • *NEUE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG IMMUNVERWANDTER STÖRUNGEN, EINSCHLIESSLICH BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG DURCH MODULATION ANGEBORENER IMMUNITÄT*
• *NOVEL PEPTIDES FOR TREATING AND PREVENTING IMMUNE-RELATED DISORDERS, INCLUDING TREATING AND PREVENTING INFECTION BY MODULATING INNATE IMMUNITY*
• *NOUVEAUX PEPTIDES DESTINES AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DE TROUBLES LIES A L'IMMUNITE, Y COMPRIS AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DE L'INFECTION PAR MODULATION DE L'IMMUNITE INNEE*
(71) Inimex Pharmaceuticals Inc., 8540 Baxter Place, Burnaby, BC V5A 4T8, CA
(72) DONINI, Oreola, Coquitlam, BC V3J 4A2, CA
ROZEK, Annett, Port Moody, BC V3H 1S4, CA
LENTZ, Shannon, Wayne, Vancouver, BC V6E 1S3, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 931 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802706.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034032 29.08.2006
(87) WO 2007/027894 2007/10 08.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 29.08.2005 US 712211 P
(54) • *ANTISENSE-VERBINDUNGEN MIT VERBESSERTER ANTI-MIKRORNA-AKTIVITÄT*
• *ANTISENSE COMPOUNDS HAVING ENHANCED ANTI-MICRORNA ACTIVITY*
• *COMPOSES ANTISENS AYANT UNE ACTIVITE ANTI-MICROARN AMELIOREE*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ESAU, Christine, La Jolla, CA 92037, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12N 15/11*** ***C07K 14/02*** (11) **1 931 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813504.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032168 17.08.2006
(87) WO 2007/022369 2007/08 22.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 17.08.2005 US 205646
23.09.2005 US 234730
15.11.2005 US 737024 P
08.12.2005 US 299254
(54) • *CHEMISCH MODIFIZIERTE, SHORT-INTERFERING-NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE ZUM VERMITTELN DER RNA-INTERFERENZ*
• *CHEMICALLY MODIFIED SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID MOLECULES THAT MEDIATE RNA INTERFERENCE*
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE INTERFERENT COURT CHIMIQUEMENT MODIFIEES INDUISANT L'INTERFERENCE DE L'ARN*

(71) Sirna Therapeutics, Inc., 1700 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) MORRISEY, David, Boulder, CO 80301, US
McSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
BEIGELMAN, Leonid, Longmont, CO 80503, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/711*** (11) **1 931 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813949.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033866 29.08.2006
(87) WO 2007/027775 2007/10 08.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 29.08.2005 US 712211 P
28.10.2005 US 731377 P
07.02.2006 US 771592 P
(54) • *VERFAHREN FÜR MIR-122A-MODULATION*
• *METHODS FOR USE IN MODULATING MIR-122A*
• *PROCEDES A UTILISER DANS LA MODULATION DE MIR-122A*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ESAU, Christine, La Jolla, CA 92037, US
BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/63*** ***C12N 5/10*** ***A61K 35/12*** ***C12P 21/02*** (11) **1 931 783 A1*** ***C07K 14/705*** ***A61K 31/713*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 06814610.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035729 11.09.2006
(87) WO 2007/030834 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715934 P
14.03.2006 US 781723 P
21.07.2006 US 832515 P
21.07.2006 US 490997
(54) • *CHIMÄRE HCN-KANÄLE*
• *CHIMERIC HCN CHANNELS*
• *CANAUX HCN CHIMERES*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
The Research Foundation of the State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
(72) COHEN, Ira, S., Stony Brook, NY 11790, US
ROSEN, Michael, R., New York, NY 10028, US
BRINK, Peter, R., Setauket, NY 11733, US
ROBINSON, Richard, B., Cresskill, NJ 07626, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C12N 15/12 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/715***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

---

(51) ***C12N 15/52*** ***C12P 13/12*** ***C12R 1/19*** (11) **1 931 784 A2*** ***C12R 1/13***
(25) En (26) En
(21) 06778283.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065460 18.08.2006
(87) WO 2007/020295 2007/08 22.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 18.08.2005 EP 05107609
24.05.2006 EP 06114543
(54) • *MIKROORGANISMEN MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ BEI DER METHIONINSYNTHESE*
• *MICROORGANISMS WITH INCREASED EFFICIENCY FOR METHIONINE SYNTHESIS*
• *MICRO-ORGANISMES A RENDEMENT AMELIORE DESTINES A LA SYNTHESE DE LA METHIONINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
HEROLD, Andrea, 67061 Ludwigshafen, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
HAEFNER, Stefan, 67643 Speyer, DE
HEINZLE, Elmar, 66123 Saarbrücken, DE
WITTMANN, Christoph, 66127 Saarbrücken, DE
KROEMER, Jens, 66292 Riegelsberg, DE
PERO, Janice, Lexington, MA 02420, US
YOCUM, Rogers, Lexington, MA 02420, US
PATTERSON, Thomas, North Attleboro, MA 02760, US
WILLIAMS, Mark, Revere, MA 02151, US
HERMAN, Theron, Kinnelon, NJ 07405, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 9/04*** (11) **1 931 785 A2*** ***C12P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06791907.6 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008729 07.09.2006
(87) WO 2007/028611 2007/11 15.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 09.09.2005 EP 05021383
(54) • *NEUES GEN GMS 01*
• *NOVEL GENE GMS 01*
• *NOUVEAU GENE GMS 01*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SHINJOH, Masako, Kanagawa 247-0061, JP
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/63*** ***C12P 19/00*** ***C12P 19/34*** (11) **1 931 786 A1*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/10*** ***C12P 19/26***
(25) En (26) En
(21) 06775099.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001320 11.08.2006
(87) WO 2007/016792 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707843 P
(54) • *ORF 11 AUS CAMPYLOBACTER JEJUNI IST EINE SIALAT-O-ACETYLTRANSFERASE*
• *ORF11 FROM CAMPYLOBACTER JEJUNI IS A SIALATE-O-ACETYLTRANSFERASE*
• *SIALATE-O-ACETYLTRANSFERASE SOUS FORME DE ORF11 ISSU DE CAMPYLOBACTER JEJUNI*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, EG-12, Montreal Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA
(72) GILBERT, Michel, Gatineau, Quebec J9B 1Y8, CA
WAKARCHUK, Warren, Ottawa, Ontario K1J 7B7, CA
HOULISTON, Scott, Ottawa, Ontario K1B 1B7, CA
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/715***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 15/63 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/74*** ***G01N 33/53*** (11) **1 931 787 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06815718.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037933 29.09.2006
(87) WO 2007/041251 2007/15 12.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 30.09.2005 US 722764 P
(54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS VON PROTEIN-PROTEIN-WECHSELWIRKUNGEN*
• *SYSTEM FOR DETECTING PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS*
• *SYSTEME DE DETECTION D'INTERACTIONS PROTEINES-PROTEINES*
(71) Montana State University, Technology Transfer Office, P.O. Box 172460, 304 Montana Hall, Bozeman, MT 59717-2460, US
Geisinger Health System, Weis Center For Research 100 North Academy Avenue, Danville, PA 17822, US
(72) HUGHES, Thomas E., Bozeman, MT 59717-2460, US
MEALER, Robert G., Bozeman, MT 59717-2460, US
BERLOT, Catherine H., Danville, PA 17822, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** (11) **1 931 788 A2***

(25) En (26) En
(21) 06806772.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066425 15.09.2006
(87) WO 2007/031581 2007/12 22.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 15.09.2005 EP 05108483
19.09.2005 US 717738 P
(54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTEM ERTRAG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DAVON*
• *PLANTS HAVING INCREASED YIELD AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES A RENDEMENT ACCRU ET PROCEDE POUR PRODUIRE CES PLANTES*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) SANZ MOLINERO, Ana Isabel, B-9050 Gentbrugge, BE
(74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 931 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806782.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066521 20.09.2006
(87) WO 2007/039454 2007/15 12.04.2007
(30) 20.09.2005 US 718645 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GENEXPRESSION MITTELS ta- siRNA*
• *METHODS FOR CONTROLLING GENE EXPRESSION USING TA-SIRAN*
• *METHODES DE REGULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE UTILISANT TA-SIARN*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REN, Peifeng, Cary, NC 27519, US
SONG, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US
WANG, Yuwen, NC 27709, US
MCMILLAN, John, Raleigh, NC 27612, US
(74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 931 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825300.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038289 02.10.2006
(87) WO 2007/041419 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723178 P
(54) • *TRANSGENE PFLANZENSAMEN MIT ERHÖHTEM LYSIN*
• *TRANSGENIC PLANT SEED WITH INCREASED LYSINE*
• *GRAINE DE PLANTE TRANSGÉNIQUE À TENEUR AUGMENTÉE EN LYSINE*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) MALVAR, Thomas, M., North Stonington, CT 06359, US
HUANG, Shihshieh, Stonington, CT 06378, US
LUETHY, Michael, H., Mystic, CT 06355, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 931 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836107.0 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032792 22.08.2006
(87) WO 2007/024866 2007/09 01.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 24.08.2005 US 710854 P
28.06.2006 US 817011 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN AUSDRUCK EINES POLYNUKLEOTID VON INTERESSE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE EXPRESSION OF A POLYNUCLEOTIDE OF INTEREST*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'EXPRESSION D'UN POLYNUCLEOTIDE D'INTERET*
(71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MCCUTCHEN, Billy, Fred, College Station, TX 77845, US
HAZEL, Christine, B., Port Deposit, MD 21904, US
LIU, Donglong, Johnston, IA 50131, US
LU, Albert, L., Newark, DE 19702, US
MEHRE, Wayne, J., Urbandale, IA 50322, US
OLSON, Paul, D., Kalaheo, HI 96741, US
WONG, James, F. H., Johnson, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 931 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844187.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037756 26.09.2006
(87) WO 2007/035966 2007/13 29.03.2007
(88) 16.08.2007
(30) 26.09.2005 US 720540 P
(54) • *TRANSGENE ALOE-PFLANZEN ZUR ERZEUGUNG VON PROTEINEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *TRANSGENIC ALOE PLANTS FOR PRODUCTION OF PROTEINS AND RELATED METHODS*
• *ALOES TRANSGENIQUES UTILES DANS LA PRODUCTION DE PROTEINES ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) TheGreenCell, Inc., 7909 Tilbury Street, Bethesda, MD 20814, US
(72) LOWTHER, William, J., Washington, DC 20002, US
YEOW, Wen-Shuz, Bethesda, MD 20814, US
LORICK, Kevin, Kensington, MD 20895, US
PAGES, Marisol, Santo Domingo, DO
LOWTER, Nicola, J, Washington, DC 20003, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/88***

C12N 15/87 → (51) ***C12N 5/06***

C12P 1/04 → (51) ***C12N 15/53***

---

(51) ***C12P 7/06*** ***C12R 1/01*** (11) **1 931 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794670.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003719 05.10.2006
(87) WO 2007/039753 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 GB 0520344
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR CULTURING MICROORGANISMS*
• *METHODE DE CULTURE DE MICROORGANISMES*
(71) TMO Renewables Limited, 40 Alan Turing Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YF, GB
(72) ATKINSON, Anthony, Wiltshire SP4 6JL, GB
CRIPPS, Roger, Wiltshire SN16 90T, GB
ELEY, KIRSTIN, Guilford, Surrey GU2 7YF, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12P 7/18 → (51) ***B01J 19/18***

C12P 7/62 → (51) ***B01J 19/18***

---

(51) ***C12P 7/64*** (11) **1 931 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 06811713.4 (22) 06.10.2006
(84) DE GB NL
(86) JP 2006/320425 06.10.2006
(87) WO 2007/043631 2007/16 19.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005293278
06.10.2005 JP 2005293277
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FETTSÄUREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FATTY ACIDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACIDES GRAS*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KASE, Minoru, Kamisu-shi, Ibaraki 3140103, JP
KOMATSU, Toshiteru, Kamisu-shi, Ibaraki 3140103, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 13/00 → (51) ***B01J 19/18***

C12P 13/04 → (51) ***A23L 1/226***

C12P 13/08 → (51) ***A23K 1/16***

C12P 13/12 → (51) ***C12N 15/52***

C12P 19/00 → (51) ***C12N 15/54***

C12P 19/26 → (51) ***C12N 15/54***

C12P 19/34 → (51) ***C12N 15/54***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/70***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/575***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/11***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12P 21/06*** (11) **1 931 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836218.5 (22) 06.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039237 06.10.2006
(87) WO 2007/044572 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724093 P
(54) • *ZELLTEILUNGSMARKER*
• *CELL DIVISION MARKER*
• *MARQUEUR DE DIVISION CELLULAIRE*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) DOXSEY, Stephen, J., Princeton, MA 01541, US
CHEN, Chun-Ting, Worceste, MA 01605, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

C12P 21/06 → (51) ***C07K 14/575***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/327***

---

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **1 931 796 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793015.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065684 25.08.2006
(87) WO 2007/023185 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 FR 0508770
(54) • *NACHWEIS VON SALMONELLA-LACTOSE+*
• *DETECTION OF SALMONELLA LACTOSE+*
• *DÉTECTION DES SALMONELLES LACTOSE +*
(71) Rambach, Alain, 73 Bld Montparnasse, F-75006 Paris, FR
(72) Rambach, Alain, F-75006 Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12Q 1/37 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C12Q 1/44*** ***A61P 13/00*** (11) **1 931 797 A2*** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06777192.3 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009040 16.09.2006
(87) WO 2007/039075 2007/15 12.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021261
13.04.2006 EP 06007776
(54) • *PDE-INHIBITOREN UND KOMBINATIONEN DAVON ZUR BEHANDLUNG UROLOGISCHER STÖRUNGEN*
• *PDE INHIBITORS AND COMBINATIONS THEREOF FOR THE TREATMENT OF UROLOGICAL DISORDERS*
• *INHIBITEURS PDE ET COMBINAISONS DE CEUX-CI POUR TRAITER DES TROUBLES URINAIRES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ULBRICH, Ernst, 65343 Eltville, DE
SANDNER, Peter, 42113 Wuppertal, DE
TINEL, Hanna, 42111 Wuppertal, DE
HÜTTER, Joachim, 42349 Wuppertal, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 931 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803602.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004036 20.10.2005
(87) WO 2007/039705 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 PCT/GB2005/003823
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE ODER BEOBACHTUNG DES ANSPRECHENS EINES PATIENTEN AUF EINEN ERBB-REZEPTOR-ARZNEISTOFF*
• *METHOD TO PREDICT OR MONITOR THE RESPONSE OF A PATIENT TO AN ERBB RECEPTOR DRUG*
• *MÉTHODE POUR PRÉDIRE OU SURVEILLER LA RÉPONSE D'UN PATIENT À UN MÉDICAMENT DE RÉCEPTEUR ERBB*
(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1K 1LN, GB
National Cancer Center, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) NISHIO, Kazuto, Tokyo 104-0045, JP
KIMURA, Hideharu, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
KASAHARA, Kazuo, Ishikawa, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 931 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779486.7 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003478 18.09.2006
(87) WO 2007/031792 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 GB 0518959
(54) • *PERIODONTITIS BEI HUNDEN*
• *DOG PERIODONTITIS*
• *DESMODONTITE DU CHIEN*
(71) Mars Incorporated, 3885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
(72) FRETWELL, Neale, Nottingham NG7 2QP, GB
IBBOTSON, James, Daniel, Nottingham NG7 2QP, GB
JONES, Paul, Glyn, Nottingham NG7 2QP, GB
MARTIN, Alan, James, Nottingham NG7 2QP, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 931 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803736.5 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036202 15.09.2006
(87) WO 2007/035585 2007/13 29.03.2007
(88) 29.11.2007
(30) 15.09.2005 US 229336
15.09.2005 US 229332
15.09.2005 US 228462
15.09.2005 US 229328
15.09.2005 US 228454
15.09.2005 US 229037
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON ANALYTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENRICHMENT OF ANALYTES*
• *SYSTEMES ET METHODES D'ENRICHISSEMENT D'ANALYTES*
(71) Artemis Health, Inc., 480 Arsenal Street, Suite 130, Watertown, MA 02472, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) KAPUR, Ravi, Watertown, MA 02472, US
TONER, Mehmet, Boston, MA 02114, US
HUANG, Lotien, Richard, Watertown, MA 02472, US
BARBER, Tom, Watertown, MA 02472, US
CARVALHO, Bruce, Watertown, MA 02472, US
GRAY, Darren, Watertown, MA 02472, US
BALIS, Ulysses, Boston, MA 02114, US
WALSH, John, Watertown, MA 02472, US
GRISHAM, Michael, Watertown, MA 02472, US
TOMPKINS, Ron, Boston, MA 02114, US
SCHMIDT, Martin, Watertown, MA 02472, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 931 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 06806736.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065821 30.08.2006
(87) WO 2007/025989 2007/10 08.03.2007
(88) 23.08.2007
(30) 02.09.2005 EP 05108074
15.09.2005 US 717527 P
(54) • *NUKLEINSÄUREVARIANTEN BEI DEN MIT VERÄNDERTER ANGEBORENER IMMUNITÄT ASSOZIIERTEN TOLL-ÄHNLICHEN REZEPTORGENEN*
• *NUCLEIC ACID VARIANTS IN THE TOLL LIKE RECEPTOR GENES ASSOCIATED WITH ALTERED INNATE IMMUNITY*
• *VARIANTES D'ACIDES NUCLÉIQUES ACIDES DANS LES GÈNES DE TOLL-LIKE RÉCEPTEURS ASSOCIÉES AVEC UNE IMMUNITÉ INNÉE MODIFIÉE*
(71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
(72) NUYTINCK, Lieve, B-9031 Drongen, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 19/00*** (11) **1 931 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814273.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034846 11.09.2006
(87) WO 2007/030611 2007/11 15.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 09.09.2005 US 715403 P
18.08.2006 US 822879 P
(54) • *BERECHNETER INDEX DER GENOMISCHEN EXPRESSION VON ÖSTROGENREZEPTOR (ER) UND GENEN IN VERBINDUNG MIT ER*
• *A CALCULATED INDEX OF GENOMIC EXPRESSION OF ESTROGEN RECEPTOR (ER) AND ER RELATED GENES*
• *INDICE CALCULE D'EXPRESSION GENOMIQUE DE RECEPTEURS DES OESTROGENES (ER) ET GENES ASSOCIES AUX ER*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
Nuvera Biosciences, 400 West Cummings Park, Suite 5350, Woburn, MA 1801, US
(72) SYMMANS, W., Fraser, Houston, TX 77005, US
HATZIS, Christos, Melrose, MA 02176, US
ANDERSON, Keith, Rochester, MN 55906, US
PUSZTAI, Lajos, Perland, TX 77584, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 931 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814783.4 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036109 15.09.2006
(87) WO 2007/035532 2007/13 29.03.2007
(88) 01.11.2007
(30) 15.09.2005 US 716935 P
(54) • *FOKUSSIERTE BIBLIOTHEKEN, FUNKTIONELLE PROFILERSTELLUNG, LASER-SELEX UND -DESELEX*
• *FOCUSED LIBRARIES, FUNCTIONAL PROFILING, LASER SELEX AND DESELEX*
• *BANQUES CIBLEES, PROFILAGE FONCTIONNEL, LASER SELEX ET DESELEX*
(71) Duke University, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) SULLENGER, Bruce, NC 27517, US
LAYZER, Juliana, M., NC 27713, US
RUSCONI, Christopher, P., NC 27705, US
ONEY, Sabah, NC 27705, US
QUE-GEWIRTH, Nanette, L.S., NY 14214, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***A61K 38/00*** ***C07H 21/02*** (11) **1 931 804 A2*** ***C12N 15/63*** ***A01N 43/04*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06825561.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039168 03.10.2006
(87) WO 2007/041719 2007/15 12.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 03.10.2005 US 723426 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT BUDESONID UND AUF IL4-REZEPTOR-ALPHA GERICHTETEM ANTISENSE-OLIGONUKLEOTID*
• *COMBINATION THERAPY USING BUDESONIDE AND ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE TARGETED TO IL4-RECEPTOR ALPHA*
• *THERAPIE COMBINEE UTILISANT DU BUDESONIDE ET UN OLIGONUCLEOTIDE ANTISENS CIBLANT LE RECEPTEUR ALPHA DE L'IL4*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) KARRAS, James, G., San Marcos, CA 92078, US
GREGORY, Susan, San Diego, CA 92116, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 931 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836147.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037821 29.09.2006
(87) WO 2007/038670 2007/14 05.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 30.09.2005 US 722357 P
30.09.2005 US 722636 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCREENING UND ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER BLUT-GLUCOSE-REGULATION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SCREENING AND TREATMENT OF DISORDERS OF BLOOD GLUCOSE REGULATION*
• *TROUBLES DE LA REGULATION DE LA GLYCEMIE :METHODES ET DEPISTAGE ET TRAITEMENT*
(71) Perlegen Sciences, Inc., 2021 Stierlin Court, Mountain View, California 94043, US
(72) MCCAMISH, Mark, A., Cupertino, CA 95014, US
(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/68 → (51) ***A01H 5/08***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/74***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/70***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 27/22***

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 931 806 A2*** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 06836249.0 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039571 06.10.2006
(87) WO 2007/044727 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 725011 P
(54) • *PKR-AKTIVIERUNG MITTELS HYBRIDISIERUNGSKETTENREAKTION*
• *PKR ACTIVATION VIA HYBRIDIZATION CHAIN REACTION*
• *ACTIVATION DE LA PKR PAR REACTION EN CHAINE D'HYBRIDATION*
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) DIRKS, Robert, Long Island City, NY 11109, US
PIERCE, Niles, A., Pasadena, CA 91104, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12R 1/01 → (51) ***C12N 1/20***

C12R 1/01 → (51) ***C12P 7/06***

C12R 1/02 → (51) ***C12N 1/20***

C12R 1/13 → (51) ***C12N 15/52***

C12R 1/19 → (51) ***C12N 15/52***

C21D 1/28 → (51) ***C22C 37/00***

C21D 5/00 → (51) ***C22C 37/00***

C22B 11/00 → (51) ***C22B 23/00***

---

(51) ***C22B 23/00*** ***C22B 26/00*** (11) **1 931 807 A1*** ***C22B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06794099.9 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000323 03.10.2006
(87) WO 2007/039665 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 AU 2005905436
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON NICKELHALTIGEM ROHMATERIAL BEI DER AUF CHLORID BASIERENDEN AUSLAUGUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING NICKEL BEARING RAW MATERIAL IN CHLORIDE-BASED LEACHING*
• *PROCEDE POUR TRAITER UNE MATIERE PREMIERE PORTANT DU NICKEL DANS LE CADRE D'UNE LIXIVIATION A BASE DE CHLORURE*
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) HYVÄRINEN, Olli, FI-28220 Pori, FI
KARONEN, Janne, FI-32800 Kokemäki, FI
HAAVANLAMMI, Liisa, FI-02200 Espoo, FI
KREBS, Damien, Kensington, Western Australia 6151, AU
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C22B 26/00 → (51) ***C22B 23/00***

C22C 1/04 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 1/04 → (51) ***C23C 4/02***

---

(51) ***C22C 1/06*** ***B22F 1/02*** (11) **1 931 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815920.1 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038253 02.10.2006
(87) WO 2007/041399 2007/15 12.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 03.10.2005 US 163030
(54) • *PULVERMETALLURGISCHE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POWDER METALLURGY METHODS AND COMPOSITIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE METALLURGIE DES POUDRES*
(71) Apex Advanced Technologies, LLC, 4857 A West 130th Street, Cleveland OH 44135, US
(72) HAMMOND, Dennis, L., Richfield, OH 44286, US
PHILLIPS, Richard, St. Marys, PA 15857, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C22C 1/10*** (11) **1 931 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803178.0 (22) 07.09.2006
(84) DE NL
(86) US 2006/035001 07.09.2006
(87) WO 2007/030701 2007/11 15.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 07.09.2005 US 715101 P
(54) • *METALL-MATRIX-VERBUNDWERKSTOFFKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL MATRIX COMPOSITE BODIES, AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *CORPS COMPOSITES A MATRICE METALLIQUE ET LEURS METHODES DE FABRICATION*
(71) M Cubd Technologies, Inc., 921 Main Street, Monroe, Connecticut 06468, US
(72) WEINSTEIN, Jerry, Malta, New York 12020, US

SINGH, Jai, R., Shelton, Connecticut 06484, US
KLIER, Eric, M., Hockessin, Delaware 19707, US
AGHAJANIAN, Michael, K., Newark, Delaware 19711, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***C22C 37/00*** ***C22C 37/06*** ***C22C 37/10*** ***C21D 5/00*** (11) **1 931 810 A1*** ***C22C 37/08*** ***C21D 1/28***
(25) En (26) En
(21) 05858417.8 (22) 15.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/032975 15.09.2005
(87) WO 2007/040464 2007/15 12.04.2007
(54) • *SILICIUMREICHE NIOBGIESSLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH SILICON NIOBIUM CASTING ALLOY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALLIAGE DE MOULAGE A FORTE TENEUR EN SILICIUM NIOBIUM ET PROCESSUS POUR PRODUIRE CELUI-CI*
(71) Grede Foundries, Inc., 9898 West Bluemound Road, Milwaukee, WI, US
(72) SHAH, Bipin, H., Whitefish Bay, WI 53217, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C22C 37/06 → (51) ***C22C 37/00***

C22C 37/08 → (51) ***C22C 37/00***

C22C 37/10 → (51) ***C22C 37/00***

---

(51) ***C23C 4/02*** ***C23C 8/04*** ***C23C 16/04*** ***C22C 1/04*** (11) **1 931 811 A1*** ***C23C 14/04*** ***C23C 18/06***
(25) De (26) De
(21) 06806827.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066744 26.09.2006
(87) WO 2007/042392 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05021897
(54) • *TROCKENE ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG DERER, SCHICHTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG*
• *DRY COMPOSITION, USE OF ITS LAYER SYSTEM AND COATING PROCESS*
• *COMPOSITION SECHE, SON UTILISATION ET PROCEDE DE REVETEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) KARMAZIN, Roman, 80939 München, DE
WALTER, Steffen, 85667 Oberpframmern, DE

C23C 8/04 → (51) ***C23C 4/02***

C23C 14/04 → (51) ***C23C 4/02***

C23C 14/08 → (51) ***C04B 35/01***

---

(51) ***C23C 14/34*** (11) **1 931 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803322.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035267 12.09.2006
(87) WO 2007/033060 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 716540 P
24.02.2006 US 776268 P
(54) • *TARGETS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TARGETS AND PROCESSES FOR FABRICATING SAME*
• *CIBLES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Board of Regents of the Nevada System of Higher Education, on behalf of The University of Nevada, Reno, Reno, NV 89557, US
(72) COWAN, Thomas E., Reno, NV 89509, US
MALEKOS, Steven, Reno, NV 89511, US
KORGAN, Grant, Reno, NV 89511, US
ADAMS, Jesse, Reno, NV 89511, US
SENTOKU, Yasuhiko, Reno, NV 89521, US
LE GALLOUDEC, Nathalie, Reno, NV 89523, US
FUCHS, Julien, F-91128 Palaiseau Cedex, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/35*** (11) **1 931 813 A2*** ***H01J 37/34***
(25) En (26) En
(21) 06816141.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038662 04.10.2006
(87) WO 2007/044344 2007/16 19.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 07.10.2005 US 245651
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZYLINDRISCHEN MAGNETRONSPUTTERN UNTER VERWENDUNG MEHRERER ELEKTRONENDRIFTPFADE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CYLINDRICAL MAGNETRON SPUTTERING USING MULTIPLE ELECTRON DRIFT PATHS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PULVERISATION MAGNETRON CYLINDRIQUE UTILISANT PLUSIEURS VOIES DE COURANT D'ELECTRONS*
(71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
(72) GERMAN, John, R., Prairie Du Sac, WI 53578, US
HARTIG, Klaus, Avoca, WI 53506, US
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyra AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***C23C 16/04*** ***F01D 5/28*** (11) **1 931 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806845.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066786 27.09.2006
(87) WO 2007/042396 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05021895
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INNENBESCHICHTUNG, RETORTE UND VERFAHREN ZUR INNENBESCHICHTUNG*
• *DEVICE FOR INTERNAL COATING, RETORTS AND METHOD OF INTERNAL COATING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENDUCTION INTÉRIEURE, CORNUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) BECK, Thomas, 16341 Panketal, DE
BERNDT, Thomas, 12524 Berlin, DE
LADRU, Francis-Jurjen, 10629 Berlin, DE
MÜLLER, Jean, 10589 Berlin, DE
RIEMANN, Michael, 12309 Berlin, DE

C23C 16/04 → (51) ***C23C 4/02***

C23C 16/36 → (51) ***C23C 30/00***

---

(51) ***C23C 16/507*** (11) **1 931 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803201.0 (22) 11.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/035034 11.09.2006
(87) WO 2007/033009 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 716400 P
16.06.2006 US 814441 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALIEN ZUR VERBESSERUNG IHRER OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR TREATING PARTICULATE MATERIALS FOR IMPROVING THE SURFACE CHARACTERISTICS THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATERIAUX PARTICULAIRES VISANT A EN AMELIORER LES CARACTERISTIQUES DE SURFACE*
(71) Williams, Lee R., 2928 Briar Fork Ct., Des Peres, MO 63131, US
(72) WOODS, Thomas, Gregory, St. Louis, MO 63146, US
WILLIAM, Lee, R., Des Peres, MO 63131, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C23C 18/06 → (51) ***C23C 4/02***

C23C 28/04 → (51) ***C23C 30/00***

---

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 16/36*** (11) **1 931 816 A1*** ***C23C 28/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808211.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002198 28.09.2006
(87) WO 2007/039679 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 FR 0510083
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG AUF BASIS VON SILICIUM, KOHLENSTOFF, WASSERSTOFF UND STICKSTOFF*
• *CORROSION RESISTANT COATING BASED ON SILICON, CARBON, HYDROGEN AND NITROGEN*
• *REVETEMENT ANTI-CORROSION A BASE DE SILICIUM, DE CARBONE, D'HYDROGENE ET D'AZOTE*
(71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron Zone Industrielle Sud, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR
(72) MAURIN-PERRIER, Philippe, F-42680 Saint-Marcellin-en-Forez, FR
HEAU, Christophe, F-42100 Saint-Etienne, FR
GACHON, Yves, F-42170 Saint-Just-Saint-Rambert, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C23F 1/16 → (51) ***C23F 1/20***

---

(51) ***C23F 1/20*** ***C23F 1/16*** (11) **1 931 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801505.6 (22) 15.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031786 15.08.2006
(87) WO 2007/024556 2007/09 01.03.2007
(88) 09.08.2007
(30) 19.08.2005 US 709452 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SÄUREBEHANDLUNG EINER METALLOBERFLÄCHE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ACID TREATMENT OF A METAL SURFACE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES AU TRAITEMENT A L'ACIDE D'UNE SURFACE METALLIQUE*
(71) Houghton Metal Finishing Company, 1055 Windward Ridge parkway, Alpharetta GA 30005, US
(72) BASALY, Mores, Alpharetta, GA 30005, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C25B 13/04 → (51) ***H01M 2/16***

C25B 13/08 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***C30B 28/14*** (11) **1 931 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824982.0 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036183 16.09.2006
(87) WO 2007/035570 2007/13 29.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 16.09.2005 US 717695 P
15.09.2006 US 521869
(54) • *VERFAHREN ZUM EPITAKTISCHEN AUFWACHSEN VON SILICIUMCARBID*
• *METHOD FOR EPITAXIAL GROWTH OF SILICON CARBIDE*
• *PROCEDE DE CROISSANCE EPITAXIALE DE CARBURE DE SILICIUM*
(71) Mississippi State University, 403 Bost, Extension Drive, Mississippi State, MS 39762, US
Koshka, Yaroslav, 209 Brook Avenue, Starkville MS 39759, US
(72) KOSHKA, Yaroslav, MS 39759, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C30B 33/00 → (51) ***B23P 6/04***

C40B 30/02 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***D01G 15/28*** (11) **1 931 819 A1***
D01G 15/30
(25) De (26) De
(21) 06790920.0 (22) 02.10.2006
(84) CH DE IT LI
(86) CH 2006/000529 02.10.2006
(87) WO 2007/038891 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 CH 16162005
(54) • *DECKELAKTORIK.*
• *LID ACTUATING SYSTEM*
• *ACTIONNEUR DE CHAPEAU*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) MEDVETCHI, Emil, CH-8400 Winterthur, CH

D01G 15/30 → (51) ***D01G 15/28***

(51) ***D01H 1/241*** (11) **1 931 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792344.1 (22) 30.09.2006
(84) CH DE IT LI
(86) EP 2006/009520 30.09.2006
(87) WO 2007/039260 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047804
(54) • *RINGSPINNMASCHINE MIT TANGENTIALRIEMENANTRIEB DER SPINDELN*
• *RING SPINNING MACHINE COMPRISING SPINDLES DRIVEN BY MEANS OF A TANGENTIAL BELT*
• *METIER CONTINU A FILER DOTE D'UN ENTRAINEMENT PAR COURROIE TANGENTIELLE DES BROCHES*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) BENKERT, Thomas, 73326 Deggingen, DE

D02G 3/32 → (51) ***D02G 3/44***

(51) ***D02G 3/44*** (11) **1 931 821 A1***
D02G 3/32
(25) En (26) En
(21) 06795241.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002206 11.08.2006
(87) WO 2007/020511 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 161766
(54) • *ENERGIEAKTIVER VERBUNDFADEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ARTIKEL DAMIT*
• *ENERGY ACTIVE COMPOSITE YARN, METHODS FOR MAKING THE SAME, AND ARTICLES INCORPORATING THE SAME*
• *FIL COMPOSITE A ENERGIE D'ACTIVATION, PROCEDES DE FABRICATION AFFERENTS ET ARTICLES INTEGRANT LEDIT FIL*
(71) Textronics, Inc., 3825 Lancaster Pike, Suite 201, Wilmington, DE 19805, US
(72) KARAYLIANNI, Eleni, CH-1206 Geneva, CH
COULSTON, George, W., Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***D03D 47/06*** (11) **1 931 822 A1***
D03D 47/38
(25) De (26) De
(21) 06775182.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000489 12.09.2006
(87) WO 2007/038883 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 CH 16152005
(54) • *VERFAHREN UND NADELBANDWEBMASCHINE ZUM WEBEN EINES BANDES*
• *METHOD AND NEEDLE WEBBING LOOM IN ORDER TO WEAVE A RIBBON*
• *PROCEDE ET BANC D'ETIRAGE A AIGUILLES POUR TISSER UNE BANDE*
(71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
PROBST, Anton, CH-5070 Frick, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

D03D 47/38 → (51) ***D03D 47/06***

(51) ***D06F 37/06*** (11) **1 931 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819535.3 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068555 16.11.2006
(87) WO 2007/062987 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 ES 200503075
(54) • *WASCHTROMMEL*
• *A LAUNDRY DRUM*
• *TAMBOUR A LESSIVE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GRACIA BOBED, Ismael, E-50194 Zaragoza, ES

D06F 39/00 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***D06M 16/00*** (11) **1 931 824 A1***
D06M 23/16
A62B 17/08
B68C 5/00
A41D 13/00
(25) De (26) De
(21) 06793666.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066536 20.09.2006
(87) WO 2007/036467 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005046013
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON TIEREN VOR INSEKTEN*
• *APPARATUS FOR PROTECTING ANIMALS AGAINST INSECTS*
• *DISPOSITIF POUR PROTEGER LES ANIMAUX DES INSECTES*
(71) Hexonia GmbH, Van-der-Upwich-Strasse 37, 41334 Nettetal, DE
(72) HEXELS, Gerd, 41334 Nettetal, DE
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

D06M 23/16 → (51) ***D06M 16/00***

D06P 5/30 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***D21F 1/44*** (11) **1 931 825 A1***
D21F 11/00
B26F 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820261.3 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050998 06.10.2006
(87) WO 2007/042718 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 FR 0553034
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLATTMATERIALS MIT MINDESTENS EINEM FENSTER*
• *METHOD FOR PRODUCING A SHEET MATERIAL PROVIDED WITH AT LEAST ONE WINDOW*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU EN FEUILLE COMPORTANT AU MOINS UNE FENETRE*
(71) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
(72) CAMUS, Michel, F-38140 Rives Sur Fure, FR
BARHER, Pascal, F-77320 Chartronges, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21F 1/44 → (51) ***D21H 27/00***

D21F 11/00 → (51) ***D21F 1/44***

D21F 11/06 → (51) ***D21H 27/00***

D21F 11/08 → (51) ***D21H 27/00***

D21H 11/14 → (51) ***D21H 17/02***

(51) ***D21H 17/02*** ***D21H 17/45*** ***D21H 17/29*** ***D21H 21/52*** (11) **1 931 826 A2*** ***D21H 17/52*** ***D21H 21/02*** ***D21H 11/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808120.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002094 13.09.2006
(87) WO 2007/031642 2007/12 22.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 13.09.2005 FR 0509299
(54) • *PAPIERSYSTEM ZUR MINDERUNG VON ABSCHEIDUNGEN UND VERSTOPFUNGEN AUF EINER MASCHINE BEI DER PAPIER- UND KARTONHERSTELLUNG*
• *PAPER SYSTEM FOR REDUCING DEPOSITS AND CLOGGING ON A MACHINE DURING PAPER AND CARDBOARD MANUFACTURE*
• *SYSTÈME PAPETIER POUR LA DIMINUTION DES DÉPÔTS ET ENCRASSEMENTS SUR MACHINE AU COURS DE LA FABRICATION DE PAPIERS ET CARTONS*
(71) Gomez, Daniel, Ilôts des Arts 53, Cours de Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) Gomez, Daniel, 38000 Grenoble, FR

D21H 17/29 → (51) ***D21H 17/02***

D21H 17/45 → (51) ***D21H 17/02***

D21H 17/52 → (51) ***D21H 17/02***

D21H 21/02 → (51) ***D21H 17/02***

D21H 21/42 → (51) ***D21H 27/00***

D21H 21/52 → (51) ***D21H 17/02***

D21H 23/24 → (51) ***D21H 27/00***

(51) ***D21H 27/00*** ***D21H 23/24*** ***D21H 27/32*** ***D21F 1/44*** ***D21F 11/06*** (11) **1 931 827 A1*** ***D21H 21/42*** ***D21F 11/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820145.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002224 03.10.2006
(87) WO 2007/042637 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 FR 0510223
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE AUS FASERMATERIAL MIT LOKALISIERTEN TEILEN AUS FASERMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A SHEET OF FIBROUS MATERIAL COMPRISING LOCALIZED PORTIONS OF FIBROUS MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE EN MATIERE FIBREUSE COMPORTANT DES APPORTS LOCALISES DE MATIERE FIBREUSE*
(71) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, 75001 Paris, FR
(72) BARATS, Michel, F-63110 Beaumont, FR
BEAUCHET, Frédéric, F-63110 Beaumont, FR
BLANC, Michel, F-63190 Lezoux, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

D21H 27/32 → (51) ***D21H 27/00***

(51) ***E01B 29/28*** (11) **1 931 828 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777034.7 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008281 23.08.2006
(87) WO 2007/022965 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 AT 14002005
(54) • *VERFAHREN UND FAHRZEUGKOMBINATION ZUM BEARBEITEN VON GELEISEN*
• *METHOD AND VEHICLE COMBINATION FOR MACHINING RAILWAY LINES*
• *PROCEDE ET VEHICULE COMBINE DESTINES AU TRAITEMENT DE VOIES FERREES*
(71) ÖBB-Infrastruktur Bau Aktiengesellschaft, Vivenotgasse 10, 1210 Wien, AT
(72) KETTL, Alois, A-4742 Pram, AT
(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

E01F 9/015 → (51) ***G02B 5/124***

E01F 13/02 → (51) ***A45F 3/04***

(51) ***E01H 1/08*** (11) **1 931 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701564.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000240 28.02.2007
(87) WO 2007/098543 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 AU 2006901005
(54) • *MOBILE BLAS-/VAKUUM-VORRICHTUNG*
• *A MOBILE BLOWER/VACUUM DEVICE*
• *DISPOSITIF ASPIRATEUR/SOUFFLEUR MOBILE*
(71) Victa Lawncare Pty. Ltd., 1 Moorebank Avenue, Moorebank, NSW 2170, AU
(72) WATSON, Finlay, Llewyn, Moorebank, NSW 2170, AU
PRUDHOE, Julia, Moorebank, NSW 2170, AU
FRANCIS, Marc, Frederick, Lachere, Nelson Bay, NSW 2315, AU
(74) Mehler, Klaus, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) ***E03B 1/04*** ***E03C 1/12*** (11) **1 931 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765327.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003134 22.08.2006
(87) WO 2007/036685 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 GB 0519702
(54) • *ABWASSERAUSLASS*
• *WASTE WATER OUTLET*
• *DEVERSOIR D EAUX USEES*
(71) George, Robert, 44 Bartholomew Lane Saltwood Hythe, Kent CT21 4BX, GB
(72) George, Robert, 44 Bartholomew Lane Saltwood Hythe, Kent CT21 4BX, GB
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E03C 1/12 → (51) ***E03B 1/04***

(51) ***E03C 1/308*** (11) **1 931 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799884.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2006/000038 09.08.2006
(87) WO 2007/018478 2007/07 15.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 09.08.2005 PCT/TR2005/003194
(54) • *WASSERDRUCKBEAUFSCHLAGTE MANUELLE PUMPE ZUM BESEITIGEN VON TOILETTENVERSTOPFUNGEN*
• *WATER PRESSURIZED MANUAL LAVATORY DE-BLOCKING PUMP*
• *POMPE MANUELLE DE DEBOUCHAGE DE TOILETTES A PRESSION D'EAU*
(71) Korcoban, Ensar, Kececi Is Merkezi Kat:1 No:87 Demirkapi Eyup, 34051 Istanbul, TR
(72) Korcoban, Ensar, 34051 Istanbul, TR
(74) Ergün, Mevci, Acar Intellectual Property Services Ltd. Büyükdere Cad. No: 57/6 Mecidiyekoy, 34387 Istanbul, TR

(51) ***E04B 1/30*** (11) **1 931 832 A2***
(25) De (26) De
(21) 06847246.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003923 28.09.2006
(87) WO 2007/066228 2007/24 14.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.09.2005 AT 15982005
(54) • *VERBUNDSTÜTZE FÜR KNOTENVERBINDUNGEN VON BAUWERKEN SOWIE GEBÄUDESKELETT*
• *COMPOSITE PILLAR FOR JUNCTION CONNECTIONS ON CONSTRUCTIONS AND BUILDING FRAMES*
• *POTEAU MIXTE DESTINE A DES RACCORDS A GOUSSETS DE BATIMENTS ET STRUCTURE DE BATIMENT*
(71) Douet, Bernard, 8 Rue des Généraux Duché, 33000 Bordeaux, FR
(72) Douet, Bernard, 33000 Bordeaux, FR
(74) Hehenberger, Reinhard, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***E04B 1/58*** (11) **1 931 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825703.9 (22) 07.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039580 07.10.2006
(87) WO 2007/044733 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 725142 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON ADAPTIVEN BAUELEMENTEN*
• *ASSEMBLY FOR CONSTRUCTING RESPONSIVE STRUCTURAL ELEMENTS*
• *ENSEMBLE DE CONTRUCTION D'ÉLÉMENTS STRUCTURELS ADAPTÉS*
(71) Orava, John E., 177 Woodland Road, Asheville, North Carolina 28804, US
(72) Orava, John E., Asheville, North Carolina 28804, US
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***E04B 1/94*** (11) **1 931 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779298.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003279 05.09.2006
(87) WO 2007/028974 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 GB 0518187
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BRANDSCHUTZ EINES BAUELEMENTS*

- *APPARATUS FOR PROTECTING A BUILDING ELEMENT FROM FIRE*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE POUR UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION*

(71) Interact Fire Solutions Limited, Gatehouse Picklescott, Shropshire SY6 6NR, GB
(72) TIERNAN, Anthony, Shropshire SY6 6NR, GB
(74) Evans, Claire, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

E04B 2/06 → (51) ***E04B 2/58***

(51) ***E04B 2/32*** (11) **1 931 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733554.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000111 28.04.2006
(87) WO 2007/040461 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 SG 200506472
(54) • *PLATTE AUS ZEMENT-SCHAUMSTOFF-VERBUNDMATERIAL UND DACHTERRASSENSYSTEM*
- *COMPOSITE CEMENT-FOAM PANEL AND ROOF DECK SYSTEM*
- *PANNEAU COMPOSITE CIMENT-MOUSSE ET SYSTEME DE TOITURE OU DE TERRASSE*

(71) LIM, Jee Ken, James, 10 Admiralty Street 06-15 North Link Building, Singapore 757-695, SG
(72) LIM, Jee Ken, James, Singapore 757-695, SG
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***E04B 2/58*** ***E04B 2/06*** (11) **1 931 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784278.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SG 2006/000266 12.09.2006
(87) WO 2007/032746 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 SG 200505952
(54) • *STÜTZGLIEDANORDNUNG*
- *A SUPPORT MEMBER ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE ELEMENT SUPPORT*

(71) Dyntek Pte Ltd., 28 Sungei Kadut Way, Singapore 729570, SG
(72) NG, Wee Beng, Singapore 269269, SG
WYATT, Gary Donald, Victoria 3152, AU
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***E04B 7/18*** (11) **1 931 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758562.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015516 25.04.2006
(87) WO 2007/040624 2007/15 12.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 03.10.2005 US 242460
(54) • *RÖHRENFÖRMIGE DACHFENSTERKUPPEL MIT VARIABLEM PRISMA*
- *TUBULAR SKYLIGHT DOME WITH VARIABLE PRISM*
- *DÔME DE LANTERNEAU TUBULAIRE À PRISME VARIABLE*

(71) Solatube International, Inc., 2210 Oak Ridge Way, Vista, CA 92083-8341, US
(72) JASTER, Paul, Carlsbad, California 92009, US
FUTHEY, John, Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E04B 9/04 → (51) ***E04F 13/18***

(51) ***E04C 2/16*** ***E04C 2/288*** (11) **1 931 838 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792397.9 (22) 07.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009708 07.10.2006
(87) WO 2007/042232 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 202005015894 U
05.09.2006 DE 102006041560
(54) • *DÄMMELEMENT*
- *INSULATING ELEMENT*
- *ELEMENT ISOLANT*

(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE
PAULITSCHKE, Werner, 41564 Kaarst, DE
FRANZ, Klaus, 44795 Bochum, DE
PIEPER, Herbert, 48249 Dülmen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

E04C 2/288 → (51) ***E04C 2/16***

E04C 2/288 → (51) ***E04F 13/14***

E04C 2/40 → (51) ***B23K 20/12***

(51) ***E04D 13/08*** ***F16L 3/10*** (11) **1 931 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796279.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2006/000643 06.09.2006
(87) WO 2007/032040 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 IT RM20050473
(54) • *VERBESSERTE ZWINGE ZUR BEFESTIGUNG VON REGENABFLUSSRINNEN*
- *IMPROVED COLLAR FOR FIXING RAINWATER DRAINPIPES*
- *COLLIER AMÉLIORÉ PERMETTANT DE FIXER DES TUYAUX D ÉVACUATION D EAUX DE PLUIE*

(71) Tecno Imac SpA, Via della Stazione Aurelia 185, 00165 Roma, IT
(72) CARUSI, Ivano, I-00165 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) ***E04F 13/08*** (11) **1 931 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825325.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038379 03.10.2006
(87) WO 2007/044293 2007/16 19.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 04.10.2005 US 723578 P
04.11.2005 US 733686 P
12.05.2006 US 432873
(54) • *MODULARE ANORDUNG ZUR FUSSBODENVERLEGUNG*
- *MODULAR FLOORING ASSEMBLIES*
- *ENSEMBLE DE REVÊTEMENT DE SOL MODULAIRE*

(71) COMC LLC, 4739 South 167th Street, Omaha, NE 68135, US
(72) MCINTOSH, Jonathan, Omaha, Nebraska 68135, US
SPERLING, Nicole, C., Lincoln, Nebraska 68521-5330, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

E04F 13/08 → (51) ***E04F 13/14***

(51) ***E04F 13/14*** ***E04F 13/08*** (11) **1 931 841 A1*** ***E04C 2/288***
(25) En (26) En
(21) 06816692.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039661 10.10.2006
(87) WO 2007/044775 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724831 P
(54) • *BETONPLATTENSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *CONCRETE TILE SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *SYSTEME DE CARREAUX EN BETON ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Stone, Damon, 7100 West University Avenue, Gainesville, FL 32607, US
(72) Stone, Damon, Gainesville, FL 32607, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***E04F 13/18*** ***E04F 15/10*** ***B29C 69/02*** (11) **1 931 842 A1*** ***E04B 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778428.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066296 12.09.2006
(87) WO 2007/031527 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 EP 05108393
(54) • *ANORDNUNG AUS PROFILEN*
- *ASSEMBLY OF PROFILED SECTIONS*
- *ENSEMBLE DE PROFILES*

(71) Deweerdt, Marc, Westlaan 365, 8800 Roeselare, BE
(72) Deweerdt, Marc, 8800 Roeselare, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04F 15/10 → (51) ***E04F 13/18***

E04H 4/06 → (51) ***A45F 3/04***

E05B 15/16 → (51) ***E05B 65/20***

(51) ***E05B 17/18*** ***E05B 47/00*** (11) **1 931 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805878.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009353 26.09.2006
(87) WO 2007/036348 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 202005015298 U
(54) • *VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG*
- *LOCKING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*

(71) Drumm GmbH, Kalmitstrasse 27-29, 67228 Frankenthal, DE
(72) DRUMM, Klaus-Peter, 67227 Frankenthal, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***E05B 29/04*** (11) **1 931 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816325.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038967 05.10.2006
(87) WO 2007/044457 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 244881
(54) • *SCHLOSSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *LOCK APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(71) Strattec Security Corporation, 3333 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) BOESEL, Lucas, J., Milwaukee, WI 53219, US
GRIMMER, Larry, R., Sussex, WI 53089, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

E05B 47/00 → (51) ***E05B 17/18***

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **1 931 845 A1***
E05B 15/16
(25) De (26) De
(21) 06792609.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064838 31.07.2006
(87) WO 2007/036378 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005046119
(54) • *TÜRGRIFF*
• *DOOR HANDLE*
• *POIGNEE DE PORTE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) KALESSE, Michael, 40885 Ratingen, DE
MATHOFER, Reinhold, 42489 Wülfrath, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***E05B 65/32*** (11) **1 931 846 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777159.2 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008610 04.09.2006
(87) WO 2007/036283 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005045808
21.03.2006 DE 102006012956
(54) • *FAHRZEUGTÜRSCHLOSS*
• *VEHICLE DOOR LOCK*
• *SERRURE A LOQUETS ROTATIFS DE PORTIERE DE VEHICULE*
(71) D. LA PORTE SÖHNE GMBH, Wartburgstrasse 21, 42285 Wuppertal, DE
(72) KUTSCHAT, Horst, 42369 Wuppertal, DE
(74) Solf, Alexander, Patent- und Rechtanwälte Dr. Solf & Zapf Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

E05C 17/20 → (51) ***E05F 3/22***

E05C 17/22 → (51) ***E05F 3/22***

E05D 3/06 → (51) ***E05F 5/00***

---

(51) ***E05D 5/02*** (11) **1 931 847 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805790.0 (22) 21.09.2006
(84) BE DE FR IT PL
(86) EP 2006/009167 21.09.2006
(87) WO 2007/042132 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 202005015780 U
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BESCHLAGTEIL*
• *FASTENING DEVICE FOR A FITTING PART*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE ARMATURE*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) BÖGEL-PÖTTER, Jürgen, 41849 Wassenberg, DE
HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E05D 7/00*** (11) **1 931 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856504.5 (22) 10.10.2005
(84) DE IT
(86) KR 2005/003358 10.10.2005
(87) WO 2007/024037 2007/09 01.03.2007
(30) 20.08.2005 KR 20050076565
(54) • *AM TÜRSCHARNIER ANBRINGBARER DÄMPFER*
• *DOOR HINGE ATTACHABLE DAMPER*
• *AMORTISSEUR POUR CHARNIÈRE DE PORTE*
(71) Moonju Hardware Co., Ltd., 623-2 (10B-3L Namdong Industrial Complex), Namchon-dong, Namdong-gu Incheon 405-100, KR
(72) KIM, Jae Hong, Seoul 157-010, KR
(74) Fuchs, Bernhard, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, D-80335 München, DE

---

(51) ***E05F 3/22*** (11) **1 931 849 A2***
E05C 17/22 ***E05C 17/20***
(25) De (26) De
(21) 06753221.8 (22) 01.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2006/000939 01.06.2006
(87) WO 2006/128440 2006/49 07.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 02.06.2005 DE 102005025475
(54) • *TÜR MIT TÜRBREMSE*
• *DOOR WITH A DOOR BRAKE*
• *PORTE EQUIPEE D'UN FREIN DE PORTE*
(71) HS Genion GmbH, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailing, DE
(72) BIECKER, Peter, 82041 Deisenhofen, DE
WEGENER, Fritz, 82205 Gilching, DE

---

(51) ***E05F 5/00*** (11) **1 931 850 A1***
E05F 5/02 ***E05D 3/06***
(25) De (26) De
(21) 06790253.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000403 04.10.2006
(87) WO 2007/038815 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 AT 16352005
(54) • *DÄMPFERANORDNUNG*
• *DAMPER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) SUTTERLÜTTI, Harald, A-6972 Fussach, AT
ISELE, Herbert, A-6890 Lustenau, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

E05F 5/02 → (51) ***E05F 5/00***

E05F 15/16 → (51) ***F24C 15/02***

E21B 3/00 → (51) ***E21B 10/00***

---

(51) ***E21B 3/02*** (11) **1 931 851 A1***
E21B 19/02
(25) En (26) En
(21) 05775179.4 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000608 22.08.2005
(87) WO 2007/024128 2007/09 01.03.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GREIFEN EINES BOHRLOCHROHRS*
• *APPARATUS FOR GRIPPING A DOWN-HOLE TUBULAR*
• *APPAREIL DE PRÉHENSION DESTINÉ À UN TUBE DE FOND DE PUITS*
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
WIJNING, Diederick, Bernadus, NL-3112 DP Schiedam, NL
VAN DER KNAAP, Cornelius, Hendricus, NL-3132 CN Vlaardingen, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***E21B 4/00*** (11) **1 931 852 A1***
F16C 33/04
(25) En (26) En
(21) 06802312.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033201 25.08.2006
(87) WO 2007/025117 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 212232
16.08.2006 US 465010
(54) • *LAGERELEMENTE, LAGERVORRICHTUNGEN DAMIT UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *BEARING ELEMENTS, BEARING APPARATUSES INCLUDING SAME, AND RELATED METHODS*
• *ELEMENTS DE PALIER, DISPOSITIFS DE PALIER COMPRENANT CEUX-CI ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) U.S. Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, UT 84058, US
(72) COOLEY, Craig, H., Saratoga Springs, UT 84043, US
SEXTON, Timothy n., Santaquin, Utah 84655, US
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***E21B 6/00*** (11) **1 931 853 A1***
E21B 7/24
(25) En (26) En
(21) 06794148.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050431 06.10.2006
(87) WO 2007/042618 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 FI 20055543
(54) • *VERFAHREN UND GESTEINSBOHRGESTELL ZUM LOCHBOHREN*
• *METHOD AND ROCK DRILLING RIG FOR HOLE DRILLING*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORAGE DE ROCHE POUR FORAGE DE TROU*

(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) KESKINIVA, Markku, 33470 Ylöjärvi, FI
ESKO, Mauri, FI-39500 Ikaalinen, FI
MÄKI, Jorma, FI-34140 Mutala, FI
HELIN, Aimo, FI-33340 Tampere, FI
PIISPANEN, Juha, FI-33310 Tampere, FI
AHOLA, Erkki, FI-36240 Kangasala, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E21B 7/24 → (51) ***E21B 6/00***

(51) ***E21B 10/00*** ***E21B 41/00*** (11) **1 931 854 A1*** ***E21B 44/00***
(25) En (26) En
(21) 06800931.5 (22) 07.08.2006
(84) FR IT
(86) US 2006/030830 07.08.2006
(87) WO 2007/019483 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 706321 P
08.08.2005 US 706323 P
21.11.2005 US 738431 P
21.11.2005 US 738453 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM KONZIPIEREN UND/ODER WÄHLEN VON BOHREINRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON VORHERSAGEN FÜR DREHBOHRMEISSELABWEICHUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DESIGNING AND/OR SELECTING DRILLING EQUIPMENT USING PREDICTIONS OF ROTARY DRILL BIT WALK*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE DESIGNATION ET/OU SELECTION D'UN EQUIPEMENT DE FORAGE AU MOYEN DE PREDICTIONS D'UNE AVANCEE DE TREPAN ROTATIF*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) CHEN, Shilin, The Woodlands, Texas 77385, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***E21B 10/00*** ***E21B 3/00*** (11) **1 931 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816620.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039541 10.10.2006
(87) WO 2007/044714 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724639 P
06.10.2006 US 539409
(54) • *MECHANISCH MODIFIZIERTER FILTERKUCHEN*
• *MECHANICALLY MODIFIED FILTER CAKE*
• *GATEAU DE FILTRATION MECANIQUEMENT MODIFIE*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) FREEMAN, Michael, A., Kingwood, TX 77345, US
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 121, avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

E21B 10/00 → (51) ***E21B 44/00***

E21B 19/02 → (51) ***E21B 3/02***

E21B 19/06 → (51) ***B25D 17/06***

E21B 19/09 → (51) ***B63B 27/16***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 10/00***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 43/10***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 44/00***

(51) ***E21B 43/10*** ***E21B 41/00*** (11) **1 931 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825412.7 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038677 03.10.2006
(87) WO 2007/041594 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 723513 P
15.11.2005 US 274637
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR BESTIMMUNG VON KONSTRUKTIONSPARAMETERN ZUR VERHINDERUNG EINES AUSKNICKENS VON ROHRLEITUNGEN IN ABGELENKTEN BOHRLÖCHERN*
• *METHODS AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR DETERMINING DESIGN PARAMETERS TO PREVENT TUBING BUCKLING IN DEVIATED WELLBORES*
• *PROCEDES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE DETERMINER DES PARAMETRES DE CONCEPTION AFIN D'EMPECHER UNE DEFORMATION D'UNE COLONNE DE PRODUCTION D'APPARAITRE DANS DES PUITS DE FORAGE DEVIES*
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, P. O. Box 42806, Houston, TX 77242, US
(72) MITCHELL, Robert, F., Houston, TX 77005, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E21B 43/34 → (51) ***E21B 43/40***

(51) ***E21B 43/40*** ***E21B 43/34*** (11) **1 931 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769463.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000303 24.08.2006
(87) WO 2007/024142 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 NO 20053975
(54) • *VERFAHREN ZUM BRECHEN HARTER PARTIKEL*
• *A METHOD OF FRAGMENTING HARD PARTICLES*
• *PROCEDE DE FRAGMENTATION DE PARTICULES DURES*
(71) Environmental Technology AS, Fabrikkveien 13, 4323 Sandnes, NO
(72) GARSTAD, Johannes, B., N-3960 Stathelle, NO
STRIDSKLEV, Helge, N-3960 Stathelle, NO
TJØRHOM, Sven, Egil, N-4323 Sandnes, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) ***E21B 44/00*** ***E21B 41/00*** ***E21B 10/00*** (11) **1 931 858 A1*** ***E21B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 06789544.1 (22) 08.08.2006
(84) FR IT
(86) US 2006/030804 08.08.2006
(87) WO 2007/019472 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 706321 P
08.08.2005 US 706323 P
21.11.2005 US 738431 P
21.11.2005 US 738453 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DAS DESIGN UND/ODER DIE AUSWAHL VON BOHRAUSRÜSTUNG AUF DER GRUNDLAGE VON BOHRLOCHBOHRSIMULATIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DESIGN AND/OR SELECTION OF DRILLING EQUIPMENT BASED ON WELLBORE DRILLING SIMULATIONS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CONCEPTION ET/OU DE SELECTION D'EQUIPEMENT DE FORAGE REPOSANT SUR DES SIMULATIONS DE FORAGE DE PUITS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) CHEN, Shilin, The Woodlands, Texas 77385, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 44/00 → (51) ***E21B 10/00***

E21B 49/00 → (51) ***E21B 44/00***

E21F 13/02 → (51) ***B62D 1/28***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 16/04***

(51) ***F01D 9/04*** (11) **1 931 859 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793334.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066140 07.09.2006
(87) WO 2007/039396 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 CH 16142005
(54) • *LEITSCHAUFEL-ANORDNUNG EINER STRÖMUNGSMASCHINE*
• *GUIDE BLADE ARRANGEMENT OF A NON-POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINE*
• *SYSTEME D'AUBES DIRECTRICES D'UNE TURBOMACHINE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KHANIN, Alexander, Anatolievich, Moskau, 121601, RU
STRELKOV, Iouri, Alexandrovich, Moskau, 125047, RU
VORONTSOV, Sergey, Aleksandrovich, Moskau, 129164, RU

(51) ***F01M 1/16*** (11) **1 931 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793075.0 (22) 30.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/065798 30.08.2006
(87) WO 2007/036408 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046065
(54) • *STROMVENTIL ZUM DROSSELN HYDRAULISCHER DRUCKMITTEL*
• *FLOW-CONTROL VALVE FOR THROTTLING HYDRAULIC PRESSURE MEDIUM*
• *SOUPAPE DE REGULATION DE DEBIT SERVANT A RESTREINDRE LE PASSAGE D'UNE SUBSTANCE DE PRESSION HYDRAULIQUE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FUHRMANN, Rainer, 91344 Waischenfeld/Nankendorf, DE
DIENSTBIER, Andrea, 91086 Aurachtal, DE
KIENINGER, Stefan, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***F01M 13/04*** (11) **1 931 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814630.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035774 13.09.2006
(87) WO 2007/035391 2007/13 29.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 15.09.2005 US 717176 P
08.09.2006 US 530303
(54) • *INNERE ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL BREATHER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *RENIFLARD INTERNE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) NELSON, Dean, M., Waldo, Wisconsin 53093, US
CHITTENDEN, Jonathan, R., Edwards, Illinois 61528, US
KRUEGER, Daniel, F., Sheboygan, Wisconsin 53081, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F01N 3/021 → (51) ***F01N 3/022***

(51) ***F01N 3/022*** ***F01N 3/28*** ***F01N 3/021*** (11) **1 931 862 A1*** ***C03C 14/00*** ***B01D 53/88***
(25) En (26) En
(21) 06814112.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034378 05.09.2006
(87) WO 2007/030410 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 715302 P
(54) • *AUFNAHMEMATERIAL FÜR VERUNREINIGUNGSKONTROLLELEMENT UND VERUNREINIGUNGSKONTROLLVORRICHTUNG*
• *HOLDING MATERIAL FOR POLLUTION CONTROL ELEMENT AND POLLUTION CONTROL APPARATUS*
• *MATERIAU DE RETENUE POUR ELEMENT ET APPAREIL ANTIPOLLUTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YASUDA, Daigo, Tokyo 158-8583, JP
MIYASAKA, Muneki, Tokyo 158-8583, JP
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 11/00*** (11) **1 931 863 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808296.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/050858 08.09.2006
(87) WO 2007/034097 2007/13 29.03.2007
(88) 27.03.2008
(30) 23.09.2005 FR 0509732
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KATALYSATORPARTIKELFILTERS IN EINER DIESELMOTORABGASLEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REGENERATING A CATALYTIC PARTICULATE FILTER LOCATED IN A DIESEL ENGINE EXHAUST LINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES CATALYTIQUE SITUE DANS LA LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) PLOTON, Violaine, F-91640 Machery, FR
THOUVENEL, Nicolas, F-91610 Ballancourt, FR

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** (11) **1 931 864 A1*** ***F01N 3/08***
(25) De (26) De
(21) 06805948.4 (22) 29.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/009467 29.09.2006
(87) WO 2007/039240 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048117
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION DES STICKOXIDANTEILS IM ABGAS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE NITROGEN OXIDE CONCENTRATION IN THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA FRACTION D'OXYDE D'AZOTE DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 11/00***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/022***

(51) ***F01N 11/00*** ***F01N 3/20*** (11) **1 931 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788533.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001447 29.09.2005
(87) WO 2007/037730 2007/14 05.04.2007
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EIN ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *A DIAGNOSTIC METHOD FOR AN EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN SYSTEME DE POST TRAITEMENT D'ECHAPPEMENT*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HJORSBERG, Ove, S-430 80 Asperö, SE
SVENNINGSTORP, Henrik, S-417 29 Göteborg, SE
HOLMEN, Charlotte, S-423 49 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/025***

(51) ***F01P 5/10*** ***F01P 7/16*** ***F04D 29/46*** (11) **1 931 866 A2*** ***F04D 29/18*** ***F04D 29/56***
(25) En (26) En
(21) 06790598.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001419 30.08.2006
(87) WO 2007/025375 2007/10 08.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 30.08.2005 GB 0517583
(54) • *KÜHLPUMPENVORRICHTUNG FÜR AUTO*
• *AUTOMOTIVE COOLANT PUMP APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE POMPE A LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Flowork Systems II LLC, 404 La Plaza Court, Royal Oak, MI 48073-4088, US
(72) REPPLE, Walter Otto, London, Ontario N2V 3K2, CA
FULTON, John, Robert, Lewis, Royal Oak, Michigan 48073-4088, US
(74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328 Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB

F01P 7/16 → (51) ***F01P 5/10***

(51) ***F02B 53/06*** (11) **1 931 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814884.0 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036344 18.09.2006
(87) WO 2007/035670 2007/13 29.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 16.09.2005 US 718029 P
15.09.2006 US 532366
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN IN EINER ROTATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF DECOUPLING IN A ROTARY DEVICE*
• *PROCEDE DE DECOUPLAGE DANS UN DISPOSITIF ROTATIF*
(71) Gilbert Staffend, Inc., 24093 Tana Court, Farmington, MI 48335-3401, US
(72) STAFFEND, Gilbert S., Farmington, MI 48335-3401, US
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 41/34*** (11) **1 931 868 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808149.6 (22) 18.09.2006
(84) DE GB IT
(86) FR 2006/002127 18.09.2006
(87) WO 2007/034057 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 FR 0509624
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER VON JEDEM ZYLINDER EINES VERBRENNUNGSMOTORS ERZEUGTEN MOMENTANEN GESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD FOR ESTIMATING INSTANTANEOUS SPEED PRODUCED BY EACH OF THE CYLINDERS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *METHODE D ESTIMATION DU REGIME INSTANTANE PRODUIT PAR CHACUN DES CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) PETIT, Nicolas, F-92330 Sceaux, FR
ROUCHON, Pierre, F-92190 Meudon, FR
CHAUVIN, Jonathan, F-94300 Vincennes, FR
CORDE, Gilles, F-92270 Bois-Colombes, FR

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 41/38*** (11) **1 931 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 06782845.9 (22) 15.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/316290 15.08.2006
(87) WO 2007/023753 2007/09 01.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005246391
(54) • *KRAFTSTOFFDRUCKSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL PRESSURE CONTROL APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION POUR MOTEUR*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) HIROWATARI, Seiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IDOGAWA, Masanao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TERAOKA, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUJIKI, Toshitaka, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02K 1/82*** ***B64D 33/04*** (11) **1 931 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804138.5 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001430 27.09.2005
(87) WO 2007/037725 2007/14 05.04.2007
(54) • *ANORDNUNG ZUM ANTRIEB EINES FLUGZEUGS, FLUGZEUG UND AUSLASSDÜSE FÜR EIN DÜSENTRIEBWERK*
• *AN ARRANGEMENT FOR PROPELLING AN AIRCRAFT, AIRCRAFT AND OUTLET NOZZLE FOR A JET ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION D UN AÉRONEF, AÉRONEF ET TUYÈRE DE SORTIE DE RÉACTEUR*
(71) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE
(72) GUSTAFSSON, Bernhard, S-411 11 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F02K 9/62*** (11) **1 931 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814412.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035218 08.09.2006
(87) WO 2007/033043 2007/12 22.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 13.09.2005 US 226127
(54) • *SCHUBVERSTÄRKUNG IN DÜSENSTOPFEN UND EXPANSIONSDEFLEXIONSDÜSEN*
• *THRUST AUGMENTATION IN PLUG NOZZLES AND EXPANSION-DEFLECTION NOZZLES*
• *AUGMENTATION DE POUSSÉE DANS DES TUYÈRES ET BUSES D'EXPANSION-DÉFLECTION*
(71) AEROJET-GENERAL CORPORATION, P.O Box 13222, Sacramento, California 95813-6000, US
(72) LAUSTEN, Merlyn, Rescue, California 95672, US
BULMAN, Melvin, J., Folsom, California 95630, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***F02M 21/02*** ***H01M 8/04*** (11) **1 931 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764317.1 (22) 08.08.2006
(84) DE IT
(86) EP 2006/065156 08.08.2006
(87) WO 2007/036382 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046433
(54) • *VENTIL ZUM STEUERN EINES FLUIDS*
• *VALVE FOR CONTROLLING A FLUID*
• *VANNE POUR REGULER UN FLUIDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUSS, Bernd, 71297 Moensheim, DE
MILLER, Frank, 74360 Ilsfeld, DE
OKRENT, Elmar, 71686 Remseck, DE

(51) ***F02M 35/10*** (11) **1 931 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 06797754.6 (22) 04.09.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/317928 04.09.2006
(87) WO 2007/029839 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259188
(54) • *EINLASSROHR FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTAKE PIPE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *TUYAU D'ADMISSION DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIYAJI, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 47/02*** ***F02M 61/16*** (11) **1 931 874 A1*** ***F02M 63/00*** ***F02M 59/46***
(25) De (26) De
(21) 06774749.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000349 23.08.2006
(87) WO 2007/038811 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 AT 16132005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF IN DEN BRENNRAUM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR THE INJECTION OF FUEL INTO THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR INJECTER DES CARBURANTS DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
(72) BERNHAUPT, Martin, A-5411 Oberalm, AT
WERGER, Heinrich, A-5440 Golling, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F02M 47/02 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 51/00 → (51) ***H01L 41/053***

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/053***

(51) ***F02M 59/44*** (11) **1 931 875 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793348.1 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066162 08.09.2006
(87) WO 2007/036423 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046670
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *HIGH PRESSURE PUMP, IN PARTICULAR FOR A FUEL INJECTION DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE HAUTE PRESSION UTILISEE EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION DU CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE,*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOETZ, Alfons, 71254 Ditzingen, DE
MEIER, Gerhard, 73614 Schorndorf, DE

F02M 59/46 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 45/08***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **1 931 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790322.9 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001452 04.10.2006
(87) WO 2007/038836 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 AU 2005905474
(54) • *WINDTURBINE*
• *WIND TURBINE*
• *AEROGENERATEUR*
(71) O'Connor, Arthur Benjamin, 14 Border Boulevard, Sunbury, VIC 3429, AU
(72) GRAINGER, Clive Filleul, Dandenong North, VIC 3175, AU
O'CONNOR, Arthur Benjamin, Sunbury, VIC 3429, AU
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) ***F03H 1/00*** (11) **1 931 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802530.3 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033641 25.08.2006
(87) WO 2007/027657 2007/10 08.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 01.09.2005 US 217795
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DIREKTIONALEN KRÄFTEN DURCH EINFÜHREN EINER GESTEUERTEN PLASMAUMGEBUNG IN EINEN ASYMMETRISCHEN KONDENSATOR*
• *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR GENERATING DIRECTIONAL FORCES BY INTRODUCING A CONTROLLED PLASMA ENVIRONMENT INTO AN ASYMMETRIC CAPACITOR*

- *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE GENERATION DE FORCES DIRECTIONNELLES PAR INTRODUCTION D'UN ENVIRONNEMENT A COMMANDE PLASMA DANS UN CONDENSATEUR ASYMETRIQUE*

(71) Robert Chrysler Brennan, Trustee for SDI TECHNOLOGY TRUST, 12808 Council Bluff Drive, Austin, TX 78727, US
(72) BRENNAN, Robert Chrysler, Austin, TX 78727, US
PENNY, L. Stuart, Austin, TX 78750, US
HIGMAN, Kumiko Iso, Athens, AL 35614, US
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F04B 9/14 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***F04C 2/107*** ***F04C 15/00*** (11) **1 931 878 A1*** ***F04D 29/10***
(25) En (26) En
(21) 06794100.5 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000324 03.10.2006
(87) WO 2007/039666 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 FI 20050992
01.12.2005 FI 20051230
(54) • *DICHTUNGSTEIL FÜR EINE PUMPE*
• *GASKET PART FOR A PUMP*
• *JOINT D'ETANCHEITE DESTINE A UNE POMPE*
(71) JFD Pumps Motors Oy, Asentajantie 1, 46810 Anjalankoski, FI
(72) FORSSTRÖM, Jussi, FI-46810 Anjalankoski, FI
(74) Partio, Erja, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) ***F04C 2/344*** (11) **1 931 879 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792220.3 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/009214 22.09.2006
(87) WO 2007/039136 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048602
28.04.2006 DE 102006021252
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*
• *VANE CELL PUMP*
• *POMPE A PALETTES COULISSANTES*
(71) Joma-Hydromechanic GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
(72) SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
(74) Steimle, Josef, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/107***

F04C 18/12 → (51) ***F04C 25/02***

(51) ***F04C 25/02*** ***F04C 18/12*** (11) **1 931 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779305.9 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003286 06.09.2006
(87) WO 2007/036689 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 GB 0519742
(54) • *VERFAHREN ZUM PUMPEN VON GAS*
• *METHOD OF PUMPING GAS*
• *PROCEDE DE POMPAGE DE GAZ*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) BIRCH, Peter Hugh, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB
CZERNIAK, Michael Roger, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

F04D 29/10 → (51) ***F04C 2/107***

F04D 29/18 → (51) ***F01P 5/10***

(51) ***F04D 29/44*** (11) **1 931 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800855.6 (22) 08.08.2006
(84) CH DE ES FR IT LI
(86) US 2006/030666 08.08.2006
(87) WO 2007/021624 2007/08 22.02.2007
(30) 09.08.2005 US 199254
(54) • *GENEIGTER ZENTRIFUGALVERDICHTER-SCHAUFELDIFFUSOR*
• *LEANED CENTRIFUGAL COMPRESSOR AIRFOIL DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR DE DÉFLECTEUR D'AIR DE COMPRESSEUR CENTRIFUGE INCLINÉ*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) ABDELWAHAB, Ahmed, Tonawanda, NY 14150, US
BAKER, Robert, Leroy, Williamsville, NY 14221, US
GERBER, Gordon, J., Boston, NY 14025, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F04D 29/46 → (51) ***F01P 5/10***

F04D 29/56 → (51) ***F01P 5/10***

F04D 29/58 → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***F15B 5/00*** ***A61H 1/00*** ***F15B 7/02*** ***F15B 13/06*** (11) **1 931 882 A1*** ***A63H 3/00*** ***F15B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 06774923.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001294 04.09.2006
(87) WO 2007/025353 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 AU 2005904837
(54) • *STRÖMUNGSGETRIEBE*
• *A FLUID TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION HYDRAULIQUE*
(71) Harris, Martin Russell, 163 Peel Street, Windsor, Victoria 3181, AU
(72) Harris, Martin Russell, Windsor, Victoria 3181, AU
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F15B 7/02 → (51) ***F15B 5/00***

F15B 7/06 → (51) ***F15B 5/00***

F15B 13/044 → (51) ***F16K 31/04***

F15B 13/06 → (51) ***F15B 5/00***

(51) ***F15B 21/08*** (11) **1 931 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776452.2 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/007439 27.07.2006
(87) WO 2007/042090 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 202005015791 U
(54) • *ELEKTROPNEUMATISCHES MODULSYSTEM AUS ANREIHBAREN EINZELMODULEN*
• *ELECTROPNEUMATIC MODULE SYSTEM COMPOSED OF INDIVIDUAL MODULES PUT IN A ROW*
• *SYSTEME DE MODULES ELECTROPNEUMATIQUES CONSTITUE DE MODULES INDIVIDUELS POUVANT ETRE ALIGNES*
(71) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) OTTLICZKY, Martin, 74670 Forchtenberg, DE
WINKLER, Michael, 74679 Weissbach, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***F16B 5/00*** (11) **1 931 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816036.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038459 04.10.2006
(87) WO 2007/044300 2007/16 19.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 04.10.2005 US 242692
(54) • *BLECHGELENK*
• *SHEET METAL JOINT*
• *JOINT EN TOLE*
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) CABANSKI, John, L., Mount Prospect, IL 60056, US
ZURFLUH, Thomas, O., Evanston, IL 60202, US
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16B 5/06 → (51) ***F16F 15/08***

(51) ***F16B 17/00*** ***F16B 21/00*** (11) **1 931 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790307.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001436 04.10.2006
(87) WO 2007/038830 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 723817 P
(54) • *ELEKTRONISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ELECTRONIC COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ELECTRONIQUE*
(71) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60610, US
(72) RUDDUCK, Dickory, Chicago, IL 60611, US
WILSON, John, Winnetka, IL 60093, US
SIZER, Geoff, Chicago, IL 60610, US
MCARTHUR, Adam, Roseville Chase, NSW 2069, AU
KUDRNA, Otokar, Burr Ridge, IL, US
SEMENIK, Scott, St. Charles, IL 60175, US
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F16B 21/00 → (51) ***F16B 17/00***

F16B 21/04 → (51) ***F16F 15/08***

F16B 21/07 → (51) ***F16F 15/08***

(51) ***F16B 21/18*** (11) **1 931 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802237.5 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033045 24.08.2006
(87) WO 2007/044136 2007/16 19.04.2007
(30) 29.08.2005 US 214347
(54) • *PRÄZISIONSPOSITIONIERUNGS- UND -BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *PRECISION POSITIONING AND FASTENING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION ET DE POSITIONNEMENT DE PRECISION*
(71) DURFEE, David L., 14527 Rt. 98, Meadville PA 16335, US
(72) DURFEE, David L., Meadville PA 16335, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F16C 1/18*** ***F16H 19/00*** ***G05G 7/10*** (11) **1 931 887 A1*** ***B60N 2/66*** ***A47C 7/46***
(25) De (26) De
(21) 06776138.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006640 07.07.2006
(87) WO 2007/025597 2010/07 08.03.2007
(30) 30.08.2005 DE 202005013621 U
(54) • *BETÄTIGUNGSELEMENT FÜR EINE ZUGSEIL GETRIEBENE VORRICHTUNG SOWIE LORDOSENSTÜTZE*
• *ACTUATING ELEMENT FOR A DEVICE MOVED BY A TRACTION ROPE AND A LORDOSIS SUPPORTING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ACTIONNEMENT POUR UN DISPOSITIF ENTRAINE PAR CABLE TRACTEUR ET ELEMENT D'APPUI DORSOLOMBAIRE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96403 Coburg, DE
(72) STEFFEN, Oliver, 96450 Coburg, DE
NEUMANN, Guido, 98693 Ilmenau, DE
(74) Stammler, Wolfgang, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F16C 13/00 → (51) ***F16C 32/06***

(51) ***F16C 27/00*** (11) **1 931 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828802.6 (22) 28.09.2006
(84) ES GB IT
(86) EP 2006/009412 28.09.2006
(87) WO 2007/036358 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046529
24.12.2005 DE 102005062243
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGES LAGER*
• *CORROSION-RESISTANT BEARING*
• *PALIER RESISTANT A LA CORROSION*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) WIRTHMANN, Anton, 97737 Gemünden, DE

(51) ***F16C 32/06*** ***F16C 13/00*** (11) **1 931 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779575.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003616 29.09.2006
(87) WO 2007/039712 2007/15 12.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 05.10.2005 GB 0520253
(54) • *LAGERSYSTEME*
• *BEARING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE ROULEMENT*
(71) Wind Power Limited, 80 Guildhall Street, Bury St Edmunds, Suffolk IP33 1QB, GB
(72) DAVIS, Clive, Nottingham NG11 0LE, GB
(74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENTS LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

F16C 33/04 → (51) ***E21B 4/00***

(51) ***F16D 3/68*** (11) **1 931 890 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792378.9 (22) 05.10.2006
(84) DE
(86) EP 2006/009629 05.10.2006
(87) WO 2007/039299 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047801
(54) • *LEBENSDAUERÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *LIFE USAGE TRACKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE DUREE DE VIE*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) GRESHAKE, Olaf, 45721 Halterm/Westfalen, DE
BECKER, Markus, 45131 Essen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F16F 15/08*** ***B60T 8/36*** ***F16B 21/07*** (11) **1 931 891 A2*** ***F16B 5/06*** ***F16B 21/04***
(25) De (26) De
(21) 06793577.5 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066434 18.09.2006
(87) WO 2007/036446 2007/14 05.04.2007
(88) 28.02.2008
(30) 29.09.2005 DE 102005046631
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGEN DÄMPFENDEN AUFHÄNGUNG EINES AGGREGATS*
• *DEVICE FOR SUSPENDING A UNIT SUCH THAT VIBRATIONS ARE DAMPED*
• *DISPOSITIF POUR UTILISER UNE SUSPENSION AMORTISSANT DES VIBRATIONS D'UN AGREGAT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHLITZKUS, Michael, 87463 Dietmannsried, DE
WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, DE
MAYR, Matthias, 87549 Rettenberg, DE

(51) ***F16F 15/12*** (11) **1 931 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806045.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009625 05.10.2006
(87) WO 2007/039298 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047802
(54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER MIT EINER ELASTISCHEN KUPPLUNG*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION A COUPLEUR ELASTIQUE*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) GRESHAKE, Olaf, 45721 Haltern/Westfalen, DE
BECKER, Markus, 45131 Essen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F16G 13/10*** (11) **1 931 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813396.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031484 10.08.2006
(87) WO 2007/030271 2007/11 15.03.2007
(30) 01.09.2005 US 218258
(54) • *LAGERANORDNUNG FÜR DREHVERBINDUNGSSTELLE*
• *BEARING ASSEMBLY FOR SWIVEL JOINT*
• *ENSEMBLE SUPPORT POUR JOINT A ROTULE*
(71) National-Oilwell DHT, L.P., 10000 Richmond Avenue, 4th Floor, Houston, TX 77042, US
(72) BOSLEY, Gregg, A., Houston, TX 77089, US
SOMAN, Aditya, V., Houston, TX 77063, US
ROSS, David, P., Katy, TX 77449, US
STREATER, James, R., Humble, TX 77396, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16H 19/00 → (51) ***F16C 1/18***

F16H 25/20 → (51) ***B60N 2/02***

F16H 25/20 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***F16H 48/22*** (11) **1 931 894 A2***
(25) De (26) De
(21) 06790250.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000399 29.09.2006
(87) WO 2007/035977 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.09.2005 AT 6602005 U
(54) • *DIFFERENTIALGETRIEBEEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT AKTIVER STEUERUNG DER ANTRIEBSKRAFTVERTEILUNG*
• *DIFFERENTIAL GEAR UNIT FOR MOTOR VEHICLES WITH ACTIVE CONTROL OF DRIVE FORCE DISTRIBUTION*
• *UNITE ENGRENAGE DIFFERENTIEL POUR VEHICULES A MOTEUR A COMMANDE ACTIVE DE LA REPARTITION DE LA FORCE D'ENTRAINEMENT*
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) KASSLER, Helmut, A-8570 Voitsberg, AT
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Dr. Aunerstraße 22, 3.OG/Ost, 8074 Raaba, AT

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 931 895 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792809.3 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065282 14.08.2006
(87) WO 2007/036387 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046354

(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT MIT EINER AXIALSPIELFREIER LAGERBEFESTIGUNG, INSBESONDERE ZUM VERSTELLEN EINES BEWEGLICHEN TEILS IM KRAFTFAHRZEUG*
• *TRANSMISSION DRIVE UNIT WITH A ZERO AXIAL BACKLASH BEARING FASTENING, ESPECIALLY FOR ADJUSTING A MOBILE PART IN THE MOTOR VEHICLE*
• *UNITE DE TRANSMISSION ET D'ENTRAINEMENT A FIXATION DE PALIER SANS JEU AXIAL, UTILISEE NOTAMMENT POUR DEPLACER UNE PARTIE MOBILE DANS UNE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
LIENIG, Andreas, 77815 Buehl, DE
MUELLER, Peter, 77794 Lautenbach, DE

---

(51) ***F16H 57/12*** (11) **1 931 896 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778228.4 (22) 11.08.2006
(84) DE FR HU IT
(86) EP 2006/065248 11.08.2006
(87) WO 2007/036385 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005045919
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT MIT AXIALSPIELAUSGLEICH*
• *AXIAL BACKLASH-ADJUSTED TRANSMISSION DRIVE UNIT*
• *UNITE DE TRANSMISSION ET D'ENTRAINEMENT A COMPENSATION DU JEU AXIAL*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
SCHWENDEMANN, Franz, 77833 Ottersweier, DE

---

(51) ***F16H 61/16*** (11) **1 931 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783142.0 (22) 24.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317161 24.08.2006
(87) WO 2007/029585 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259443
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR AUTOMATIKGETRIEBE*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Kazuaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
WATANABE, Kazuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16J 12/00 → (51) ***C07C 7/00***

F16J 15/06 → (51) ***G21F 7/005***

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 931 898 A1***
F16J 15/56 ***G01D 5/165***
(25) En (26) En
(21) 05813171.5 (22) 05.10.2005
(84) DE IT
(86) IT 2005/000574 05.10.2005
(87) WO 2007/039921 2007/15 12.04.2007
(54) • *SENSOR*
• *SENSOR*
• *CAPTEUR*
(71) Gefran S.p.A., Via Statale Sebina 74, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
(72) PICERNO, Michele, I-24100 Bergamo, IT
CASATI, Marco, I-25063 Gardone Val Trompia, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F16J 15/56 → (51) ***F16J 15/32***

F16K 1/32 → (51) ***F17C 13/04***

F16K 1/34 → (51) ***F16K 31/06***

F16K 1/44 → (51) ***F17C 13/04***

F16K 5/00 → (51) ***A61B 5/02***

---

(51) ***F16K 11/072*** (11) **1 931 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783581.9 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003161 11.08.2006
(87) WO 2007/029925 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 KR 20050082784
(54) • *WASSERZUFUHRVENTILKARTUSCHE*
• *WATER SUPPLY VALVE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE ROBINET D'ALIMENTATION EN EAU*
(71) Kim, Jong Koo, 207-304 DaeLim 1cha Apt. 924 Dongchun 1 dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-131, KR
(72) Kim, Jong Koo, Incheon 406-131, KR
(74) Haber, Jan Wilhelm, et al, Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

F16K 15/06 → (51) ***F17C 13/04***

F16K 27/00 → (51) ***F17C 13/04***

F16K 27/02 → (51) ***F17C 13/04***

---

(51) ***F16K 31/04*** (11) **1 931 900 A1***
F15B 13/044
(25) En (26) En
(21) 06799544.9 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000305 28.08.2006
(87) WO 2007/027097 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 NO 20054037
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ACTUATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ACTIONNEUR*
(71) Ifokus Engineering AS, P.O. Box 180, 4065 Stavanger, NO
(72) HODNEFJELL, Lars, Gunnar, N-4156 Mosterøy, NO
HOPE, Ståle, N-3142 Vestskogen, NO
(74) Håmsø, Gunnar, Håmsø Patentbyrå ANS P.O. Box 171, 4302 Sandnes, NO

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 931 901 A1***
F16K 51/02 ***F16K 1/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794523.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/050782 03.08.2006
(87) WO 2007/036652 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 FR 0552885
(54) • *KRYOGENES MAGNETVENTIL*
• *CRYOGENIC SOLENOID VALVE*
• *ELECTROVANNE CRYOGENIQUE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) ALLIDIERES, Laurent, F-38410 Uriage les Bains, FR
JANIN, Florent, F-38430 Moirans, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F16K 31/32 → (51) ***F17C 13/04***

F16K 31/363 → (51) ***G01M 3/00***

F16K 37/00 → (51) ***G01M 3/28***

F16K 51/00 → (51) ***A61B 5/02***

F16K 51/02 → (51) ***F16K 31/06***

---

(51) ***F16L 1/00*** (11) **1 931 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801334.1 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031498 10.08.2006
(87) WO 2007/032842 2007/12 22.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 12.09.2005 US 716742 P
16.12.2005 US 303216
(54) • *EINE FLEXIBLE SEILLEITUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES KRYOGENEN FLUIDS VERWENDENDES SYSTEM*
• *A SYSTEM USING A CATENARY FLEXIBLE CONDUIT FOR TRANSFERRING A CRYOGENIC FLUID*
• *SYSTÈME UTILISANT UN CONDUIT FLEXIBLE À CATÉNAIRE PERMETTANT DE TRANSFÉRER UN FLUIDE CRYOGÉNIQUE*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) ADKINS, Jimmie, Dean, San Ramon, CA 94583, US
McDONALD, David, T., Walnut Creek, CA 94598, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16L 3/10 → (51) ***E04D 13/08***

F16L 5/08 → (51) ***F17C 13/04***

---

(51) ***F16L 25/00*** (11) **1 931 903 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761699.5 (22) 23.06.2006
(84) CZ DE DK GB PL TR
(86) DE 2006/001082 23.06.2006
(87) WO 2006/136151 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 202005010010 U
(54) • *WELLROHRLEITUNG*
• *CORRUGATED PIPE*
• *CONDUITE A TUBE ONDULE*
(71) AZ Pokorny S.R.O., Cermakovice 20, 67173 Tulesice, CZ
(72) ZIMMERMANN, Klaus, 61276 Weilrod, DE
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt, Rungstockstrasse 14, 09526 Olbernhau, DE

---

(51) ***F16L 25/00*** (11) **1 931 904 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775198.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000505 18.09.2006
(87) WO 2007/038885 2007/15 12.04.2007

(30) 03.10.2005 CH 15922005
(54) • *VERBINDUNGS- UND ANSCHLUSSSTÜCK FÜR WELLROHRE*
• *CONNECTION AND JOINT PIECE FOR WELL TUBES*
• *PIECE DE LIAISON ET DE RACCORDEMENT DESTINEE A DES TUBES ONDULES*
(71) PMA AG, Aathalstrasse 90, 8610 Uster, CH
(72) SCHWARZ, Ernst, CH-8604 Volketswil, CH
FAULAND, Sabine, CH-8032 Zürich, CH
(74) Bruderer, Werner, Patentanwalt VSP, Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

F16L 25/01 → (51) ***F16L 53/00***

F16L 41/14 → (51) ***F17C 13/04***

(51) ***F16L 53/00*** (11) **1 931 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802331.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000530 16.09.2005
(87) WO 2007/032033 2007/12 22.03.2007
(54) • *MEHRLAGIGE ROHRLEITUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND ERHITZEN EINES FLUIDS*
• *MULTI-LAYER PIPING FOR CONVEYING AND HEATING A FLUID*
• *SYSTEME DE TUYAU MULTICOUCHE POUR L'ACHEMINEMENT ET LE CHAUFFAGE DE FLUIDE*
(71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) COLOSIMO, Franco, I-10056 San Mauro Torinese, IT
ZASA, Mario, I-10042 Nichelino, IT
CAVANNA, Simone, I-10060 Cercenasco, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F16L 53/00*** (11) **1 931 906 A1***
F16L 25/01
(25) It (26) En
(21) 05802347.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000531 16.09.2005
(87) WO 2007/032034 2007/12 22.03.2007
(54) • *ROHRARMATUR FÜR BEHEIZBARE ROHRE EINES SCR-SYSTEMS*
• *PIPE FITTING FOR A HEATABLE PIPING OF A SCR SYSTEM*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE POUR CONDUITE CHAUFFABLE DE SYSTEME DE REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE*
(71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) COLOSIMO, Franco, I-10056 San Mauro Torinese, IT
ZASA, Mario, I-10042 Nichelino, IT
CAVANNA, Simone, I-10060 Nichelino, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F16L 55/26*** (11) **1 931 907 A1***
F16L 55/28 ***F16L 101/12***
(25) En (26) En
(21) 06774972.1 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001344 13.09.2006
(87) WO 2007/030878 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 AU 2005905077
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ABWASSEROHRREINIGUNGSSYSTEM*
• *ATTACHMENT DEVICE FOR A SEWER PIPE CLEANING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR SYSTÈME DE NETTOYAGE DE TUYAU D'ÉGOUT*
(71) Sydney Water Corporation, 115-123 Bathurst Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) TANEVSKI, Ilija, Carlton, New South Wales 2218, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F16L 55/28 → (51) ***F16L 55/26***

F16L 101/12 → (51) ***F16L 55/26***

F16M 11/12 → (51) ***G02B 7/00***

F16M 11/28 → (51) ***F16M 13/04***

(51) ***F16M 13/04*** ***F16M 11/28*** ***H04N 5/225*** (11) **1 931 908 A1*** ***G03B 17/56***
(25) En (26) En
(21) 06762391.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006500 04.07.2006
(87) WO 2007/039000 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 IT PD20050278
(54) • *EINBEINSTATIVFLUIDDÄMPFUNG, INSBESONDERE ZUM FILMEN VON VIDEOS*
• *MONOPOD SUPPORT FLUID DAMPING ESPECIALLY FOR VIDEO FILMING*
• *AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE POUR SUPPORT MONOPIED, NOTAMMENT POUR LE TOURNAGE VIDEO*
(71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
(72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente, IT
(74) Susanetto, Carlo, Cantaluppi & Partners Via Matteotti, 26, I-35137 Padova, IT

(51) ***F16N 39/00*** (11) **1 931 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784306.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SI 2006/000031 30.08.2006
(87) WO 2007/027161 2007/10 08.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 31.08.2005 SI 200500246
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON SCHMIERMATERIALIEN MIT EINEM HOHEN GEHALT AN HARTPARTIKELN*
• *DEVICE FOR DISTRIBUTION OF LUBRICATING MATERIALS WITH HIGH CONTENT OF HARD PARTICLES*
• *DISPOSITIF DE REPARTITION DE MATIERES LUBRIFIANTES A TENEUR ELEVEE EN PARTICULES DURES*
(71) Pavcnik, Bojan, Smarska 17, 3320 Velenje, SI
(72) Pavcnik, Bojan, 3320 Velenje, SI
(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

(51) ***F17C 1/00*** ***F17C 13/02*** (11) **1 931 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784247.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050334 14.09.2006
(87) WO 2007/032742 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 SE 0502037
(54) • *SPEICHERUNG VON VERTEILTEM GAS*
• *DISTRIBUTED GAS STORAGE*
• *STOCKAGE DE GAZ REPARTI*
(71) Stenmark, Lars, Seglarvägen 10, 619 91 Trosa, SE
(72) Stenmark, Lars, 619 91 Trosa, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***F17C 5/06*** ***F17C 13/02*** (11) **1 931 911 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794512.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/050767 31.07.2006
(87) WO 2007/036651 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552911
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TANKFÜLLUNG MIT DRUCKGAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING A TANK WITH A PRESSURISED GAS*
• *PRODEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN GAZ SOUS PRESSION DANS UN RESERVOIR*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) ALLIDIERES, Laurent, F-38410 Uriage les Bains, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F17C 13/02 → (51) ***F17C 1/00***

F17C 13/02 → (51) ***F17C 5/06***

(51) ***F17C 13/04*** ***B67D 3/04*** ***F16K 1/44*** ***F16K 27/00*** ***F16K 31/32*** ***F16L 41/14*** (11) **1 931 912 A1*** ***F16K 1/32*** ***F16K 15/06*** ***F16K 27/02*** ***F16L 5/08***
(25) En (26) En
(21) 06774915.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001286 01.09.2006
(87) WO 2007/038826 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 AU 2005905498
(54) • *VENTIL ZUR STEUERUNG EINES HOCHDRUCKLUFTIMPULSES*
• *VALVE FOR CONTROL OF HIGH PRESSURE AIR PULSE*
• *VALVE DE RÉGULATION D'IMPULSION D'AIR HAUTE PRESSION*
(71) Goyen Controls Co Pty Ltd, 268-292 Milperra Road, Milperra, Sydney, South Wales 2214, AU
(72) SOUTHAM, Matthew, Milperra, New South Wales 2214, AU
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F21S 8/06 → (51) ***F21V 21/26***

F21V 7/00 → (51) ***F21V 21/26***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 9/00 → (51) ***F21V 21/26***

F21V 17/02 → (51) ***F21V 21/26***

F21V 19/02 → (51) ***F21V 21/26***

(51) ***F21V 21/26*** ***F21V 19/02*** ***F21V 7/00*** ***B60Q 1/14*** (11) **1 931 913 A1*** ***F21V 9/00*** ***F21V 17/02*** ***F21S 8/06***
(25) En (26) En
(21) 06816507.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039329 06.10.2006
(87) WO 2007/044634 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724493 P
05.10.2006 US 539132
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT AUSTAUSCHBARER UND DREHBARER LINSE*
• *LIGHTING UNIT WITH REPLACEABLE AND ROTATABLE LENS*
• *UNITÉ D ÉCLAIRAGE À LENTILLE REMPLAÇABLE ET ROTATIVE*
(71) Production Resource Group, L.L.C., 539 Temple Hill Road, New Windsor, NY 12553, US
(72) BORNHORST, James, Dallas, Texas 75247, US
(74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) ***F23D 1/00*** (11) **1 931 914 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805945.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009462 29.09.2006
(87) WO 2007/036368 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046831
(54) • *STAUBFEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *DUST BURNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMBUSTION DE POUSSIERES*
(71) Ucon AG Containersysteme Kg, Gustav-Rivinius-Platz 2, 77756 Hausach, DE
Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
(72) BALGAR, Günther, 45663 Recklinghausen, DE
MORITZ, Michael, 42389 Wuppertal, DE
WALTER, Peter, deceased, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***F23D 14/46*** ***F23D 14/64*** (11) **1 931 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770754.7 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019600 19.05.2006
(87) WO 2006/127531 2006/48 30.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 20.05.2005 US 683183 P
(54) • *SELBSTREINIGENDES BRENNERSYSTEM FÜR ERHITZER UND BRENNER*
• *SELF-CLEANING BURNER SYSTEM FOR HEATERS AND BURNERS*
• *SYSTEME DE BRULEUR AUTONETTOYANT POUR CHAUFFAGES ET BRULEURS*
(71) Reale, Anthony F., 384 Province Road, Burnstead, NH 03218, US
Tucci, David W., 393 Shaw Road, Northfield, NH 03276, US
McMahon, George, 34 Rosewood Lane, Manchester, NH 03103, US
Gardner, John, 2 Hampshire Drive, Franklin, NH 03235, US
Ingram, Francis, 27 Endmoor Road, Westford, NH 01886, US
Savage, Steven J., 288 South Street, Concord, NH 03301, US
Lambert, Nathaniel A., 10 Springer Road, Hooksett, NH 03106, US
Lawrence, Martin W., 68 Swiggey Brook Road, Chichester, NH 03258, US
(72) Reale, Anthony F., Burnstead, NH 03218, US
Tucci, David W., Northfield, NH 03276, US
McMahon, George, Manchester, NH 03103, US
Gardner, John, Franklin, NH 03235, US
Ingram, Francis, Westford, NH 01886, US
Savage, Steven J., Concord, NH 03301, US
Lambert, Nathaniel A., Hooksett, NH 03106, US
Lawrence, Martin W., Chichester, NH 03258, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F23D 14/64 → (51) ***F23D 14/46***

(51) ***F23J 13/02*** ***F24H 8/00*** (11) **1 931 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765257.8 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003003 11.08.2006
(87) WO 2007/036684 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 GB 0519704
(54) • *RAUCHGASKANAL UND KESSEL MIT SOLCH EINEM RAUCHGASKANAL*
• *A FLUE, AND A BOILER INCLUDING SUCH A FLUE*
• *CARNEAU ET CHAUDIERE EQUIPEE DE CELUI-CI*
(71) Zenex Technologies Limited c/o Mark Holt & Co Limited, Marine Building Victoria Wharf Plymouth Devon PL4 0RF, GB
(72) FARRELL, Christopher, Charles, Plymouth PL6 7EZ, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F23L 7/00 → (51) ***C10L 10/00***

(51) ***F24B 7/00*** (11) **1 931 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756250.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000805 12.07.2006
(87) WO 2007/031983 2007/12 22.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 12.09.2005 IL 17082305
(54) • *TRAGBARER HOLZKOHLEGRILL MIT EINGEBAUTEM GEBLÄSE*
• *PORTABLE CHARCOAL GRILL WITH INCORPORATED FAN*
• *GRIL PORTABLE A CHARBON DE BOIS A VENTILATEUR INCORPORE*
(71) Daud, Farid, 23 Hameches Street, 35253 Haifa, IL
(72) Daud, Farid, 35253 Haifa, IL
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***F24C 7/08*** ***D06F 39/00*** (11) **1 931 918 A2*** ***H05B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 06802495.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033553 30.08.2006
(87) WO 2007/027621 2007/10 08.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 30.08.2005 US 712362 P
(54) • *AUSWAHLSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *SELECTION SYSTEMS AND METHODS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE SELECTION*
(71) TurboChef Technologies, Inc., Suite 128, 10500 Metric Drive, Dallas, TX 75243, US
(72) STRUTIN-BELINOFF, Pilar, Ariella, CA, US
ABBOTT, Maxwell, T., Flower Mound, TX 75028, US
POOL, James, K., III, Frisco, TX 75034, US
DOBIE, Michael, J., Double Oak, TX 75077, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***F24C 15/00*** (11) **1 931 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778435.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066327 13.09.2006
(87) WO 2007/033926 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044694
(54) • *HOCHEINBAU-GARGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE WHICH IS MOUNTED IN AN ELEVATED MANNER*
• *APPAREIL DE CUISSON MONTE EN HAUTEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 83365 Nussdorf, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
KUTTALEK, Edmund, 83224 Grassau, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

(51) ***F24C 15/02*** ***E05F 15/16*** (11) **1 931 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778436.3 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066328 13.09.2006
(87) WO 2007/033927 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044692
(54) • *GARGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 83365 Nussdorf, DE

FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a. d. Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
KUTTALEK, Edmund, 83224 Grassau, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming / Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

F24C 15/02 → (51) ***F24C 15/10***

(51) ***F24C 15/10*** (11) **1 931 921 A1***
F24C 15/02
(25) De (26) De
(21) 06793578.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066435 18.09.2006
(87) WO 2007/033943 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044693
(54) • *HOCHEINBAU-GARGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE MOUNTED AT AN ELEVATED LEVEL*
• *APPAREIL DE CUISSON POUR INSTALLATION EN HAUTEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE

(51) ***F24D 11/02*** (11) **1 931 922 A1***
F24D 19/10 ***F24J 2/04***
F24J 2/24
(25) En (26) En
(21) 06744289.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002408 29.06.2006
(87) WO 2007/028938 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 GB 0518218
(54) • *WÄRMEENERGIESYSTEM UND -VORRICHTUNG*
• *THERMAL ENERGY SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTÈME ET APPAREIL À ÉNERGIE THERMIQUE*
(71) Endoenergy Systems Ltd, 20 Victoria Road, Sheffield South Yorkshire S10 2DL, GB
(72) VIRK, Gurvinder, Singh, Leeds LS19 6JN, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F24D 19/10 → (51) ***F24D 11/02***

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 931 923 A1***
F24F 6/14 ***F04D 29/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793854.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066787 27.09.2006
(87) WO 2007/039530 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 FR 0553016
(54) • *BEFEUCHTER*
• *HUMIDIFIER*
• *DISPOSITIF DE BRUMISATION*
(71) Delattre Industrie Developpement en Abrege Did, 23 Traverse Auguste Verola, 06200 Nice, FR
(72) DELATTRE, Gilles, F-06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F24F 6/14 → (51) ***F24F 5/00***

F24H 8/00 → (51) ***F23J 13/02***

(51) ***F24J 2/04*** (11) **1 931 924 A2***
F24J 2/40 ***G05D 16/00***
(25) En (26) En
(21) 06814346.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035036 11.09.2006
(87) WO 2007/030715 2007/11 15.03.2007
(88) 13.12.2007
(30) 11.09.2005 US 596248 P
(54) • *ÜBERKRITISCHER FLACHPLATTENKOLLEKTOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SUPERCRITICAL FLAT PANEL COLLECTOR AND METHODS OF USE*
• *CAPTEUR SUPERCRITIQUE A PANNEAU PLAT ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Gurin, Michael H., 4132 Cove Lane Unit A., Glenview IL 60025, US
(72) Gurin, Michael H., Glenview IL 60025, US
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F24J 2/04 → (51) ***F24D 11/02***

F24J 2/10 → (51) ***F24J 2/34***

F24J 2/24 → (51) ***F24D 11/02***

(51) ***F24J 2/34*** (11) **1 931 925 A1***
F24J 2/50 ***F24J 2/10***
(25) En (26) En
(21) 06799484.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000495 02.10.2006
(87) WO 2007/040389 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 NL 1030094
(54) • *SONNENKOLLEKTOR MIT INTEGRIERTER WÄRMESPEICHERUNG*
• *SOLAR COLLECTOR WITH INTEGRATED HEAT STORAGE*
• *CAPTEUR SOLAIRE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR INTEGRE*
(71) Econcern B.V., Kanaalweg 16 G, 3526 KL Utrecht, NL
(72) SCHAAP, Antonius, Bernardus, NL-1222 LN Hilversum, NL
VAN BOCHOVE, Iwan, Jules, NL-3823 CD Amersfoort, NL
(74) Habets, Winand, Altenburg Patent P.O. Box 82, 4100 AB Culemborg, NL

F24J 2/40 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/50 → (51) ***F24J 2/34***

(51) ***F25B 9/14*** (11) **1 931 926 A2***
F25B 45/00
(25) En (26) En
(21) 06851116.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028048 19.07.2006
(87) WO 2007/123561 2007/44 01.11.2007
(88) 14.02.2008
(30) 26.07.2005 US 188633
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR SUPRALEITENDE VORRICHTUNGEN*
• *REFRIGERATION SYSTEM FOR SUPERCONDUCTING DEVICES*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION POUR DES DISPOSITIFS SUPERCONDUCTEURS*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) ROYAL, John, H., Grand Island, NY 14072, US
FITZGERALD, Richard, C., Grand Island, NY 14072, US
WHITE, Norman, Henry, Tonawanda, NY 14150, US
ZIA, Jalal, Grand Island, NY 14072, US
AHMED, Mushtaq, Pittsford, NY 14534, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F25B 45/00 → (51) ***F25B 9/14***

(51) ***F25C 5/08*** (11) **1 931 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825126.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037476 26.09.2006
(87) WO 2007/044222 2007/16 19.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 06.10.2005 US 724253 P
13.07.2006 US 485827
(54) • *EISHERSTELLUNGSVERFAHREN UND MASCHINE MIT PETD-ERNTE*
• *ICE MAKING METHOD AND MACHINE WITH PETD HARVEST*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE DE FABRICATION DE GLACE À COLLECTE ÉLECTROTHERMIQUE*
(71) MILE HIGH EQUIPMENT COMPANY, 11100 East 45th Avenue, Denver, Colorado 80239, US
(72) BROADBENT, John, A., Centennial, CO 80015, US
SMITH, William, E., Land O'Lakes, FL 34639, US
(74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 931 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798647.1 (22) 04.09.2006
(84) DE GB IT
(86) KR 2006/003502 04.09.2006
(87) WO 2007/027072 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 KR 20050081714
04.09.2006 KR 20060084695
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUSGABEVORRICHTUNG FÜR EINEN KÜHLSCHRANK*
• *DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING A DISPENSER FOR REFRIGERATOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UN DISTRIBUTEUR POUR UN REFRIGERATEUR*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) ROO, Jin-Sug, Changwon City, Gyeongsangnam-do, 641-490, KR
CHOI, Kyung-Ah, Seoul City, 138-190, KR
AHN, Mi-Soon, Seoul City, 137-070, KR
SONG, Chang-Woo, Seoul City, 138-751, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

F25J 3/08 → (51) ***C07C 7/00***

F25J 3/08 → (51) ***C10L 3/10***

(51) ***F28D 7/16*** (11) **1 931 929 A1***
F28F 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831249.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050962 29.09.2006
(87) WO 2007/042698 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 FR 0553028
(54) • *VERDAMPFUNGS- UND/ODER KONDENSATIONSVERFAHREN IN EINEM WÄRMETAUSCHER*
• *METHOD FOR EVAPORATION AND/OR CONDENSATION IN A HEAT EXCHANGER*
• *PROCEDE DE VAPORISATION ET/OU DE CONDENSATION DANS UN ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 l'Hay-les-Roses, FR
WAGNER, Marc, F-94100 Saint Maur des Fossés, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F28D 9/00 → (51) ***F28F 9/02***

F28D 9/00 → (51) ***F28F 9/04***

(51) ***F28D 15/02*** (11) **1 931 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814117.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034384 01.09.2006
(87) WO 2007/030411 2007/11 15.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 06.09.2005 US 221367
(54) • *SPRÜHKÜHLSYSTEM FÜR ENGSPALT-QUERVERDUNSTUNGSSPRÜHKÜHLUNG*
• *SPRAY COOLING SYSTEM FOR NARROW GAP TRANSVERSE EVAPORATIVE SPRAY COOLING*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT PAR ARROSAGE PERMETTANT D'OBTENIR UN REFROIDISSEMENT TRANSVERSAL PAR ARROSAGE PAR EVAPORATION A PASSAGE ETROIT*
(71) Isothermal Systems Research, Inc., 2218 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) TILTON, Charles, L., Colton, WA 99113, US
SCHWARZKOPE, John, D., Pullman, WA 99163, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F28F 1/12 → (51) ***F28D 7/16***

F28F 3/08 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 3/10 → (51) ***F28F 9/04***

F28F 5/06 → (51) ***A23L 1/10***

(51) ***F28F 9/02*** (11) **1 931 931 A1***
F28F 3/08 ***F28D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06769666.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050288 18.08.2006
(87) WO 2007/024191 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 SE 0501908
(54) • *ENDPLATTE FÜR EINEN PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *END PLATE FOR PLATE HEAT EXCHANGER*
• *PLAQUE TERMINALE POUR UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE PLAQUE*
(71) SWEP International AB, P.O. Box 105, 261 22 Landskrona, SE
(72) ANDERSSON, Sven, S-281 37 Hässleholm, SE
DAHLBERG, Tomas, S-254 50 Helsingborg, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***F28F 9/04*** (11) **1 931 932 A1***
F28F 3/10 ***F28D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06790798.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001638 05.10.2006
(87) WO 2007/038871 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723755 P
(54) • *VERSTÄRKUNG FÜR TELLERPLATTEN-WÄRMETAUSCHER*
• *REINFORCEMENT FOR DISH PLATE HEAT EXCHANGERS*
• *RENFORT POUR ECHANGEURS THERMIQUES A TOLES EMBOUTIES*
(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) BRADU, Pascal, F-60200 Compiegne, FR
RONG, Xiaoyang, Toronto, Ontario M5T 1N2, CA
CHAN, Thomas, Oakville, Ontario L6H 2P2, CA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***F41B 9/00*** (11) **1 931 933 A1***
F41J 5/24
(25) En (26) En
(21) 06795505.4 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002562 15.09.2006
(87) WO 2007/031863 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 717446 P
(54) • *ABSCHUSS- UND ERFASSUNGSVORRICHTUNGEN FÜR FLÜSSIGE PROJEKTILE UND GERÄT DAFÜR*
• *LIQUID PROJECTILE LAUNCHING AND DETECTING DEVICES AND SET THEREOF*
• *DISPOSITIFS DE DÉTECTION ET DE LANCEMENT DE PROJECTILES LIQUIDES ET ENSEMBLE DE TELS DISPOSITIFS*
(71) Home Focus Development Limited, TrustNet Chambers Limited, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
(72) ANDERSEN, Jacob, Ranis, Stokholm, Hong Kong, CN
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***F41B 9/00*** (11) **1 931 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795510.4 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002569 15.09.2006
(87) WO 2007/031864 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 717443 P
(54) • *ABSCHUSSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE PROJEKTILE UND SPIEL DAFÜR*
• *LIQUID PROJECTILE SHOOTING DEVICE AND GAME*
• *DISPOSITIF DE TIR DE PROJECTILES LIQUIDES ET JEU*
(71) Home Focus Development Limited, TrustNet Chambers Limited, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
(72) ANDERSEN, Jacob, Ranis, Stockholm, Hong-Kong, CN
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F41J 5/24 → (51) ***F41B 9/00***

G01B 3/04 → (51) ***G01B 5/08***

G01B 3/14 → (51) ***G01B 5/08***

(51) ***G01B 3/30*** (11) **1 931 935 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805288.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001626 13.09.2006
(87) WO 2007/031070 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 202005014635 U
(54) • *KALIBRIERLEHRE ZUR KALIBRIERUNG EINES MESSSCHIEBERS*
• *CALIBRATING GAUGE FOR CALIBRATING A VERNIER CALIPER*
• *CALIBRE ETALON POUR L'ETALONNAGE D'UN CALIBRE A COULISSE*
(71) Jeromin, Johannes, Steinbachstr. 4, 86720 Nördlingen, DE
(72) Jeromin, Johannes, 86720 Nördlingen, DE
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

G01B 3/38 → (51) ***G01B 5/08***

(51) ***G01B 5/012*** (11) **1 931 936 A1***
G01B 7/012 ***G01B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06779272.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003251 24.08.2006
(87) WO 2007/028964 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 GB 0518078
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE MESSSONDE*
• *SIGNAL TRANSMISSION APPARATUS FOR A MEASUREMENT PROBE*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX POUR SONDE DE MESURE*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) STYLES, John, Bristol South Gloucestershire BS34 8XX, GB
WOOLLETT, Martin, Adrian, Bristol South Gloucestershire BS37 6XN, GB
PRESTIDGE, Tim, Bath Somerset BA2 4DU, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

(51) ***G01B 5/08*** ***B61K 9/12*** ***G01B 3/04*** ***G01M 17/10*** (11) **1 931 937 A1*** ***G01B 3/14*** ***G01B 3/38***
(25) En (26) En
(21) 06800852.3 (22) 08.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/030663 08.08.2006
(87) WO 2007/030245 2007/11 15.03.2007
(30) 01.09.2005 US 217774
(54) • *LOKOMOTIVENRAD-REFERENZRILLEN-DURCHMESSER-MESSEINRICHTUNG*
• *LOCOMOTIVE WHEEL REFERENCE GROOVE DIAMETER MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DIAMETRE D'ORNIERE DE REFERENCE DE ROUE DE LOCOMOTIVE*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MOFFETT, Jeffrey, Paul, Wattsburg, PA 16442, US
MONEYMAKER, Larry, D., Erie, PA 16506, US
SMITH, Mark, Douglas, Jacksonville, FL 32259, US
DIMATTIO, Marc, Erie, PA 16510, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01B 7/00*** ***B23Q 11/04*** (11) **1 931 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791850.8 (22) 06.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/008657 06.09.2006
(87) WO 2007/031218 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 DE 102005043454
(54) • *WECHSELEINRICHTUNG*
• *CHANGING DEVICE*
• *SUPPORT D'ELEMENTS INTERCHANGEABLES*
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) ENDERLE, Eckhard, 73434 Aalen, DE
BINDER, Stefan Andre, 73447 Oberkochen, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung, 73447 Oberkochen, DE

G01B 7/012 → (51) ***G01B 5/012***

G01B 7/30 → (51) ***H02K 19/24***

---

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 931 939 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793549.4 (22) 15.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/066398 15.09.2006
(87) WO 2007/036442 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046605
(54) • *INTERFEROMETRISCHE MESSEINRICHTUNG*
• *INTERFEROMETRIC MEASURING DEVICE*
• *SYSTEME DE MESURE INTERFEROMETRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRANZ, Stefan, 07747 Jena, DE
FLEISCHER, Matthias, 73760 Ostfildern, DE

G01B 9/02 → (51) ***G01B 11/06***

---

(51) ***G01B 11/00*** (11) **1 931 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792227.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009224 20.09.2006
(87) WO 2007/036329 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046660
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG VON RÄUMLICHEN AUSDEHNUNGSMERKMALEN VON LEIMSPUREN AUF WERKSTÜCKEN*
• *APPARATUS FOR MEASURING AND/OR MONITORING THREE-DIMENSIONAL EXPANSION FEATURES OF GLUE TRACES ON WORKPIECES*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET/OU DE SURVEILLANCE DES CARACTERISTIQUES DE DILATATION SPATIALE DE TRACES DE COLLE SUR DES PIECES*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) LAMKEMEYER, Andreas, 49082 Osnabrück, DE
DUWENDAG, Rüdiger, 49525 Lengerich, DE
DAHER, Marco, 49132 Wallenhorst, DE
MAURITZ, Jakob, 49076 Osnabrück, DE

---

(51) ***G01B 11/06*** ***G01B 9/02*** (11) **1 931 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764297.5 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/064954 02.08.2006
(87) WO 2007/033851 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045512
06.04.2006 DE 102006016132
(54) • *INTERFEROMETRISCHE SCHICHTDICKENBESTIMMUNG*
• *INTERFEROMETRIC DETERMINATION OF A LAYER THICKNESS*
• *DETERMINATION INTERFEROMETRIQUE D'EPAISSEUR DE COUCHE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BURGER, Kurt, 71292 Friolzheim, DE
BECK, Thomas, 71737 Kirchberg, DE
GROSSE, Stefan, 70839 Gerlingen, DE
SCHMIDTKE, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
KALLMANN, Ulrich, 72076 Tuebingen, DE
JACKISCH, Sebastian, 70469 Stuttgart, DE
SPENNEMANN, Hartmut, 63741 Aschaffenburg, DE

---

(51) ***G01B 11/25*** ***B61K 9/12*** (11) **1 931 942 A1*** ***G01M 17/10***
(25) De (26) De
(21) 06807017.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067113 05.10.2006
(87) WO 2007/039641 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 256284
(54) • *VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN DYNAMISCHEN ERFASSUNG DES PROFILS EINES FESTKÖRPERS*
• *METHOD FOR CONTACTLESSLY AND DYNAMICALLY RECORDING THE PROFILE OF A SOLID BODY*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DE MANIERE DYNAMIQUE SANS CONTACT LE PROFIL D'UN CORPS SOLIDE*
(71) Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH, Gartenstr. 40, 46145 Oberhausen, DE
(72) HOFFMANN, Manfred, 34132 Kassel, DE
WALTER, Michael J., 46562 Voerde, DE
HOFFMANN, Dieter, 46499 Hamminkeln, DE
BRINKMANN, Andreas, 46539 Dinslaken, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

G01B 21/04 → (51) ***G01B 5/012***

---

(51) ***G01C 3/14*** (11) **1 931 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849301.4 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036101 15.09.2006
(87) WO 2007/084192 2007/30 26.07.2007
(30) 16.09.2005 US 717851 P
(54) • *KOLORIMETRISCHES BIO-BARCODE-VERSTÄRKUNGSASSAY ZUR ERKENNUNG VON ANALYTEN*
• *A COLORIMETRIC BIO-BARCODE AMPLIFICATION ASSAY FOR ANALYTE DETECTION*
• *DOSAGE COLORIMÉTRIQUE PAR AMPLIFICATION DE CODES-BARRES BIOCHIMIQUES POUR DÉTECTER UN ANALYTE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94807-5200, US
(72) NAM, Jwa-Min, Seoul 151-747, KR
GROVES, John, T., Berkeley, CA 94708, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01C 11/00*** ***G09B 29/10*** (11) **1 931 944 A2*** ***H05K 7/20***
(25) De (26) De
(21) 06792382.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009635 29.09.2006
(87) WO 2007/042197 2007/16 19.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005049211
(54) • *MULTIMEDIATERMINAL MIT EINEM MITTEL ZUR STATIONÄREN AUFSTELLUNG IM AUSSENRAUM*
• *MULTIMEDIA TERMINAL COMPRISING A MEANS FOR INSTALLING OUTSIDE IN A STATIONARY MANNER*
• *TERMINAL MULTIMEDIA COMPRENANT UN SYSTEME QUI LUI PERMET D'ETRE DISPOSE EN UN EMPLACEMENT FIXE A L'EXTERIEUR*
(71) Art & Com AG, Kleiststrasse 23-26, 10787 Berlin, DE
(72) MAYER, Pavel, 10117 Berlin, DE
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 931 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 06791966.2 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008817 11.09.2006
(87) WO 2007/031248 2007/12 22.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 12.09.2005 US 716338 P
(54) • *VERMESSUNGSINSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERMESSUNGSDATEN UNTER VERWENDUNG EINES VERMESSUNGSINSTRUMENTS*
• *SURVEYING INSTRUMENT AND METHOD OF PROVIDING SURVEY DATA USING A SURVEYING INSTRUMENT*

- *INSTRUMENT DE RECHERCHE ET PROCEDE FOURNISSANT DES DONNEES DE RECHERCHE AU MOYEN D'UN INSTRUMENT DE RECHERCHE*

(71) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) KLUDAS, Torsten, 99510 Zottelstedt, DE
SCHÜNEMANN, Axel, 99423 Weimar, DE
VOGEL, Michael, 07629 Schleifreisen, DE
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 08004928.1
08005197.2
08005198.0

G01C 21/00 → (51) ***B60Q 1/00***

G01C 21/26 → (51) ***B60R 1/00***

G01D 3/08 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***G01D 5/16*** (11) **1 931 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814511.9 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/035482 12.09.2006
(87) WO 2007/033168 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 227411
(54) • *POSITIONSDETEKTION UNTER VERWENDUNG EINES MAGNETSENSORARRAYS*
• *POSITION DETECTION UTILIZING A MAGNETIC SENSOR ARRAY*
• *SYSTEME DE DETECTION DE POSITION UTILISANT UN RESEAU DE CAPTEURS MAGNETIQUES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) DMYTRIW, Anthony, M., Freeport, IL 61032, US
LATORIA, Michael, J., Rockford, IL 61107, US
RICKS, Lamar, F., Freeport, IL 61032, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 5/165 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***G01D 5/38*** ***G03F 9/00*** (11) **1 931 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809297.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053267 13.09.2006
(87) WO 2007/034379 2007/13 29.03.2007
(88) 07.09.2007
(30) 21.09.2005 US 718990 P
(54) • *SYSTEM ZUR BEWEGUNGSDETEKTION EINES KÖRPERS*
• *SYSTEM FOR DETECTING MOTION OF A BODY*
• *SYSTEME DE DETECTION DU MOUVEMENT D'UN CORPS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLAVER, Rene, G., NL-5621 BA Eindhoven, NL
RUIJL, Theo, A.M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
RENKENS, Michael, J.M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN EIJK, Jan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01D 7/00 → (51) ***A46B 15/00***

G01D 9/00 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***G01F 1/66*** (11) **1 931 948 A2***
(25) De (26) De
(21) 06793318.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066122 07.09.2006
(87) WO 2007/039394 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047790
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG ODER ÜBERWACHUNG DES VOLUMEN- ODER MASSEDURCHFLUSSES EINES MEDIUMS DURCH EINE ROHRLEITUNG*
• *DEVICE FOR DETERMINING OR MONITORING A MEDIUM VOLUME OR MASS FLOW RATE IN A CONDUIT*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER OU CONTROLER LE DEBIT VOLUMETRIQUE OU MASSIQUE D'UN FLUIDE DANS UNE CONDUITE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
(72) BERGER, Andreas, CH-4106 Therwil, CH
BRUMBERG, Oliver, 79618 Rheinfelden, DE
WIEST, Achim, 79576 Weil Am Rhein, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (DE) Holding GmbH + Co., PatServe - Patentabteilung Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/74 → (51) ***G01F 1/84***

(51) ***G01F 1/84*** ***G01N 9/00*** ***G01F 1/74*** (11) **1 931 949 A1*** ***G01N 11/08*** ***G01F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 06793316.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066119 07.09.2006
(87) WO 2007/036418 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046319
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN EINES IN EINER ROHRLEITUNG STRÖMENDEN MEDIUMS SOWIE MESSSYSTEM DAFÜR*
• *PROCESS FOR MEASURING A MEDIUM FLOWING IN A PIPE, AND ALSO MEASUREMENT SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE POUR MESURER UN AGENT S'ECOULANT DANS UNE CONDUITE ET SYSTEME DE MESURE A CET EFFET*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
(72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01F 13/00*** ***G01G 11/08*** ***B65B 1/32*** (11) **1 931 950 A1*** ***B65B 1/10***
(25) De (26) De
(21) 06793958.7 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067008 03.10.2006
(87) WO 2007/039612 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 EP 05109150
03.10.2005 EP 05109151
(54) • *DOSIEREINRICHTUNG FÜR PULVER- ODER PASTENFÖRMIGE SUBSTANZEN*
• *DOSING DEVICE FOR POWERDY OR PASTY SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR SUBSTANCES PULVERULENTES OU PATEUSES*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) LÜCHINGER, Paul, CH-8610 Uster, CH

(51) ***G01F 13/00*** ***G01G 11/08*** ***B65B 1/32*** ***B65B 39/12*** (11) **1 931 951 A1*** ***B65B 1/10*** ***B65B 39/00***
(25) De (26) De
(21) 06806948.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067007 03.10.2006
(87) WO 2007/039611 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 EP 05109150
03.10.2005 EP 05109151
(54) • *DOSIEREINRICHTUNG FÜR PULVER- ODER PASTENFÖRMIGE SUBSTANZEN*
• *DOSING DEVICE FOR POWDERY OR PASTY SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR SUBSTANCES PULVERULENTES OU PATEUSES*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) LÜCHINGER, Paul, 8610 Uster, CH
ZEISS, Siegfried, 8633 Wolfhausen, CH

(51) ***G01F 13/00*** ***B65B 39/00*** ***B65B 1/32*** ***B65B 39/12*** (11) **1 931 952 A1*** ***B65B 39/12***
(25) De (26) De
(21) 06806949.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067012 03.10.2006
(87) WO 2007/039614 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 EP 05109151
(54) • *DOSIEREINRICHTUNG FÜR PULVER- ODER PASTENFÖRMIGE SUBSTANZEN*
• *DOSING DEVICE FOR POWDERY OR PASTY SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR SUBSTANCES PULVERULENTES OU PATEUSES*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) LÜCHINGER, Paul, CH-8610 Uster, CH
ZEISS, Siegfried, CH-8633 Wolfhausen, CH
EHRBAR, Sandra, CH-8605 Gutenswil, CH

(51) ***G01F 13/00*** ***G01G 11/08*** ***B65B 1/32*** (11) **1 931 953 A1*** ***B65B 1/10***
(25) De (26) De
(21) 06819069.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067010 03.10.2006
(87) WO 2007/039613 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 EP 05109150
03.10.2005 EP 05109151
(54) • *DOSIEREINRICHTUNG FÜR PULVER- ODER PASTENFÖRMIGE SUBSTANZEN*
• *DOSING DEVICE FOR POWDERY OR PASTY SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR SUBSTANCES PULVERULENTES OU PATEUSES*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) LÜCHINGER, Paul, CH-8610 Uster, CH

G01F 15/02 → (51) ***G01F 1/84***

G01F 23/24 → (51) ***G01M 3/18***

(51) ***G01F 23/26*** (11) **1 931 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815844.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038144 02.10.2006
(87) WO 2007/044256 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246349
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON FLÜSSIGKEITSSTÄNDEN IN FLÜSSIGKEITS-SPEICHERBEHÄLTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING LIQUID LEVELS IN LIQUID-STORAGE CONTAINERS*
• *METHODE ET APPAREIL POUR DETECTER DES NIVEAUX DE LIQUIDES DANS DES CONTENANTS DE STOCKAGE DE LIQUIDE*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
(72) ZULETA, Marco, Miami, FL 33155, US
LI, William, W., Miami, Florida 33157, US
ECHEVARRIA, Elgardo, Miami, Florida 33144, US
NGUYEN, Tan, 33029, US
XIN, Rongchang, Miami, Florida 33157, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01G 11/08 → (51) ***G01F 13/00***

G01G 19/58 → (51) ***A45C 15/00***

G01J 5/02 → (51) ***G01K 1/08***

(51) ***G01K 1/08*** ***G01J 5/02*** (11) **1 931 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816299.9 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038933 04.10.2006
(87) WO 2007/041670 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 723761 P
(54) • *KALIBRIERUNG EINER GASSPEKTROSKOPIE MIT ZWEI LEITUNGEN*
• *TWO LINE GAS SPECTROSCOPY CALIBRATION*
• *ETALONNAGE PAR SPECTROSCOPIE DE DEUX LIGNES DE GAZ*
(71) Zolo Technologies, Inc., 4946 North 63rd Street, Boulder, CO 80301, US
(72) HOWELL, James, Louisville, CO 80027, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G01L 1/12*** (11) **1 931 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799818.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050356 28.09.2006
(87) WO 2007/043959 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 SE 0502207
(54) • *KRAFTMESSER*
• *A FORCE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE*
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 78 Västerås, SE
(72) LIFVENBORG, Ulf, A., S-722 46 Västerås, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

G01L 1/12 → (51) ***G01N 27/80***

G01L 5/00 → (51) ***A46B 15/00***

(51) ***G01L 5/28*** (11) **1 931 957 A2***
(25) De (26) De
(21) 06805968.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009490 29.09.2006
(87) WO 2007/039251 2007/15 12.04.2007
(88) 16.08.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005047970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER BREMSWIRKUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT MINDESTENS ZWEI ANGETRIEBENEN ACHSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE BRAKING ACTION OF A MOTOR VEHICLE HAVING AT LEAST TWO DRIVEN AXLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER L'EFFET DE FREINAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR EQUIPE D'AU MOINS DEUX ESSIEUX ENTRAINES*
(71) Sherpa Autodiagnostik GmbH, Am Industiepark 11, 84453 Mühldorf, DE
(72) RISCHKE, Manfred, 87749 Hawangen, DE
(74) Manitz, Gerhart, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***G01L 19/00*** ***G01L 19/14*** (11) **1 931 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799106.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004026 04.10.2006
(87) WO 2007/040366 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723631 P
13.10.2005 US 725654 P
14.10.2005 US 726228 P
25.10.2005 US 729713 P
27.10.2005 US 730394 P
27.10.2005 US 730393 P
18.11.2005 US 737760 P
23.12.2005 US 752911 P
27.12.2005 US 753408 P
12.01.2006 US 758238 P
12.01.2006 US 758231 P
13.01.2006 KR 20060004049
13.01.2006 KR 20060004050
04.04.2006 KR 20060030651
23.08.2006 KR 20060079838
23.08.2006 KR 20060079836
23.08.2006 KR 20060079837
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG UND CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING AND ENCODING AND DECODING METHOD, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT DE SIGNAUX ET UN PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG,Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
OH, Hyen O 306-403, Gangseon Maeul 3-danji Hanshin Apt, Gyeonggi-do 151-057, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 121-250, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01L 19/14 → (51) ***G01L 19/00***

(51) ***G01M 3/00*** ***F16K 31/363*** (11) **1 931 959 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808299.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050861 11.09.2006
(87) WO 2007/031672 2007/12 22.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 13.09.2005 FR 0552756
(54) • *FLUIDSTRÖMUNGS-STEUERVENTIL*
• *FLUID FLOW CONTROL VALVE*
• *VANNE DE COMMANDE D'ECOULEMENT DE FLUIDE*
(71) Prodecfu, 38 Rue Victor Hugo, 27000 Evreux, FR
(72) CROIBIER, Denis, F-28270 Brezolles, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***G01M 3/04*** (11) **1 931 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803574.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035813 14.09.2006
(87) WO 2007/044176 2007/16 19.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 07.10.2005 US 246386
(54) • *GASLEITUNGS-LECKEVAKUIERUNGS-UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *GAS LINE LEAK EVACUATION AND MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME D EVACUATION ET DE CONTROLE DES FUITES D UNE CONDUITE DE GAZ*
(71) M-B-W, Inc., 250 Hartford Road, Slinger, WI 53086-0444, US
Chapman, Marcus D., 6171 Raymond Road, Kaufman TX 75142, US
(72) CHAPMAN, Marcus, D., Kaufman, TX 75142, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***G01M 3/18*** ***G01F 23/24*** (11) **1 931 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800568.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029784 01.08.2006
(87) WO 2007/027342 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 216225
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN DES AUSMASSES VON WASSERLECKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING SEVERITY OF WATER LEAKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LA GRAVITE DE FUITES D'EAU*
(71) Kates, Lawrence, 1111 Bayside Drive, Corona del Mar, CA 92625, US
(72) Kates, Lawrence, Corona del Mar, CA 92625, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01M 3/24 → (51) ***G01M 3/28***

(51) ***G01M 3/28*** ***G01M 3/24*** (11) **1 931 962 A2*** ***F16K 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06815490.5 (22) 26.09.2006
(84) CH DE LI
(86) US 2006/037535 26.09.2006
(87) WO 2007/041111 2007/15 12.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 29.09.2005 US 238674
(54) • *LECKDETEKTOR FÜR PROZESSVENTIL*
• *LEAK DETECTOR FOR PROCESS VALVE*
• *DÉTECTEUR DE FUITE POUR VANNE DE PROCESS*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BROWN, Gregory C., Chanhassen, MN 55317, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01M 17/10 → (51) ***G01B 5/08***

G01M 17/10 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G01N 1/08*** ***G01N 1/10*** (11) **1 931 963 A1*** ***G01N 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808213.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) FR 2006/002202 29.09.2006
(87) WO 2007/039680 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 FR 0510056
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME GRANULÄRER ODER PULVERIGER MATERIALPROBEN*
• *DEVICE FOR SAMPLING GRANULAR OR POWDERED MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE MATIERES GRANULEUSES OU PULVERULENTES*
(71) Tout pour le Grain, 2 rue des Jonquilles, 89260 Perceneige, FR
(72) HERMAND, André, F-89260 Perceneige, FR
HAZOUARD, Bernard, F-10100 Saint Martin de Bossenay, FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

G01N 1/10 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 1/10 → (51) ***G01N 1/08***

(51) ***G01N 1/38*** ***A62B 27/00*** (11) **1 931 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779449.5 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003437 15.09.2006
(87) WO 2007/031772 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 GB 0518808
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERDÜNNUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DILUTION*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE DILUTION*
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) RICHARDSON, Grant, Stuart, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, D/IPR Poplar 2 No. 2218 MoD Abbey Wood, Bristol BS34 8JH, GB

G01N 3/00 → (51) ***G01N 1/08***

G01N 9/00 → (51) ***G01F 1/84***

G01N 11/08 → (51) ***G01F 1/84***

(51) ***G01N 15/02*** ***B07B 1/22*** (11) **1 931 965 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764606.7 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001063 12.05.2006
(87) WO 2006/123037 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 FR 0504917
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PULVERTEILCHENGRÖSSENVERTEILUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *DEVICE FOR DETERMINING POWDER PARTICLE SIZE DISTRIBUTION AND USES THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CARACTERISATION DE LA GRANULOMETRIE DE POUDRES ET SES UTILISATIONS*
(71) Omya SAS, 35, Quai André Citroën, 75725 Paris Cedex 15, FR
(72) FAVARIO, Jérôme, F-55140 Vaucouleurs, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) ***G01N 19/02*** (11) **1 931 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799567.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000342 05.10.2006
(87) WO 2007/040409 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 NO 20054591
(54) • *REIBUNGSMESSVORRICHTUNG*
• *FRICTION MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU FROTTEMENT*
(71) Olsen, Thor Wiggo, Idrettsveien 21B, 1087 Oslo, NO
(72) Olsen, Thor Wiggo, 1087 Oslo, NO
(74) Friberg, Arild, Bryn Aarflot AS Kongensgate 15 P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 931 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813676.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032896 23.08.2006
(87) WO 2007/030324 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 222315
(54) • *PROBENIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM MIT MEHREREN LESEGERÄTEN*
• *SAMPLE IDENTIFICATION SYSTEM HAVING PLURAL READERS*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ECHANTILLON PRESENTANT PLUSIEURS LECTEURS*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
(72) PEREZ, Antonio, M., Cooper City, FL 33330, US
DELGADO, Eduardo, Jose, Miami Lakes, FL 33016, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/00 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 21/13 → (51) ***G01N 21/90***

G01N 21/25 → (51) ***A61B 5/1455***

(51) ***G01N 21/43*** ***G03F 7/20*** (11) **1 931 968 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808103.3 (22) 11.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2006/002077 11.09.2006
(87) WO 2007/031630 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 FR 0509269
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG EINER IMMERSIONSLITHOGRAPHIEVORRICHTUNG*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR MONITORING AN IMMERSION LITHOGRAPHY DEVICE*
• *EQUIPEMENT ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF LITHOGRAPHIQUE A IMMERSION*
(71) Société de Production et de Recherches Appliquées, 26, rue Pierre Joigneaux, 92270 Bois-Colombes, FR
(72) PIEL, Jean-Philippe, F-78160 Marly-le-Roi, FR
STEHLE, Jean-Louis, F-92700 Colombes, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 21/47*** ***G01N 21/65*** (11) **1 931 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735981.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006533 23.02.2006
(87) WO 2007/040589 2007/15 12.04.2007
(30) 16.09.2005 US 717900 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER ZUSAMMENSETZUNG EINER PROBE UNTER DER OBERFLÄCHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING SUB-SURFACE COMPOSITION OF A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE COMPOSITION SOUS-JACENTE D UN ÉCHANTILLON*
(71) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer, Wolverine Tower Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
(72) MORRIS, Michael, D., Ann Arbor, Michigan 48105, US
FINNEY, William, F., Ann Arbor, Michigan 48108, US
SCHULMERICH, Matthew, V., Jackson, Michigan 49202, US
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01N 21/55 → (51) ***A61B 5/1455***

(51) ***G01N 21/64*** ***G02B 21/00*** (11) **1 931 970 A2***

(25) De (26) De
(21) 06805711.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008945 14.09.2006
(87) WO 2007/036304 2007/14 05.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046754
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TIEFENAUFGELÖSTEN OPTISCHEN ERFASSUNG EINER PROBE*
• *PROCESS AND DEVICE FOR OPTICALLY SENSING A SPECIMEN WITH A LARGE DEPTH OF FIELD*
• *DISPOSTIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE D'UN ECHANTILLON AVEC UNE RESOLUTION EN PROFONDEUR*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) WOLLESCHENSKY, Ralf, 99510 Apolda, DE

G01N 21/65 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/65 → (51) ***G01N 21/47***

(51) ***G01N 21/76*** ***B32B 5/02*** (11) **1 931 971 A1*** ***C07F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05791438.4 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030381 25.08.2005
(87) WO 2007/024227 2007/09 01.03.2007
(54) • *ANORGANISCHE POLYMERE UND VERWENDUNG ANORGANISCHER POLYMERE ZUM NACHWEIS NITROAROMATISCHER VERBINDUNGEN*
• *INORGANIC POLYMERS AND USE OF INORGANIC POLYMERS FOR DETECTING NITROAROMATIC COMPOUNDS*
• *POLYMERES INORGANIQUES ET LEUR UTILISATION POUR DETECTER DES COMPOSES NITROAROMATIQUES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) TROGLER, William, C., Del Mar, CA 92014, US
URBAS, Sarah, San Diego, CA 92109, US
TOAL, Sarah, J., La Jolla, CA 92037, US
SANCHEZ, Jason, La Jolla, CA, US
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) ***G01N 21/86*** (11) **1 931 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814517.6 (22) 12.09.2006
(84) DE FI GB SE
(86) US 2006/035489 12.09.2006
(87) WO 2007/033174 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 225958
(54) • *GESPANNTE SCANNER-SCHIENEN*
• *TENSIONED SCANNER RAILS*
• *RAILS DE DISPOSITIF DE BALAYAGE TENDUS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) BESELT, Ronald, E., Burnaby, British Columbia, CA
HARJULA, John, A., North Vancouver, British Columbia, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01N 21/90*** (11) **1 931 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783093.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002664 09.09.2005
(87) WO 2007/029048 2007/11 15.03.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN INSPEKTION EINES GEGENSTANDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VISUALLY INSPECTING AN OBJECT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'INSPECTION VISUELLE D'UN OBJET*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) CAROLI, Sanzio, I-40024 Castel San Pietro Terme, IT
LAICO, Donato, I-40026 Imola, IT
(74) Leonelli, Pietro, et al, LUPPI & ASSOCIATI Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

(51) ***G01N 21/90*** ***G01N 21/13*** ***B07C 5/342*** (11) **1 931 974 A1*** ***B07C 5/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808282.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050843 05.09.2006
(87) WO 2007/028924 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 FR 0509035
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON FREMDKÖRPERN IN EINEM BEHÄLTER*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR DETECTING FOREIGN BODIES INSIDE A CONTAINER*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR DETECTER DES CORPS ETRANGERS A L'INTERIEUR D'UN RECIPIENT*
(71) Tiama, RN 86, Le Garon, 69700 Montagny, FR
(72) LECLERC, Thomas, F-69007 Lyon, FR
VENAILLE, Christophe, F-69230 Saint-Genis Laval, FR
GEBELIN, Olivier, F-69500 Bron, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) ***G01N 21/95*** ***G01N 27/20*** (11) **1 931 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794103.9 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000327 06.10.2006
(87) WO 2007/042606 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 FI 20051009
(54) • *MESSVERFAHREN, -ANORDNUNG UND SOFTWARE-PRODUKT*
• *MEASURING METHOD, ARRANGEMENT AND SOFTWARE PRODUCT*
• *PROCEDE DE MESURE, AGENCEMENT ET PRODUIT LOGICIEL*
(71) Teknillinen Korkeakoulu, P.O. Box 1000, 02015 Tkk, FI
(72) SAVIN, Hele, FI-02620 Espoo, FI
HAARAHILTUNEN, Antti, FI-01860 Perttula, FI
YLI-KOSKI, Marko, Veli, FI-02760 Espoo, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 23/20 → (51) ***G01N 23/22***

G01N 23/203 → (51) ***G01N 23/22***

(51) ***G01N 23/22*** ***G01N 23/20*** (11) **1 931 976 A1*** ***G01N 23/203***
(25) De (26) De
(21) 06792298.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009413 28.09.2006
(87) WO 2007/036359 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046878
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELL- ODER ONLINE-BESTIMMUNG DER KOMPONENTEN EINES ZWEI- ODER MEHRSTOFFSYSTEMS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR FAST OR ON-LINE DETERMINATION OF THE COMPONENTS OF A TWO-COMPONENT OR MULTIPLE-COMPONENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION RAPIDE OU EN CONTINU DES COMPOSANTS D'UN SYSTEME A AU MOINS DEUX CONSTITUANTS*
(71) Katz, Elisabeth, Ahornweg 8, 72226 Simmersfeld, DE
(72) KLEIN, Albert, 72226 Simmersfeld, DE
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) ***G01N 23/223*** (11) **1 931 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816252.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038846 04.10.2006
(87) WO 2007/041639 2007/15 12.04.2007
(88) 08.11.2007
(30) 04.10.2005 US 723384 P
(54) • *ANALYSE DER ELEMENTZUSAMMENSETZUNG UND DICKE IN MEHRSCHICHTIGEN MATERIALIEN*
• *ANALYSIS OF ELEMENTAL COMPOSITION AND THICKNESS IN MULTILAYERED MATERIALS*
• *ANALYSE DE LA COMPOSITION DES ELEMENTS ET DE L'EPAISSEUR DE MATERIAUX DISPOSES EN COUCHES*
(71) Thermo Niton Analyzers LLC, 900 Middlesex Turnpike, Bldg. 8, Billerica MA 01821, US
(72) GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02421, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/20 → (51) ***G01N 21/95***

(51) ***G01N 27/22*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 931 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793271.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066069 06.09.2006
(87) WO 2007/042356 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05109353
07.10.2005 US 725003 P
(54) • *POLYMER-REPLIZIERTE VERFLOCHTENE ELEKTRODEN-ARRAYS FÜR (BIO)-SENSORANWENDUNGEN*
• *POLYMER REPLICATED INTERDIGITATED ELECTRODE ARRAY FOR (BIO)SENSING APPLICATIONS*

- *RESEAU D'ELECTRODES INTERDIGITEES A REPLICATION POLYMERE POUR APPLICATIONS DE (BIO)DETECTEURS*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Innogenetics, Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
(72) LAUREYN, Wim, B-3061 Leefdaal, BE
SULS, Jan, B-3010 Kessel-Lo, BE
JACOBS, Paul, B-9160 Lokeren, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G01N 27/26*** (11) **1 931 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825530.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039068 04.10.2006
(87) WO 2007/041692 2007/15 12.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 04.10.2005 US 723715 P
27.07.2006 US 820566 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHER NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *MICROFLUIDIC DETECTION OF ANALYTES*
• *DETECTION MICROFLUIDIQUE D'ANALYTES*
(71) Hu, Celine, 75 Mt. Tiburon Road, Tiburon, CA 94920, US
(72) Hu, Celine, Tiburon, CA 94920, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 27/30*** ***G01N 33/487*** ***A61B 5/00*** (11) **1 931 980 A1*** ***B01L 3/00*** ***G01N 33/52***
(25) En (26) En
(21) 06825112.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037371 25.09.2006
(87) WO 2007/038464 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 237447
(54) • *IN-VITRO-ANALYTSENSOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *IN VITRO ANALYTE SENSOR AND METHODS OF USE*
• *CAPTEUR DE SUBSTANCE À ANALYSER IN VITRO ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Suite 290, Alameda, CA 94502, US
(72) FELDMAN, Benjamin, J., CA 94618, US
WANG, Yi, CA 94582, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 27/327*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 931 981 A1*** ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 06799578.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000228 01.09.2006
(87) WO 2007/030019 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 NZ 54228605
23.06.2006 NZ 54813806
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A METHOD OF MANUFACTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Agresearch Limited, East Street Ruakura Campus, Hamilton, NZ
(72) PHUNG, Hong, Thai, Palmerston North, NZ
DUNLOP, James, Palmerston North, NZ
DALZIEL, Julie, Eleanor, Palmerston North, NZ
ZHANG, Yan-Li, Palmerston North, NZ
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01N 27/64*** (11) **1 931 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815020.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036633 20.09.2006
(87) WO 2007/038127 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 237523
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HOCHGRADIGE DIFFERENTIALIONMOBILITÄTS-TRENNUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-ORDER DIFFERENTIAL ION MOBILITY SEPARATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DES SEPARATIONS FAISANT APPEL A LA MOBILITE IONIQUE DIFFERENTIELLE D'ORDRE SUPERIEUR*
(71) Batelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) SHVARTSBURG, Alexandre, A., Richland, WA 99354, US
SMITH, Richard, D., Richland, WA 99354, US
ANDERSON, Gordon, A., Benton City, WA 99320, US
(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***G01N 27/80*** ***G01L 1/12*** (11) **1 931 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758040.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000855 07.07.2006
(87) WO 2007/030050 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 SE 0501978
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER GUSSEISENKOMPONENTE AUF DER GRUNDLAGE DER HÄRTESCHÄTZUNG MITTELS MAGNETISCHEM BARKHAUSENRAUSCHEN*
• *METHOD FOR HANDLING A CAST IRON COMPONENT BASED ON ESTIMATING HARDNESS BY MAGNETIC BARKHAUSEN NOISE*
• *PROCEDE ASSOCIE A UN ELEMENT DE FONTE ET BASE SUR L'EVALUATION DE LA DURETE PAR BRUIT MAGNETIQUE DE BARKHAUSEN*
(71) Scania CV AB (publ), Uty, 151 87 Södertälje, SE
(72) LÖF, Pontus, S-252 27 Helsingborg, SE
THIBBLIN, Anders, S-169 66 Solna, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

G01N 29/00 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***G01N 30/02*** ***G01N 30/04*** (11) **1 931 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801276.4 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031407 11.08.2006
(87) WO 2007/032840 2007/12 22.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 12.09.2005 US 708612 P
25.07.2006 US 492358
(54) • *DIE DATENAUFNAHME UND -MODULATION IN EINEM UMFASSENDEN ZWEI-(MEHR-)DIMENSIONALEN CHROMATOGRAPHIE-(TRENN-)SYSTEM SYNCHRONISIERENDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON QUANTITATIVER DATENANALYSE*
• *A SYSTEM AND METHOD THAT WILL SYNCHRONIZE DATA ACQUISITION AND MODULATION IN A COMPREHENSIVE TWO (MULTI) DIMENSIONAL CHROMATOGRAPHY (SEPARATION) SYSTEM TO ENABLE QUANTITATIVE DATA ANALYSIS*
• *SYSTEME ET PROCEDE QUI VA SYNCHRONISER L'ACQUISITION ET LA MODULATION DE DONNEES DANS UN SYSTEME GLOBAL DE (SEPARATION) EN CHROMATOGRAPHIE EN DEUX (MULTIPLES) DIMENSIONS POUR PERMETTRE L'ANALYSE QUANTITATIVE DE DONNEES*
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) WANG, Fank, C., Annandale, NJ 08801, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G01N 30/04 → (51) ***G01N 30/02***

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 931 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824952.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035684 14.09.2006
(87) WO 2007/035368 2007/13 29.03.2007
(88) 21.12.2007
(30) 15.09.2005 US 717022 P
31.01.2006 US 763368 P
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR IMMUNADJUVANTIEN UND IMPFSTOFFE MIT IMMUNADJUVANTIEN GEGEN MIKROTUBULI*
• *METHODS OF SCREENING FOR IMMUNOADJUVANTS AND VACCINES COMPRISING ANTI-MICROTUBULE IMMUNO-ADJUVANTS*
• *METHODES DE CRIBLAGE D'IMMUNOADJUVANTS ET DE VACCINS COMPRENANT DES IMMUNO-ADJUVANTS D'ANTI-MICROTUBULES*
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) CARLSON, Peter, Chevy Chase, Maryland 20815, US
MIAGKOV, Alexei, Columbia, Maryland 21045, US
WIDRA, Martha, Linthicum, Maryland 21090, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01N 33/00 → (51) ***C07F 5/00***

---

(51) ***G01N 33/03*** (11) **1 931 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802463.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033507 25.08.2006

(87) WO 2007/025250 2007/09 01.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 26.08.2005 US 711775 P
(54) • *SCREENING VON FETTSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH THROUGHPUT SCREENING OF FATTY ACID COMPOSITION*
• *CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT D'UNE COMPOSITION D'ACIDES GRAS*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) DEPPERMANN, Kevin, L., St. Charles, MO 63304, US
JURADO, Luis, St. Louis, MO 63146, US
VINJAMOORI, Dutt, V., Chesterfield, MO 63017, US
DAS, Pradip, K., Olivette, MO 63132, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

---

(51) ***G01N 33/15*** (11) **1 931 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802349.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033262 24.08.2006
(87) WO 2007/025153 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 210511
23.08.2006 US 466730
(54) • *NEUE VERBESSERTE VERFAHREN ZUM TESTEN UND SCREENING VON WIRKSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON MENSCHLICHEM GEWEBE*
• *NOVEL ENHANCED PROCESSES FOR DRUG TESTING AND SCREENING USING HUMAN TISSUE*
• *NOUVEAUX PROCEDES PERMETTANT DE SOUMETTRE UN MEDICAMENT A UN ESSAI ET DE LE CRIBLER A L'AIDE DE TISSU HUMAIN*
(71) Hepahope Inc., 152 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) PARK, Sung-soo, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Stephen, Robert John, Olswang, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G01N 33/15*** (11) **1 931 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802350.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033263 24.08.2006
(87) WO 2007/025154 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 210511
30.08.2005 US 712964 P
13.03.2006 US 782029 P
23.03.2006 US 785308 P
14.04.2006 US 791966 P
23.08.2006 US 466730
(54) • *CHEMOSENSIBILITÄTSTESTGERÄT*
• *CHEMOSENSITIVITY TESTER*
• *APPAREIL D'ESSAI DE CHIMIOSENSIBILITE*
(71) Hepahope Inc., 152 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) PARK, Sung-soo, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01N 33/487 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/30***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/327***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 931 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851430.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032316 18.08.2006
(87) WO 2008/020851 2008/08 21.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 31.08.2005 US 712432 P
13.06.2006 US
(54) • *NANOARRAYS AUS EINZELNEN VIRUSTEILCHEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND INSTRUMENTE ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NANOARRAYS OF SINGLE VIRUS PARTICLES, METHODS AND INSTRUMENTS FOR THE FABRICATION AND USE THEREOF*
• *NANORÉSEAUX DE PARTICULES VIRALES INDIVIDUELLES, PROCÉDÉS ET INSTRUMENTS POUR LA FABRICATION ET L'UTILISATION DESDITS NANORÉSEAUX*
(71) Northwestern University, 1880 Oak Avenue Suite 100, Evanston, IL 60201, US
(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette, IL 60901, US
VEGA, Rafael, A., Evnaston, IL 60201, US
MASPOCH, Daniel, Evanston, IL 60201, US
SALAITA, Khalid, Evanston, IL 60201, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C07C 259/06***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/00***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 27/30***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 931 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816195.9 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038755 03.10.2006
(87) WO 2007/041623 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723194 P
14.11.2005 US 736992 P
31.01.2006 US 763830 P
17.05.2006 US 801485 P
17.07.2006 US 831604 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND/ODER PROGNOSE BEI SYSTEMISCHEN INFLAMMATORISCHEN RESPONSE-SYNDROMEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND/OR PROGNOSIS IN SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROMES*
• *METHODES ET COMPOSITIONS UTILES DANS LE DIAGNOSTIC ET/OU LE PRONOSTIC DES SYNDROMES DE REPONSE INFLAMMATOIRE SYSTEMIQUE*
(71) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) BUECHLER, Kenneth, F., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
ANDERBERG, Joseph, M., Encinitas, CA 92024, US
MCPHERSON, Paul, H., Encinitas, CA 92024, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/74***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 931 991 A2***
(25) De (26) De
(21) 06792283.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009363 27.09.2006
(87) WO 2007/036352 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005047384
(54) • *CANDIDA-DIAGNOSE-CHIP*
• *CHIP FOR DIAGNOSING THE PRESENCE OF CANDIDA*
• *PUCE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA PRESENCE DE CANDIDA*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) HAUSER, Nicole, 71083 Herrenberg, DE
RUPP, Steffen, 70569 Stuttgart, DE
WEBER, Achim, 73776 Altbach, DE
TOVAR, Günter, 70569 Stuttgart, DE
HILLER, Ekkehard, 70597 Stuttgart, DE
BORCHERS, Kirsten, 70188 Stuttgart, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** ***B01L 3/00*** (11) **1 931 992 A2*** ***B01F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06804339.7 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000411 09.10.2006
(87) WO 2007/041734 2007/16 19.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 07.10.2005 AT 16412005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON FLÜSSIGEN PROBEN*
• *DEVICE FOR THE ANALYSIS OF LIQUID SAMPLES*
• *DISPOSITIF POUR ANALYSER DES ECHANTILLONS LIQUIDES*
(71) Anagnostics Bioanalysis GmbH, Hafenstr. 47-51, 4020 Linz, AT
(72) RONACHER, Bernhard, A-4020 Linz, AT
RESCHREITER, Christoph, A-4020 Linz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/68*** (11) **1 931 993 A2*** ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 06791999.3 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008877 12.09.2006
(87) WO 2007/031277 2007/12 22.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 14.09.2005 AT 15192005
03.08.2006 US 835105 P
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR ENDOMETRIOSEDIAGNOSE*
• *MEANS AND METHODS FOR DIAGNOSING ENDOMETRIOSIS*

- *MOYENS ET PROCEDES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER L'ENDOMETRIOSE*

(71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT
(72) TSCHUGGUEL, Walter, 1010 Wien, AT
RUBIOLO, Cristina, A-1220 Wien, AT
KOLBUS, Andrea, A-1210 Wien, AT
PAUCZ, Ljubomir, A-1090 Wien, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 931 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815300.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037193 25.09.2006
(87) WO 2007/038397 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 26.09.2005 US 720518 P
(54) • *MIT KNOCHENMETASTASEN ASSOZIERTE MOLEKULARE MARKER*
• *MOLECULAR MARKERS ASSOCIATED WITH BONE METASTASIS*
• *MARQUEURS MOLECULAIRES ASSOCIES A LA METASTASE OSSEUSE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) KALEBIC, Thea, Springfield NJ 07081, US
PAPOTTI, Mauro Giulio, I-10133 Torino, IT
SCAGLIOTTI, Giorgio Vittorio, I-10123 Torino, IT
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 931 995 A2***
G01N 33/53 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 06817639.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001502 12.09.2006
(87) WO 2007/030928 2007/12 22.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 12.09.2005 US 716310 P
14.06.2006 US 804764 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON GESUNDHEITSZUSTÄNDEN BEI KOLOREKTAL- UND OVARIALKARZINOM*
• *METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER AND OVARIAN CANCER HEALTH STATES*
• *METHODES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LES ETATS PATHOLOGIQUES DUS AU CANCER COLORECTAL ET AU CANCER DE L'OVAIRE*
(71) Phenomenome Discoveries Inc., 204-407 Downey Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA
(72) RITCHIE, Shawn, Saskatoon, Saskatchewan S7V 1G5, CA
GOODENOWE, Dayan, Saskatoon, Saskatchewan S7K 2B2, CA
(74) Simcox, Michael Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 931 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751053.5 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004265 16.02.2007
(87) WO 2007/098102 2007/35 30.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 17.02.2006 US 774823 P
(54) • *FREIES NGAL ALS BIOMARKER FÜR KREBS*
• *FREE NGAL AS A BIOMARKER FOR CANCER*
• *NGAL LIBRE EN TANT QUE BIOMARQUEUR DE CANCER*
(71) The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) MOSES, Marsha, A., Brookline, MA 02145, US
JANG, Jiang, Melrose, MA 02176, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***G01N 33/58*** (11) **1 931 997 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808261.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050821 29.08.2006
(87) WO 2007/026099 2007/10 08.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 30.08.2005 FR 0508857
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES BIOLOGISCHEN VORGANGS UNTER VERWENDUNG EINES FRET-VERFAHRENS*
• *METHOD OF EXAMINING A BIOLOGICAL PROCESS USING A FRET MEASUREMENT*
• *PROCEDE POUR LA MISE EN EVIDENCE D'UN PROCESSUS BIOLOGIQUE PAR MESURE D'UN FRET*
(71) CIS BIO INTERNATIONAL, Route Nationale 306, 91400 Saclay, FR
(72) TRINQUET, Eric, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
ANSANAY, Hervé, F-30126 Tavel, FR
MATHIS, Gérard, F-30200 Bagnols sur Cèze, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 931 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775965.4 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000480 01.09.2006
(87) WO 2007/031080 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 DK 200501293
16.09.2005 US 717942 P
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ALLERGENEN*
• *A METHOD FOR QUANTIFICATION OF ALLERGENS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE QUANTIFIER DES ALLERGENES*
(71) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
(72) SEPPÄLÄ, Ulla, SE-254 51 Helsingborg, SE
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

G01N 33/68 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/68 → (51) ***C07C 259/06***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***G01N 33/82*** (11) **1 931 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805885.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009361 27.09.2006
(87) WO 2007/039194 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021246
(54) • *FREISETZUNGSREAGENS FÜR VITAMIN-D-VERBINDUNGEN*
• *RELEASE REAGENT FOR VITAMIN D COMPOUNDS*
• *REACTIF DE LIBERATION POUR LES COMPOSES DE VITAMINE D*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KYRIATSOULIS, Apostolos, 82362 Weilheim, DE
FELDMANN, Susanne, 82377 Penzberg, DE
HUBER, Erasmus, 86923 Finning, DE
KOBOLD, Uwe, 82362 Weilheim, DE
PUHLMANN, Angela, 82061 Neuried, DE
VON PROFF, Leopold, 82383 Hohenpeissenberg, DE
HORN, Nicole, 82343 Niederpoecking, DE

---

(51) ***G01N 37/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 932 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825322.8 (22) 03.10.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2006/038376 03.10.2006
(87) WO 2007/044291 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 US 243657
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRESSENSIGNATURVERFOLGUNG UND DATENASSOZIATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRESS SIGNATURE TRACKING AND DATA ASSOCIATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE SIGNATURE DE PRESSE ET D' ASSOCIATION DE DONNÉES*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) RANCOURT, Michael Raymond, Merrimack, NH 03054, US
HOFF, Howie, Lee, NH 03824, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01P 3/80*** ***G01S 17/58*** (11) **1 932 001 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806956.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067021 04.10.2006
(87) WO 2007/042435 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 FR 0510281
(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES OBJEKTS RELATIV ZU EINER OBERFLÄCHE*
• *OPTICAL DEVICE FOR MEASURING MOVING SPEED OF AN OBJECT RELATIVE TO A SURFACE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR LA MESURE DE VITESSE DE DEPLACEMENT D'UN OBJET PAR RAPPORT A UNE SURFACE*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) FOURCAULT, William, F-38000 Grenoble, FR
CATTIN, Viviane, F-38120 Saint Egreve, FR
GUILHAMAT, Bernard, F-38590 Saint Michel De Saint Geoirs, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01P 15/125 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G01R 1/067*** (11) **1 932 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805909.6 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/009389 27.09.2006
(87) WO 2007/039204 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047483
(54) • *TASTKOPF MIT WECHSELEINRICHTUNG*
• *PROBE WITH A CHANGING DEVICE*
• *TETE DE DETECTION A MECANISME DE PERMUTATION*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) PESCHKE, Martin, 81739 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G01R 27/00*** (11) **1 932 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751763.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016238 28.04.2006
(87) WO 2006/137979 2006/52 28.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 13.06.2005 US 690109 P
23.11.2005 US 739397 P
(54) • *BREITBANDIGE AKTIV-PASSIV-DIFFERENZSIGNALSONDE*
• *WIDEBAND ACTIVE-PASSIVE DIFFERENTIAL SIGNAL PROBE*
• *SONDE DE SIGNAL DIFFERENTIEL ACTIVE-PASSIVE A LARGE BANDE*
(71) Cascade Microtech, Inc., 2430 NW 206th Avenue, Beaverton, OR 97006, US
(72) CAMPBELL, Richard, Portland, OR 97229, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

G01R 27/06 → (51) ***G01R 31/08***

(51) ***G01R 29/08*** (11) **1 932 004 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806947.5 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067006 03.10.2006
(87) WO 2007/039610 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 FR 0510077
(54) • *KOMPAKT-FUNK-ÜBERWACHUNG*
• *COMPACT RADIO MONITORING*
• *DISPOSITIF COMPACT DE RADIO SURVEILLANCE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Batardon, Thierry, 86 Rue de Normandie, 92400 Courbevoie, FR
(72) BABE, Christophe, F-95210 Saint Gratien, FR
FUCHE, Loïc, F-49360 Maulevrier, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 31/02 → (51) ***G01R 31/08***

(51) ***G01R 31/08*** ***G01R 31/02*** (11) **1 932 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783904.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000437 30.08.2006
(87) WO 2007/027086 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 NL 1029829
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN EINER NETZWERKSTRUKTUR ODER EINES NETZWERKLAYOUTS MINDESTENS EINES TEILS EINES ELEKTRISCHEN TRANSPORTNETZWERKS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A NETWORK STRUCTURE OR LAYOUT OF AT LEAST A PART OF AN ELECTRICITY TRANSPORT NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION D'UNE STRUCTURE OU IMPLANTATION DE RESEAU D'AU MOINS UNE PARTIE D'UN RESEAU D'ACHEMINEMENT DE L'ELECTRICITE*
(71) Nuon Tecno B.V., Dijkgraaf 2-4, 6921 RL Duiven, NL
(72) CAMPFENS, Franciscus Gerardus Maria, NL-6662 RN Elst (gld), NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G01R 31/08*** ***G01R 27/06*** (11) **1 932 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799563.9 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NO 2006/000337 03.10.2006
(87) WO 2007/040406 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 722450 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON ELEKTRISCHEN KABELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING OF ELECTRICAL CABLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE CABLES ELECTRIQUES*
(71) Wirescan AS, P.O. Box 173, 1751 Halden, NO
(72) FANTONI, Paolo, F., I-16124 Genova, IT
(74) Rekdal, Kristine, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) ***G01R 31/28*** ***G01D 3/08*** (11) **1 932 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776945.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008149 18.08.2006
(87) WO 2007/039017 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048601
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FEHLERSICHEREN AUSWERTEN EINES STELLUNGSGEBERS, INSBESONDERE EINES POTENTIOMETERS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR THE ERROR-PROTECTED EVALUATION OF A POSITION INDICATOR, IN PARTICULAR A POTENTIOMETER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION SANS ERREUR D'UN TRANSMETTEUR DE POSITION, EN PARTICULIER D'UN POTENTIOMETRE*
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) PULLMANN, Juergen, 73061 Ebersbach, DE
NITSCHE, Thomas, 73732 Esslingen, DE
HORNUNG, Guenter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
ZINSER, Christoph, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***G01R 33/02*** (11) **1 932 008 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820157.3 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002248 06.10.2006
(87) WO 2007/042646 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 FR 0510278
(54) • *STROM- UND MAGNETFELDSENSOREN, STEUERVERFAHREN UND MAGNETKERN FÜR DIE SENSOREN*
• *CURRENT AND MAGNETIC FIELD SENSORS, CONTROL METHOD AND MAGNETIC CORE FOR SAID SENSORS*
• *CAPTEURS DE CHAMP MAGNETIQUE ET DE COURANT, PROCEDE DE COMMANDE ET NOYAU MAGNETIQUE POUR CES CAPTEURS*
(71) Billanco, 191 rue Aristide Briand, 94230 Cachan, FR
(72) LENGLET, Luc, Lucien, Marie, F-92300 Levallois-Perret, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., et al, Cabinet Lavoix 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***G01R 33/28*** ***G01R 33/465*** (11) **1 932 009 A2*** ***G01R 33/34***
(25) En (26) En
(21) 06802676.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033958 31.08.2006
(87) WO 2007/027843 2007/10 08.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 31.08.2005 US 713176 P
(54) • *NMR-EINRICHTUNG ZUR DETEKTION VON ANALYTEN UNTER BETEILIGUNG VON MAGNETISCHEN TEILCHEN*
• *NMR DEVICE FOR DETECTION OF ANALYTES INVOLVING MAGNETIC PARTICLES*
• *DISPOSITIF RMN POUR LA DETECTION D'ANALYTES*
(71) T2 Biosystems, Inc., 286 Cardinal Medeiros Avenue, Cambridge MA 02141, US
(72) LEE, W., David, West Newton, MA 08465, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01R 33/28 → (51) ***A61B 6/00***

G01R 33/34 → (51) ***G01R 33/28***

G01R 33/465 → (51) ***G01R 33/28***

(51) ***G01R 33/565*** (11) **1 932 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821125.9 (22) 22.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053431 22.09.2006
(87) WO 2007/036857 2007/14 05.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 29.09.2005 EP 05109004
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON MAGNETRESONANZBILDGEBUNGSDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACQUISITION DE DONNEES D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE (IRM)*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BRINK, Johan S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 932 011 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820153.2 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002239 04.10.2006
(87) WO 2007/042643 2007/16 19.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 05.10.2005 FR 0510198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG EINES MOBILEN OBJEKTS IN EINER EINGEGRENZTEN UMGEBUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOCATING A MOBILE OBJECT IN CONFINED ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION D'UN OBJET MOBILE EN MILIEU CONFINE*
(71) Electronique Télématique, 9, Avenue des deux Lacs Z.A. Courtaboeuf, 91140 Villejust, FR
(72) MINOT, Pierre, F-91470 Limours, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s. e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

---

(51) ***G01S 1/66*** (11) **1 932 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825323.6 (22) 03.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/038377 03.10.2006
(87) WO 2007/044292 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 163099
(54) • *LOKALISIERUNG FÜR EIN KOSTENGÜNSTIGES SENSORNETZWERK*
• *LOCALIZATION FOR LOW COST SENSOR NETWORK*
• *LOCALISATION DE RÉSEAU DE CAPTEURS DE FAIBLE COÛT*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) KORE, Vinayak S., Bangalor, Kamataka 560078, IN
MAHASENAN, Arun V., Kerala 695005, IN
GONIA, Patrick S., Maplewood, MN 5519, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 3/16 → (51) ***H04B 7/185***

G01S 3/803 → (51) ***G01S 11/14***

G01S 5/02 → (51) ***B23K 9/10***

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 932 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825411.9 (22) 03.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/038676 03.10.2006
(87) WO 2007/044352 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 163105
(54) • *LOKALISIERUNGS-IDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR DRAHTLOSE EINRICHTUNGEN*
• *LOCALIZATION IDENTIFICATION SYSTEM FOR WIRLESS DEVICES*
• *SYSTÈME D IDENTIFICATION DE LOCALISATION POUR DIPOSITIF SANS FIL*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) GONIA, Patrick S., Maplewood, MN 55119, US
KORE, Vinayak S., Karnataka, IN
MAHASENAN, Arun V., Kerala 695 005, IN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 5/18 → (51) ***G01S 11/14***

G01S 7/497 → (51) ***G01S 13/91***

---

(51) ***G01S 11/14*** ***G01S 3/803*** (11) **1 932 014 A1*** ***G01S 5/18***
(25) En (26) En
(21) 06806984.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067052 04.10.2006
(87) WO 2007/039631 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 GB 0520187
(54) • *SYSTEM ZUM VERFOLGEN EINES BEWEGLICHEN ZIELS*
• *SYSTEM FOR TRACKING A MOBILE TARGET*
• *SYSTEME POUR TRACER UNE CIBLE MOBILE*
(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, Liverpool, Merseyside L69 3BX, GB
(72) JONES, Gordon, Merseyside L69 3GJ, GB
SPENCER, Joe, Merseyside L69 3GJ, GB
LAPPAS, Charalambos, GR- 17122 Athens, GR
LOOE, Hui Mun, 31400 Ipoh Perak, MY
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01S 13/42 → (51) ***H01Q 3/22***

---

(51) ***G01S 13/91*** ***G01S 7/497*** (11) **1 932 015 A1*** ***G08G 1/01***
(25) En (26) En
(21) 06775046.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001229 26.07.2006
(87) WO 2007/030912 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 223982
(54) • *VERKEHRSSENSOR UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES STABILISIERTEN SIGNALS*
• *TRAFFIC SENSOR AND METHOD FOR PROVIDING A STABILIZED SIGNAL*
• *DETECTEUR DE TRAFIC ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL STABILISE*
(71) Manor, Dan, 150 Bridgeland Avenue, Suite 204, Toronto, Ontario M6A 1Z5, CA
(72) Manor, Dan, Toronto, Ontario M6A 1Z5, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 932 016 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764331.2 (22) 15.08.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/065298 15.08.2006
(87) WO 2007/036390 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046045
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINES OBJEKTDETEKTIONSSENSORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE OBJECT DETECTION SENSOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER AU MOINS UN CAPTEUR DE DETECTION D'OBJET*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEHRE, Klaus, 76316 Malsch, DE
RANDLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE
KOESTERS, Iris-Nadine, 71229 Leonberg, DE

G01S 17/02 → (51) ***G02B 23/12***

---

(51) ***G01S 17/10*** (11) **1 932 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806876.6 (22) 28.09.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/066855 28.09.2006
(87) WO 2007/036557 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046950
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON ABSTANDSBILDERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING DISTANCE IMAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUE DE DISTANCES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) MENGEL, Peter, 82223 Eichenau, DE
FISCHER, Marc, 88149 Nonnenhorn, DE
LISTL, Ludwig, 81739 München, DE

G01S 17/58 → (51) ***G01P 3/80***

---

(51) ***G01T 1/00*** (11) **1 932 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801906.6 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032437 21.08.2006
(87) WO 2007/032863 2007/12 22.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 13.09.2005 US 716758 P
01.08.2006 US 497076
(54) • *DOSIMETER AUF DER BASIS EINES GAS-ELEKTRONENVERVIELFACHERS FÜR DOSISMESSUNGEN THERAPEUTISCHER STRAHLUNG*
• *DOSIMETER BASED ON A GAS ELECTRON MULTIPLIER FOR DOSE MEASUREMENTS OF THERAPEUTIC RADIATION*
• *DOSIMETRE BASE SUR UN MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS GAZEUX PERMETTANT DE MESURER DES DOSES DE RAYONNEMENT THERAPEUTIQUE*

(71) Yeo, In, 5 Audrey Court, Voorhees NJ 08043, US
(72) Yeo, In, Voorhees NJ 08043, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01V 1/00*** (11) **1 932 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793007.3 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065670 25.08.2006
(87) WO 2007/025933 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 FR 0508965
(54) • *PROZESS UND SYSTEM ZUR BESCHAFFUNG VON SEISMISCHEN DATEN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR THE ACQUISITION OF SEISMIC DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ACQUÉRIR DES DONNÉES SISMIQUES*
(71) CGG Services, 1, Rue Léon Migaux, 91300 Massy, FR
(72) MEUNIER, Julien, F-75013 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G01V 3/00*** (11) **1 932 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802613.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033839 30.08.2006
(87) WO 2007/027760 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712754 P
21.09.2005 US 719071 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT VON KONSTRUKTIONSMATERIAL*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DETERMINING A PROPERTY OF CONSTRUCTION MATERIAL*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS-PROGRAMMES POUR DETERMINER UNE PROPRIETE D'UN MATERIAU DE CONSTRUCTION*
(71) TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC., 3008 Cornwallis Road, Research Triangle Park North Carolina 27709, US
(72) TROXLER, Robert, Ernest, Raleigh, NC 27608, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G01V 7/16*** (11) **1 932 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774898.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(86) AU 2006/001269 31.08.2006
(87) WO 2007/038818 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 AU 2005905524
29.11.2005 AU 2005906669
13.01.2006 AU 2006900193
(54) • *SCHWERKRAFTGRADIENTENMESSER*
• *GRAVITY GRADIOMETER*
• *GRADIOMETRE DE GRAVITE*
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) VAN KANN, Frank, Joachim, Nedlands, Western Australia 6009, AU
WINTERFLOOD, John, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01V 7/16*** (11) **1 932 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774899.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(86) AU 2006/001270 31.08.2006
(87) WO 2007/038819 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 AU 2005905524
29.11.2005 AU 2005906669
13.01.2006 AU 2006900193
(54) • *AKTOR UND SCHWERKRAFTGRADIENTENMESSER*
• *ACTUATOR AND GRAVITY GRADIOMETER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET GRADIOMETRE DE GRAVITE*
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) VAN KANN, Frank, Joachim, Nedlands, Western Australia 6009, AU
WINTERFLOOD, John, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01V 7/16*** (11) **1 932 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774900.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(86) AU 2006/001271 31.08.2006
(87) WO 2007/038820 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 AU 2005905524
29.11.2005 AU 2005906669
13.01.2006 AU 2006900193
(54) • *SCHWERKRAFTGRADIENTENMESSER*
• *GRAVITY GRADIOMETER*
• *RADIOMETRE DE GRAVITE*
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) VAN KANN, Frank, Joachim, Nedlands, Western Australia 6009, AU
WINTERFLOOD, John, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01V 7/16*** (11) **1 932 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774901.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(86) AU 2006/001272 31.08.2006
(87) WO 2007/038821 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 AU 2005905524
29.11.2005 AU 2005906669
13.01.2006 AU 2006900193
(54) • *SCHWERKRAFTGRADIENTENMESSER*
• *GRAVITY GRADIOMETER*
• *GRADIOMETRE DE GRAVITE*
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) VAN KANN, Frank, Joachim, Nedlands, Western Australia 6009, AU
WINTERFLOOD, John, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01V 7/16*** (11) **1 932 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774902.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(86) AU 2006/001273 31.08.2006
(87) WO 2007/038822 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 AU 2005905524
29.11.2005 AU 2005906669
13.01.2006 AU 2006900193
(54) • *SCHWERKRAFTGRADIENTENMESSER*
• *GRAVITY GRADIOMETER*
• *GRADIOMETRE DE GRAVITE*
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) VAN KANN, Frank, Joachim, Nedlands, Western Australia 6009, AU
WINTERFLOOD, John, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01V 7/16*** (11) **1 932 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774903.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(86) AU 2006/001274 31.08.2006
(87) WO 2007/038823 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 AU 2005905524
29.11.2005 AU 2005906669
13.01.2006 AU 2006900193
(54) • *SCHWERKRAFTGRADIENTENMESSER*
• *GRAVITY GRADIOMETER*
• *GRADIOMETRE DE GRAVITE*
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) VAN KANN, Frank, Joachim, Nedlands, Western Australia 6009, AU
WINTERFLOOD, John, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01V 7/16*** (11) **1 932 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774904.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(86) AU 2006/001275 31.08.2006
(87) WO 2007/038824 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 AU 2005905524
29.11.2005 AU 2005906669
13.01.2006 AU 2006900193
(54) • *SCHWERKRAFTGRADIENTENMESSER*
• *GRAVITY GRADIOMETER*
• *GRADIOMETRE DE GRAVITE*
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) VAN KANN, Frank, Joachim, Nedlands, Western Australia 6009, AU
WINTERFLOOD, John, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01V 7/16*** (11) **1 932 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774905.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA RS
(86) AU 2006/001276 31.08.2006
(87) WO 2007/038825 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 AU 2005905524
29.11.2005 AU 2005906669
13.01.2006 AU 2006900193
(54) • *SCHWERKRAFTGRADIENTENMESSER*
• *GRAVITY GRADIOMETER*
• *GRADIOMETRE DE GRAVITE*
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) VAN KANN, Frank, Joachim, Nedlands, Western Australia 6009, AU
WINTERFLOOD, John, Nedlands, Western Australia 6009, AU
MANN, Anthony, Gordon, Bull Creek, Western Australia 6149, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) ***G02B 1/10*** (11) **1 932 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813972.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033891 30.08.2006
(87) WO 2007/027792 2007/10 08.03.2007
(88) 13.12.2007
(30) 30.08.2005 US 712682 P
29.06.2006 US 806210 P
30.08.2006 US 468343
(54) • *OPTISCHER SENSOR AUF DER BASIS VON ELEKTROMAGNETISCHER OBERFLÄCHENWELLENRESONANZ IN MATERIALIEN MIT PROTONISCHEM BANDABSTAND UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL SENSOR BASED ON SURFACE ELECTROMAGNETIC WAVE RESONANCE IN PHOTONIC BAND GAP MATERIALS AND METHOD FOR USING SAME*
• *CAPTEUR OPTIQUE BASE SUR LA RESONANCE D'UNE ONDE ELECTROMAGNETIQUE DE SURFACE DANS DES MATERIAUX A BANDE INTERDITE PHOTONIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Robertson, William M., 1310 Roberts Road, Goodlettsville, TN 37072, US
(72) Robertson, William M., Goodlettsville, TN 37072, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) ***G02B 3/08*** (11) **1 932 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803349.7 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035335 11.09.2006
(87) WO 2007/033089 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005266321
(54) • *FRESNELLINSE*
• *FRESNEL LENS*
• *LENTILLE DE FRESNEL*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) AMANO, Takashi, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
NAKAMURA, Tsunehisa, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

G02B 5/02 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***G02B 5/124*** ***E01F 9/015*** (11) **1 932 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788003.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028223 20.07.2006
(87) WO 2007/040725 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720523 P
(54) • *RETROREFLEKTIVES BLATTMATERIAL MIT EINER DIVERGENZVERBESSERUNGSSCHICHT*
• *RETROREFLECTIVE SHEETING COMPRISING A DIVERGENCE ENHANCING LAYER*
• *FEUILLE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE À COUCHE D AMÉLIORATION DE DIVERGENCE*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) HUANG, Kejian (Kevin), Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/18 → (51) ***G02B 27/01***

G02B 5/30 → (51) ***C07D 241/38***

G02B 5/30 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 5/32 → (51) ***G02B 27/01***

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **1 932 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796004.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053232 12.09.2006
(87) WO 2007/034363 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 EP 05108581
(54) • *VERBESSERTER WELLENLEITER UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED WAVEGUIDE AND LIGHTING DEVICE*
• *GUIDE D'ONDES ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE AMELIORES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/00 → (51) ***G02B 27/01***

G02B 6/12 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***G02B 6/26*** ***G02B 6/28*** ***H04J 14/00*** (11) **1 932 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796076.5 (22) 10.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001052 10.09.2006
(87) WO 2007/029260 2007/11 15.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 08.09.2005 US 715695 P
(54) • *OPTISCHER WELLENLÄNGENSELEKTIVER ROUTER*
• *OPTICAL WAVELENGTH SELECTIVE ROUTER*
• *ROUTEUR SELECTIF EN LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE*
(71) Xtellus Inc., 104 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) COHEN, Gil, Livingston, , New Jersey 07039, US
SUH, SeongWoo, Mount Olive, New Jersey 07828, US
COREM, Yossi, 99590 Beit Shemesh, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G02B 6/28 → (51) ***G02B 6/26***

(51) ***G02B 6/293*** ***G02B 6/35*** (11) **1 932 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825549.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039108 05.10.2006
(87) WO 2007/041706 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 244768
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WELLENLÄNGENSELEKTIVE SCHALTER UND MODULATOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WAVELENGTH-SELECTIVE SWITCHES AND MODULATORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMUTATEURS ET MODULATEURS SELECTIFS EN LONGUEUR D ONDE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) DOERR, Christopher, Richard, Middletown, NJ 07748, US
MAROM, Dan, Mark, Howell, NJ 07731, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

G02B 6/293 → (51) ***G02B 6/35***

(51) ***G02B 6/35*** ***G02B 6/293*** (11) **1 932 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816389.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039110 05.10.2006
(87) WO 2007/044509 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 244778
(54) • *INTEGRIERTER MIKROELEKTROMECHANISCHER WELLENLÄNGENSELEKTIVER SCHALTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INTEGRATED MICROELECTROMECHANICAL WAVELENGTH SELECTIVE SWITCH AND METHOD OF MAKING SAME*

- *COMMUTATEUR MICROELECTRO MECANIQUE INTEGRE DE SELECTION DE LONGUEURS D'ONDE ET SON PROCEDE D'ELABORATION*

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) DOERR, Christopher, Richard, Middletown, NJ 07748, US
MAROM, Dan, Mark, Howell, NJ 07731, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

G02B 6/35 → (51) ***G02B 6/293***

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 932 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803291.1 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035212 08.09.2006
(87) WO 2007/033042 2007/12 22.03.2007
(88) 06.12.2007
(30) 12.09.2005 US 224582
(54) • *OPTOELEKTRISCHER VERBINDER*
• *OPTO-ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR OPTOELECTRIQUE*
(71) STRATOS INTERNATIONAL, INC., 7444 West Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706, US
(72) MYNOTT, Geoffrey Neil, Haverhill CB9 9LF, GB
WARNES, Christopher M., Haverhill CB9 0NS, GB
WOOLMER, Graham, Bishops Stortford CM23 2PA, GB
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/44*** (11) **1 932 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806910.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066949 02.10.2006
(87) WO 2007/039585 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 GB 0520166
02.06.2006 GB 0610877
(54) • *OPTISCHE FASERVERBINDUNGSVORRICHTUNGEN*
• *OPTICAL FIBRE CONNECTION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) LEEMAN, Sam, B-3010 Kessel-lo, BE
PEETERS, Erik, B-3001 Heverlee, BE
JUNIUS, Erwin, B-3120 Tremelo, BE
GOOSSENS, Sandra, B-3300 Bost-tienen, BE
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 6/12*** (11) **1 932 038 A1*** ***H01L 31/0232***
(25) De (26) De
(21) 06805309.9 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001655 18.09.2006
(87) WO 2007/033655 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045286
(54) • *WELLENLEITER-INTEGRIERTE PHOTODIODE*
• *WAVEGUIDE-INTEGRATED PHOTODIODE*
• *PHOTODIODE INTEGREE DANS UN GUIDE D'ONDES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BACH, Heinz-Gunter, 14163 Berlin, DE
BELING, Andreas, 10119 Berlin, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G02B 6/42*** ***G06F 13/38*** (11) **1 932 039 A1*** ***H04B 10/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808265.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050825 31.08.2006
(87) WO 2007/026102 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 FR 0552634
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSBUSNETZ FÜR AVIONIKGERÄTE*
• *OPTICAL COMMUNICATION BUS NETWORK FOR AVIONIC EQUIPMENT*
• *RESEAU DE BUS DE COMMUNICATION OPTIQUE POUR EQUIPEMENTS D'AVIONIQUE*
(71) AIRBUS France, ERA - M0101/1 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex, FR
(72) TOURNIER, Gilles, F-31490 Leguevin, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit-Chrétien-Schihin SNC Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé West Park, 31100 Toulouse, FR

(51) ***G02B 6/44*** ***G02B 6/38*** (11) **1 932 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802136.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032857 22.08.2006
(87) WO 2007/024910 2007/09 01.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 25.08.2005 US 212492
(54) • *SPLICE-CHIP-ANORDNUNG*
• *SPLICE CHIP DEVICE*
• *DISPOSITIF A PUCE D'EPISSURE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) BAYAZIT, Yilmaz, Minneapolis, MN 55403, US
RASKOVICH, Chad, A., Shakopee, MN 55379, US
BRAN DE LEON, Oscar, Belle Plaine, Minnesota 56011, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 932 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814019.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034080 30.08.2006
(87) WO 2007/027925 2007/10 08.03.2007
(88) 12.04.2007
(30) 31.08.2005 US 713622 P
13.10.2005 US 249726
(54) • *GEHÄUSE MIT EINER STIRNWANDPLATTE FÜR EIN GEBLASENES FASEROPTISCHES SYSTEM*
• *CABINET INCLUDING BULKHEAD PLATE FOR BLOWN OPTICAL FIBER SYSTEM*
• *ARMOIRE COMPORTANT UNE PLAQUE DE CLOISON OPTIQUE POUR UN SYSTEME DE FIBRES TUBULAIRES*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) KOWALCZYK, Scott, C., Savage, MN 55378, US
ELLENS, Douglas, C., Eden Prairie, MN 55347, US
SOLHEID, James, J., Lakeville, MN 55044, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***G02B 6/48*** (11) **1 932 042 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793445.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066269 12.09.2006
(87) WO 2007/031510 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 FR 0552773
(54) • *MASCHINE ZUM LEGEN EINES OPTISCHEN KABELS UM EINE SUSPENSIONSADER HERUM*
• *MACHINE FOR LAYING AN OPTICAL CABLE AROUND A SUSPENSION STRAND*
• *MACHINE DE POSE DE CABLE OPTIQUE AUTOUR D'UN CABLE PORTEUR*
(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) CHAUVET, Patrick, F-95610 Eragny-sur-Oise, FR
MARTIN, René, F-92310 Sèvres, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***G02B 6/48*** (11) **1 932 043 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806764.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066265 12.09.2006
(87) WO 2007/031506 2007/12 22.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 15.09.2005 FR 0552774
(54) • *SELBSTANGETRIEBENE VERLEGEMASCHINE FÜR OPTISCHES KABEL*
• *SELF-PROPELLED OPTICAL CABLE LAYING MACHINE*
• *MACHINE DE POSE DE CABLE OPTIQUE AUTOMOTRICE*
(71) Entreprise d'Electricite et d'Equipement SAS, 5, rue Arnavielle, 30900 Nimes, FR
(72) CHAUVET, Patrick, F-95610 Eragny Sur Oise, FR
MARTIN, René, F-92310 Sevres, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***G02B 7/00*** ***F16M 11/12*** (11) **1 932 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774967.1 (22) 12.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001339 12.09.2006
(87) WO 2007/038827 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 AU 2005905511
(54) • *AUFHÄNGERANBRINGUNG*
• *GIMBAL MOUNT*
• *SUSPENSION A LA CARDAN*
(71) Ellex Medical PTY LTD, 82 Gilbert Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
(72) FEKLISTOV, Dmitri, Adelaide, SA 5000, AU
DUNSTALL, Ben, Blackwood, SA 5051, AU
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G02B 7/04*** (11) **1 932 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803604.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035852 14.09.2006
(87) WO 2007/035418 2007/13 29.03.2007
(88) 06.12.2007
(30) 15.09.2005 US 228010
(54) • *EXTERNER JUSTIERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE KAMERALINSE UND ELEKTRONISCHER BILDGEBER*
• *EXTERNAL ADJUSTMENT MECHANISM FOR A CAMERA LENS AND ELECTRONIC IMAGER*
• *MECANISME DE REGLAGE EXTERNE POUR OBJECTIF DE CAMERA ET IMAGEUR ELECTRONIQUE*
(71) Flextronics International USA Inc., 2090 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) SHANGGUAN, Dongkai, San Jose, CA 95129, US
BOGUE, Elaine, B., Dunstable, MA 01827, US
KALE, Vidyadhar, Sitaram, Lake Oswego, OR 97034, US
TAM, Samuel, Waising, Daly City, CA 94015, US
MORTON, Ray, H., New Braunfels, TX 78130, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G02B 21/16*** (11) **1 932 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799486.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000497 03.10.2006
(87) WO 2007/040390 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 NL 1030102
(54) • *FLUORESZENZ-MIKROSKOP*
• *FLUORESCENCE MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE À FLUORESCENCE*
(71) C.C.M. Beheer B.V., De Pinckart, 24, 5674 CC Nuenen, NL
(72) FEY, Franciscus, Henricus, Alphonsus, Gerardus, NL-5625 PB Eindhoven, NL
(74) Van Gorkom, Lucas Marijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***G02B 23/12*** ***G01S 17/02*** ***H01J 31/50*** (11) **1 932 047 A2*** ***H03K 17/96***
(25) En (26) En
(21) 06851132.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035929 14.09.2006
(87) WO 2007/120178 2007/43 25.10.2007
(88) 28.02.2008
(30) 27.09.2005 US 235930
(54) • *NÄHEDETEKTOR FÜR DIE NACHTSICHTBRILLENABSPERRUNG*
• *PROXIMITY DETECTOR FOR NIGHT VISION GOGGLES SHUT-OFF*
• *DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ ASSOCIÉ À DES LUNETTES DE VISION NOCTURNE*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SMITH, William, A., Daleville, VA 24019, US
OESTERREICH, Mark, Roanoke, VA 24019, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

G02B 23/12 → (51) ***H04N 5/33***

---

(51) ***G02B 27/00*** ***B43K 29/00*** (11) **1 932 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789900.5 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032614 14.08.2006
(87) WO 2007/037837 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 16.09.2005 US 228112
(54) • *SCHREIBINSTRUMENT MIT EINER LINSENFÖRMIGEN ANZEIGEOBERFLÄCHE*
• *WRITING INSTRUMENT HAVING LENTICULAR DISPLAY SURFACE*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE A SURFACE D'AFFICHAGE LENTICULAIRE*
(71) Holland USA, Inc., 1725 Roe Crest Drive, North Mankato, MN 56003, US
(72) SINGER, Steven, A., Prior Lake, MN 55372, US
SANTA MARIA, Dominic, D., Gloversville, NY 12078, US
EKE, Daniel, A., Andover, MN 55304, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 932 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780432.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000985 24.08.2006
(87) WO 2007/031986 2007/12 22.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 12.09.2005 IL 17082505
25.01.2006 IL 17336106
(54) • *NAH-AUGEN-ANZEIGESYSTEM*
• *NEAR EYE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE PROCHE DE L'OEIL*
(71) ELBIT SYSTEMS LTD., Advanced Technology Center, Hof Harcamel, P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL
(72) ASHKENAZI, Asaf, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) Leone, Mario, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

---

(51) ***G02B 27/01*** ***G02B 5/32*** ***G02B 5/18*** (11) **1 932 050 A2*** ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 06780476.5 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001050 07.09.2006
(87) WO 2007/031991 2007/12 22.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 14.09.2005 US 716533 P
03.11.2005 US 732661 P
19.05.2006 US 801410 P
18.08.2006 US 505866
(54) • *BEUGENDE OPTISCHE EINRICHTUNG UND SYSTEM*
• *DIFFRACTIVE OPTICAL DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF OPTIQUE A DIFFRACTION ET SYSTEME*
(71) MIRAGE INNOVATIONS LTD., 21 Yagea Kapayim Street Kiryat Aryeh P.O. Box 10013, 49001 Petach-Tikva, IL
(72) NIV, Yehuda, 74051 Nes Ziona, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08006532.9

---

(51) ***G02B 27/01*** ***G02B 5/18*** (11) **1 932 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780477.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001051 07.09.2006
(87) WO 2007/031992 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 716533 P
03.11.2005 US 732661 P
19.05.2006 US 801410 P
18.08.2006 US 505866
(54) • *BEUGUNGSGITTER MIT RÄUMLICH VARIIERENDEM TASTVERHÄLTNIS*
• *DIFFRACTION GRATING WITH A SPATIALLY VARYING DUTY-CYCLE*
• *RÉSEAU DE DIFFRACTION AVEC UN FACTEUR D'UTILISATION VARIANT DANS L'ESPACE*
(71) MIRAGE INNOVATIONS LTD., 21 Yagea Kapayim Street Kiryat Aryeh P.O. Box 10013, 49001 Petach-Tikva, IL
(72) ITZKOVITCH, Moti, 49550 Petach-Tikva, IL
NEISTEIN, Eyal, 43728 RaAnana, IL
KONFORTI, Naim, 58517 Holon, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 932 052 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831194.3 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050905 19.09.2006
(87) WO 2007/039691 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 FR 0553033
(54) • *INFORMATIONSANZEIGENDED BINOKULARES GERÄT*
• *INFORMATION DISPLAYING BINOCULAR DEVICE*
• *DISPOSITIF BINOCULAIRE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) BUCHON, Cédric, F-94227 Charenton le Pont, FR
FELTEN, Yohann, F-94227 Charenton le Pont, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

G02B 27/10 → (51) ***H01L 25/075***

(51) ***G02B 27/22*** (11) **1 932 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798508.7 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/033356 16.09.2005
(87) WO 2007/043988 2007/16 19.04.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTIMIEREN DES BETRACHTENS EINES LINSEN-STEREOGRAMMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING THE VIEWING OF A LENTICULAR STEREOGRAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A OPTIMISER LA VISION D'UN STEREOGRAMME LENTICULAIRE*
(71) Stereographics Corporation, 100 North Cresent Drive, Suite 100, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) LIPTON, Lenny, Greenbrae, CA 94904, US
FELDMAN, Mark, H., Walnut Creek, CA 94598, US
MCKEE, William, James, Jr., Tiburon, CA 94806, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***G02C 1/00*** (11) **1 932 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815436.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037433 26.09.2006
(87) WO 2007/044221 2007/16 19.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 06.10.2005 US 724186 P
27.06.2006 US 817228 P
(54) • *BRILLE*
• *EYEGLASSES*
• *LUNETTES*
(71) Beta Frames LLC., 690 Oak Grove, Menlo Park, CA 94025, US
(72) KRUMME, John, J., Tahoe City, CA 96145, US
ZIDER, Robert, B., Portola Valley, CA 94028, US
PLOUGH, David, C., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G09F 9/00***

G02F 1/13357 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **1 932 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798234.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318795 15.09.2006
(87) WO 2007/032562 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005269548
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES FLÜSSIGKRISTALL-ZELLENSUBSTRATS MIT EINEM TFT-TREIBERELEMENT, FLÜSSIGKRISTALL-ZELLENSUBSTRAT UND FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING A LIQUID CRYSTAL CELL SUBSTRATE HAVING A TFT DRIVER ELEMENT, A LIQUID CRYSTAL CELL SUBSTRATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRAT DE CELLULES DE CRISTAUX LIQUIDES A ELEMENT DE COMMANDE TFT, SUBSTRAT DE CELLULES DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) KANEKO, Wakahiko c/o FUJI FILM Corp., Kanagawa 250-0193, JP
AMIMORI, Ichiro c/o FUJI FILM Corp., Kanagawa 250-0193, JP
KANEIWA, Hideki c/o FUJI FILM Corp., Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 17/56 → (51) ***F16M 13/04***

(51) ***G03B 21/00*** (11) **1 932 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775297.4 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003342 26.08.2005
(87) WO 2007/023246 2007/09 01.03.2007
(54) • *ANBRINGUNG FÜR EIN INTERAKTIVES DISPLAY-SYSTEM*
• *MOUNTING FOR INTERACTIVE DISPLAY SYSTEM*
• *ASSEMBLAGE POUR SYSTÈME D AFFICHAGE INTERACTIF*
(71) Promethean Limited, Promethean House Lower Philips Road, Blackburn Lancashire BB1 5TH, GB
(72) UNSWORTH, Peter, Lancashire BB7 3EP, GB
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

G03B 21/14 → (51) ***H04N 5/74***

G03C 5/00 → (51) ***H01L 21/461***

(51) ***G03C 5/58*** ***H05K 3/10*** (11) **1 932 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779320.8 (22) 07.09.2006
(84) DE GB
(86) GB 2006/003301 07.09.2006
(87) WO 2007/031712 2007/12 22.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 13.09.2005 GB 0518613
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN LEITFÄHIGER BAHNEN*
• *METHOD OF FORMING CONDUCTIVE TRACKS*
• *PROCEDE DE CREATION DE PISTES CONDUCTRICES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) FYSON, John, Richard, London E9 7AS, GB
SLATER, Sean, Dennis, Cambridgeshire SG8 6NS, GB
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 5/58 → (51) ***H05B 3/84***

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 932 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815527.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037603 25.09.2006
(87) WO 2007/041135 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241732
(54) • *SRAF-EINFÜGUNG AUF MODELLBASIS*
• *MODEL-BASED SRAF INSERTION*
• *INSERTION D'ELEMENT D'AIDE A LA SOUS-RESOLUTION A BASE DE MODELE*
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 SW Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
(72) SHANG, Shumay, D., Saratoga, CA 95070, US
SWALLOW, Lisa, lake Oswego, OR 97034, US
GRANIK, Yuri, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) ***G03F 7/00*** ***G03F 7/20*** (11) **1 932 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851604.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/028299 21.07.2006
(87) WO 2008/048215 2008/17 24.04.2008
(30) 12.08.2005 US 203551
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONTAKTLITHOGRAFIE*
• *CONTACT LITHOGRAPHY APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LITHOGRAPHIE PAR CONTACT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) STEWART, Duncan, Palo Alto, CA 94304, US
WU, Wei, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/027*** (11) **1 932 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803089.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034817 07.09.2006
(87) WO 2007/030593 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715964 P
06.09.2006 US 470520
(54) • *NEGATIV-FOTORESIST ZUR SILIZIUM-KOH-ÄTZUNG OHNE SILIZIUMNITRID*
• *NEGATIVE PHOTORESIST FOR SILICON KOH ETCH WITHOUT SILICON NITRIDE*
• *PHOTORESIST NEGATIF POUR GRAVURE KOH DE SILICIUM SANS NITRURE DE SILICIUM*
(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401-9926, US
(72) ZHONG, Xing-fu, Rolla, MO 65401, US
LI, Chenghong, Rolla, MO 65401, US
MALHOTRA, Jyoti, K., Rolla, MO 65401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G03F 7/027 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 5/30*** (11) **1 932 061 A1***

(25) De (26) De
(21) 06793831.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066749 26.09.2006
(87) WO 2007/039519 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 723362 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER POLARISATIONSVERTEILUNG IN EINEM OPTISCHEN SYSTEM, INSBESONDERE IN EINER MIKROLITHOGRAPHISCHEN PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR INFLUENCING POLARISATION DISTRIBUTION IN AN OPTICAL SYSTEM, IN PARTICULAR IN A MICROLITHOGRAPHY EXPOSURE SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'AGIR SUR LA DISTRIBUTION DE LA POLARISATION DANS UN SYSTEME OPTIQUE, NOTAMMENT DANS UNE INSTALLATION D'ECLAIRAGE PAR PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) FIOLKA, Damian, 73447 Oberkochen, DE
(74) Frank, Hartmut, Patentanwalt Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 932 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805997.1 (22) 02.10.2006
(84) FR NL
(86) EP 2006/009553 02.10.2006
(87) WO 2007/039272 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 722981 P
(54) • *LITHOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN*
• *LITHOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING*
• *APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5505 DR Veldhoven, NL
(72) GEH, Bernd, Scottsdale, AZ 85254, US
LOOPSTRA, Erik, Roelof, NL-5591 BA Heeze, NL
FLAGELLO, Donis, Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***G01N 21/43***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/00***

G03F 7/26 → (51) ***H01L 21/461***

G03F 9/00 → (51) ***G01D 5/38***

G04B 19/247 → (51) ***G04C 17/00***

G04C 3/14 → (51) ***G04C 17/00***

---

(51) ***G04C 17/00*** ***G04C 3/14*** (11) **1 932 063 A1*** ***G04B 19/247***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763327.1 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062669 29.05.2006
(87) WO 2007/031347 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 CH 14852005
(54) • *UHRENKOMPONENTE ZUM ANZEIGEN VON INDICIA IN EINEM FENSTER*
• *WATCH COMPONENT FOR DISPLAYING INDICIA IN A WINDOW*
• *PIECE D'HORLOGERIE PERMETTANT D'AFFICHER DES INDICATIONS DANS UN GUICHET*
(71) TAG Heuer SA, Rue Louis-Joseph-Chevrolet 6 a, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) BEHLING, Christoph, London Greater London W11 2BS, GB
RENOUX, Grégoire, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 9/02 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***G05B 15/00*** ***G05B 15/02*** (11) **1 932 064 A2*** ***G05B 19/18***
(25) En (26) En
(21) 06803126.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034900 07.09.2006
(87) WO 2007/032994 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 224210
(54) • *NETZWERKKOMMUNIKATION IN EINER INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSUMGEBUNG*
• *NETWORK COMMUNICATIONS IN AN INDUSTRIAL AUTOMATION ENVIRONMENT*
• *COMMUNICATIONS RESEAU DANS UN ENVIRONNEMENT D'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) CALLAGHAN, David, M., Concord, OH 44077, US
TUTKOVICS, Scot, A., Aurora, OH 44202, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G05B 15/02*** (11) **1 932 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802508.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033566 30.08.2006
(87) WO 2007/027632 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 713042 P
(54) • *ANWENDUNG VON MIKROSYSTEMEN ZUR KOMFORTSTEUERUNG*
• *APPLICATION OF MICROSYSTEMS FOR COMFORT CONTROL*
• *APPLICATION DE MICROSYSTEMES A LA MAITRISE DU CONFORT*
(71) Siemens Building Technologies, Inc., 1000 Deerfield Parkway, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(72) AHMED, Osman, Hawthorn Woods, IL 60047, US
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 15/02 → (51) ***G05B 15/00***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 932 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 05792491.2 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001751 29.09.2005
(87) WO 2007/036178 2007/14 05.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINER GESCHÜTZTEN FUNKTION EINES ELEKTRISCHEN FELDGERÄTES UND ELEKTRISCHES FELDGERÄT*
• *METHOD FOR CARRYING OUT A PROTECTED FUNCTION OF AN ELECTRICAL FIELD DEVICE, AND AN ELECTRICAL FIELD DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE FONCTION PROTEGEE D'UN APPAREIL DE CHAMP ELECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) JURISCH, Andreas, 16727 Schwante, DE

G05B 19/18 → (51) ***G05B 15/00***

---

(51) ***G05B 19/4093*** ***B24B 9/14*** (11) **1 932 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806032.6 (22) 04.10.2006
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2006/009595 04.10.2006
(87) WO 2007/042188 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048436
(54) • *VERFAHREN EINER VORRICHTUNG ZUM RANDBEARBEITEN VON BRILLENGLÄSERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR WORKING THE EDGES OF SPECTACLE LENSES*
• *PROCEDE D'UN DISPOSITIF PERMETTANT L'USINAGE DES BORDS DE VERRES DE LUNETTES*
(71) Buchmann Deutschland GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
(72) KRENGEL, Klaus, 42655 Solingen, DE
SCHILDT, Tobias, 40231 Düsseldorf, DE
NEFF, Matthias, 40764 Langenfeld, DE
BEIL, Sebastian, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 23/02*** (11) **1 932 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789069.9 (22) 01.08.2006
(84) CH DE LI
(86) US 2006/029865 01.08.2006
(87) WO 2007/040776 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241384
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER FUNKTION IN EINER PROZESSANLAGE UNTER VERWENDUNG VON ÜBERWACHUNGSDATEN MIT KRITIZITÄTS-EVALUIERUNGSDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A FUNCTION IN A PROCESS PLANT USING MONITORING DATA WITH CRITICALITY EVALUATION DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE FONCTION DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT UTILISANT DES DONNEES DE PILOTAGE AVEC DES DONNEES D'EVALUATION CRITIQUES*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) ARMSTRONG, Stephen, Savage, MN 55378, US
HOKENESS, Scott, N., Lakeville, MN 55044, US
DI GIOVANNI, Augustine, Knoxville, TN 37922, US

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/418***

G05B 23/02 → (51) ***H04L 9/00***

G05D 1/02 → (51) ***B62D 1/28***

(51) ***G05D 11/13*** (11) **1 932 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 06805990.6 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009546 02.10.2006
(87) WO 2007/039266 2007/15 12.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 05.10.2005 IT MI20051872
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON FARBIGEM WASCHSCHAUM UND PROZESS IN EINER AUTOWASCHANLAGE*
• *COLOURED WASHING FOAM SUPPLY DEVICE AND PROCESS IN AN AUTOMATIC CAR WASH FACILITY*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE MOUSSE DE LAVAGE COLOREE DANS UNE INSTALLATION DE LAVAGE AUTOMATIQUE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Ceccato, S.p.A., Via Selva Maiolo, 5/7, 36041 Alte Ceccato Montecchio Mag., IT
(72) DE SILVIO, Marcelo, I-36100 Vicenza, IT
SIGNORE, Maurizio, I-36077 Altavilla Vicentina, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

G05D 16/00 → (51) ***F24J 2/04***

(51) ***G05F 1/46*** ***G05F 1/575*** (11) **1 932 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792890.3 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/065446 18.08.2006
(87) WO 2007/020293 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039114
(54) • *SPANNUNGSREGLER MIT NIEDRIGER ABSCHALTSPANNUNG*
• *VOLTAGE REGULATOR WITH LOW DROPOUT VOLTAGE*
• *RÉGULATEUR DE TENSION À FAIBLE CHUTE DE TENSION*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) RINCON-MORA, Gabriel Alfonso, Altanta, Georgia, US
ARNOLD, Matthias, 85399 Hallbergmoos, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G05F 1/575 → (51) ***G05F 1/46***

G05G 7/10 → (51) ***F16C 1/18***

G06F 3/00 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***G06F 3/02*** ***H01H 9/18*** (11) **1 932 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 06806957.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/067022 04.10.2006
(87) WO 2007/039617 2007/15 12.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 06.10.2005 US 724011 P
02.12.2005 US 293525
(54) • *MEHRFACH-VORDERSEITEN-SCHALTFLÄCHENSYSTEME UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAMIT*
• *MULTI-FACE BUTTON SYSTEMS AND ELECTRONIC DEVICES AND METHODS USING THE SAME*
• *SYSTEME DE BOUTONS A PLUSIEURS FACES ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDES L'UTILISANT*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) WAHLSTRÖM, Per, S-212 31 Malmö, SE
WERNERSSON, Mats, S-252 63 Helsingborg, SE
(74) Valea AB, P.O. Box 7086, SE-103 87 Stockholm, SE

G06F 3/023 → (51) ***H04M 1/23***

(51) ***G06F 3/041*** (11) **1 932 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813905.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033692 28.08.2006
(87) WO 2007/032902 2007/12 22.03.2007
(88) 06.12.2007
(30) 13.09.2005 US 225558
(54) • *VERFAHREN UND ARTIKEL ZUR ANBRINGUNG EINES BERÜHRUNGSSCHIRMS*
• *METHOD AND ARTICLE FOR MOUNTING A TOUCH SCREEN*
• *PROCEDE ET ARTICLE DESTINES AU MONTAGE D'UN ECRAN TACTILE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HATIN, Paul M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PALOMINO, Manuel J., Saint Paul, Minnesota 551333-427, US
HAGER, Roger T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 932 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821118.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053383 20.09.2006
(87) WO 2007/036841 2007/14 05.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 28.09.2005 CN 200510108915
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STORING DATA*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE STOCKAGE DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan Patrick, Shanghai 200070, CN
VAN GASSEL, Jozef P., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 9/44*** ***H04L 12/58*** (11) **1 932 074 A1*** ***G06F 15/16*** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 06779295.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003276 05.09.2006
(87) WO 2007/031708 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 GB 0518679
(54) • *GRUPPENKOMMUNIKATION*
• *GROUP COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS DE GROUPE*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) WOLAK, Stephen, Berkshire RG14 7HE, GB
THOMPSON, Peter, Bershire RG14 7RP, GB
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 932 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813824.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033469 29.08.2006
(87) WO 2007/032895 2007/12 22.03.2007
(30) 09.09.2005 US 223356
(54) • *DATENSTRUKTUREN UND SCHALTUNG FÜR MEHRKANALIGE DATENTRANSFERS UNTER VERWENDUNG EINER SERIELLEN PERIPHERIESCHNITTSTELLE*
• *DATA STRUCTURES AND CIRCUIT FOR MULTI-CHANNEL DATA TRANSFERS USING A SERIAL PERIPHERAL INTERFACE*
• *STRUCTURES DE DONNEES ET CIRCUIT POUR TRANSFERTS DE DONNEES MULTIVOIE UTILISANT UNE INTERFACE PERIPHERIQUE SERIE*
(71) Quickfilter Technologies, Inc., 1024 South Greenville Avenue Suite 100, Allen TX 75002, US
Magdeburger, Thomas, 1024 South Greenville Avenue, Suite 100, Allen TX 75002, US
HEADLY, Aaron, 1022 South Greenville Avenue Suite 200, Allen TX 75002, US
(72) MAGDEBURGER, Thomas, Texas 75002, US
HEADLEY, Aaron, Texas 75002, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 932 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816102.5 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038605 03.10.2006
(87) WO 2007/044326 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 US 723415 P
21.08.2006 US 839093 P
(54) • *DSL-SYSTEM*
• *DSL SYSTEM*
• *SYSTÈME DSL*

(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 303 Twin Dolphin Drive, Suite 203, Redwood City, CA 94065-1417, US
(72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, US
RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
GINIS, Georgios, San Francisco, CA 94107, US
JAGANNATHAN, Sumanth, Palo Alto, CA 94306, US
SILVERMAN, Peter, J., Evanston, IL 60202, US
MOHSENI, Mehdi, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 7/00 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 932 077 A2***
G06F 9/48 ***G06F 9/50***
(25) En (26) En
(21) 06779565.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003603 26.09.2006
(87) WO 2007/034232 2007/13 29.03.2007
(88) 24.01.2008
(30) 26.09.2005 GB 0519597
(54) • *SKALIERBARE MEHRFACH-THREAD-MEDIENVERARBEITUNGSARCHITEKTUR*
• *SCALABLE MULTI-THREADED MEDIA PROCESSING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE TRAITEMENT MULTI-FILIERE EVOLUTIVE*
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) HOWSON, John, Hertfordshire ALT TJD, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 9/48 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/38***

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 932 078 A1***
H02H 9/00
(25) En (26) En
(21) 05804540.2 (22) 05.10.2005
(86) US 2005/035877 05.10.2005
(87) WO 2007/040539 2007/15 12.04.2007
(54) • *INTRINSISCH SICHERE KOMMUNIKATION AUF ETHERNET-BASIS*
• *INTRINSICALLY SAFE ETHERNET-BASED COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION ETHERNET À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE*
(71) Azonix, 900 Middlesex Turnpike, Building 6, Billerica, MA 01821, US
(72) KOTHARI, Ajay, Lowell, MA 01852-2906, US
MOLLETI, Naresh, Lowell, MA 01851, US
SHAH, Parag, Billerica, MA 01821-4141, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 932 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792039.9 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010563 30.09.2005
(87) WO 2007/038953 2007/15 12.04.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN PRÜFEN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON IN EINER VERTEILTEN VERARBEITUNGSSTRUKTUR AUSGEFÜHRTEN ANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY TESTING PERFORMANCE OF APPLICATIONS RUN IN A DISTRIBUTED PROCESSING STRUCTURE AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TEST AUTOMATIQUE DES PERFORMANCES D APPLICATIONS EXÉCUTÉES DANS UNE STRUCTURE DE TRAITEMENT DISTRIBUÉE ET LOGICIEL INFORMATIQUE CORRESPONDANT*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) NASUTO, Antonio, I-10148 Torino, IT
GOTTA, Danilo, I-10148 Torino, IT
(74) Dalmasso, Nicola, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 932 080 A2***
G06F 7/00 ***H04N 5/445***
G06F 3/00 ***G06F 17/30***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 06813690.2 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032984 23.08.2006
(87) WO 2007/030328 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 715664 P
16.12.2005 US 305870
(54) • *SYSTEM, PROGRAMMPRODUKT UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MEDIEN-INHALTSVERWALTUNG*
• *SYSTEM, PROGRAM PRODUCT, AND METHODS TO ENHANCE MEDIA CONTENT MANAGEMENT*
• *SYSTEME, PRODUIT PROGRAMME ET PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA GESTION DE CONTENU MEDIA*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, Ms A11l, Melbourne, FL 32919, US
(72) BUGIR, Taras, Markian, Golden, CO 80403, US
MCCULLOCH, Andrew, Castle Rock, CO 80108, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 13/38 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 932 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788958.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029699 31.07.2006
(87) WO 2007/016472 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703812 P
03.02.2006 US 764748 P
(54) • *ROUTEN VON VERBINDUNGEN IN EINEM NETZ*
• *ROUTING CALLS IN A NETWORK*
• *ACHEMINEMENT D'APPELS DANS UN RESEAU*
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) GREGORAT, Mariafranca, Dallas, TX 75287, US
LASS, Steven, L., Allen, TX 75002, US
Mc CLAIN, Richard, L., Frisco, Texas 75035, US
DWIGHT, Timothy, Richardson, TX 75082, US
VERLARE, James, L., Colorado Springs, CO 80919, US
WELCH, Gregory, Somerset, NJ 08873, US
RAPS, Yaron, Brooklyn, NY 11215, US
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 932 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800527.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029657 31.07.2006
(87) WO 2007/016447 2007/06 08.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 29.07.2005 US 703812 P
03.02.2006 US 764748 P
(54) • *NETZWERK-ROUTING*
• *NETWORK ROUTING*
• *ACHEMINEMENT SUR RESEAU*
(71) MCI, LLC., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) ALLEN, Curtis, E., Colorado Springs, CO 80908, US
CRABLE, Phillip, D., Falcon, CO 80831-6828, US
GREGORAT, Mariafranca, Dallas, TX 75287, US
LASS, Steven, L., Allen, TX 75002, US
Mc CLAIN, Richard, L., Frisco, Texas 75035, US
PAIEMENT, Sandra, A., Colorado Springs, CO 80923, US
DWIGHT, Timothy, Richardson, TX 75082, US
VERLARE, James, L., Colorado Springs, CO 80919, US
TAI, Yung-hwa, Holmdel, NJ 07733, US
WELCH, Gregory, Somerset, NJ 08873, US
RAPS, Yaron, Brooklyn, NY 11215, US
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 932 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814109.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034375 05.09.2006
(87) WO 2007/030408 2007/11 15.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 06.09.2005 US 223253
(54) • *STEUERUNG DER FUNKTIONSWEISE EINER MEDIEN-WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *CONTROLING OPERATION OF A MEDIA PLAYBACK DEVICE*
• *COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE LECTURE DE MEDIAS*
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US

(72) HUNTINGTON, Matthew, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/18***

G06F 15/173 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 932 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813375.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031331 10.08.2006
(87) WO 2007/024506 2007/09 01.03.2007
(88) 13.09.2007
(30) 19.08.2005 US 208028
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERERBEN VON ANGESCHLAGENER FUNKTIONALITÄT IN EINEM BENUTZERINTERAKTIVEN SYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INHERITANCE OF ADVERTISED FUNCTIONALITY IN A USER INTERACTIVE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'HERITAGE D'UNE FONCTIONNALITE ANNONCEE DANS UN SYSTEME INTERACTIF D'UTILISATEUR*
(71) Intervoice Limited Partnership, 2215 B5 Renaissance Drive, Las Vegas, NV 89119, US
(72) POTTER, Laurence III, Heathrow, FL 32746, US
SMITH, Stephen A., Deltona, FL 32738, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 17/00 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 17/21 → (51) ***G06F 17/24***

(51) ***G06F 17/22*** ***G06K 9/20*** (11) **1 932 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808960.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002779 06.10.2006
(87) WO 2007/042891 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 245859
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER SVG-DOKUMENTÄHNLICHKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING SVG DOCUMENT SIMILARITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE LA SIMILARITE DANS DES DOCUMENTS SVG*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SETLUR, Vidya, Cupertino, CA 95014, US
INGRASSIA, Michael, Dallas, TX 75201, US
CHITTURI, Suresh, Irving, TX 75038, US
CAPIN, Tolga, Fort Worth, TX 76109, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/24***

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 9/46*** ***G06F 17/22*** (11) **1 932 086 A1*** ***G06F 17/21***
(25) En (26) En
(21) 06764255.3 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064646 25.07.2006
(87) WO 2007/042337 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 EP 05300800
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERKNÜPFEN VON QUELLEN MIT KOPIERTEM TEXT*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR LINKING SOURCES TO COPIED TEXT*
• *PROCEDE ET SYSTEMES PERMETTANT DE RELIER DES SOURCES A DU TEXTE COPIE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) INCERTIS CARRO, Fernando, E-46182 Valencia, ES
IMBERT DE TREMIOLLES, Ghislain, F-75016 Paris, FR
(74) Bell, Mark, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 932 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793247.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066038 05.09.2006
(87) WO 2007/039382 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241415
(54) • *VERFAHREN ZUR ZENTRALISIERTEN AUF RICHTLINIEN BASIERENDEN DATENTRÄGERPLATZ-VORZUTEILUNG IN EINEM VERTEILTEN DATEISYSTEM*
• *A METHOD FOR CENTRALIZED POLICY BASED DISK-SPACE PREALLOCATION IN A DISTRIBUTED FILE SYSTEM*
• *PROCEDE DE POLICE CENTRALISEE BASEE SUR LA PRE-AFFECTATION DE L'ESPACE DISQUE DANS UN SYSTEME DE FICHIERS DISTRIBUES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CORREL, Stephen, Portland, Oregon 97215, US
FILZ, Frank, Stewart, Beaverton, Oregon 97006, US
SEEGER, JR., James, John, Portland, Oregon 97229, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 932 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809402.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053479 25.09.2006
(87) WO 2007/034460 2007/13 29.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 26.09.2005 EP 05108888
(54) • *PAPIERKORBFUNKTION*
• *A RECYCLE BIN FUNCTION*
• *FONCTION DE CORBEILLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ESSER, Norbert, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GORISSEN, Paulus, M., H., M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MICHIELS, Wilhelmus, P., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 17/30 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/034***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/10***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 932 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801389.7 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/054928 29.09.2005
(87) WO 2007/038984 2007/15 12.04.2007
(54) • *NEUABZIELUNG EINES ANALOGEN ENTWURFS*
• *ANALOG DESIGN RETARGETING*
• *RECIBLAGE DE CONCEPTION ANALOGIQUE*
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, D-4, Wilsonville, OR 97070-7777, US
(72) HAMMOUDA, Sherif Ahmed Abdel-Wahab, CAIRO, 11341, EG
DESSOUKY, Mohamed Amin Ibrahim, CAIRO, 11341, EG
TAWFIK, Mohamed Sameh, CAIRO, 11341, EG
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 932 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793280.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066079 06.09.2006
(87) WO 2007/039387 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 US 162846
(54) • *SCHALTUNGSENTWURFSVERIFIKATION DURCH VERWENDUNG VON CHECKPOINTING*
• *CIRCUIT DESIGN VERIFICATION USING CHECKPOINTING*
• *VERIFICATION DE CONCEPTION DE CIRCUIT AU MOYEN DE POINTS DE CONTROLE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) NORMAN, Jason, Michael, Essex Junction, Vermont 05452, US
CRAIG, Jesse, Ethan, South Burlington, Vermont 05403, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 19/00*** ***A61B 5/15*** (11) **1 932 091 A1*** ***A61M 5/172***
(25) En (26) En
(21) 06734921.7 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005007 13.02.2006
(87) WO 2007/044056 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724199 P
21.12.2005 US 316411
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON DURCH EINE KÖRPERFLÜSSIGKEIT-ANALYSEEINRICHTUNG VORGENOMMENE MESSUNGEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING MEASUREMENTS MADE BY A BODY FLUID ANALYZING DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D ÉVALUATION DES MESURES RÉALISÉES PAR UN DISPOSITIF D ANALYSE DE LIQUIDE ORGANIQUE*

(71) Optiscan Biomedical Corporation, 21021 Corsair Blvd., Hayward CA 94545, US
(72) HALL, W., Dale, Oakland, California 94618, US
BRAIG, James, R., Piedmont, California 94611, US
WITTE, Kenneth, G., San Jose, California 95129, US
WECHSLER, Mark, San Mateo, California 94403, US
RULE, Peter, Los Altos Hills, Arizona 94024, US
KING, Richard, A., Kensington, Arizona 94708, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***C07K 14/705***

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 19/00 → (51) ***G01N 37/00***

(51) ***G06K 5/00*** ***G06K 19/06*** (11) **1 932 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803360.4 (22) 13.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/035356 13.09.2006
(87) WO 2007/033100 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 225525
(54)
- *SICHERE KREDITKARTE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER BENUTZUNG*
- *SECURE CREDIT CARD AND METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING THE SAME*
- *CARTE DE CREDIT SECURISEE ET PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION DE CETTE CARTE*

(71) Woronec, John S., 2811 Sanibel Lane, Lambertville, MI 48144, US
(72) Woronec, John S., Lambertville, MI 48144, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***G06K 5/00*** ***G06K 19/06*** (11) **1 932 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815864.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038167 27.09.2006
(87) WO 2007/044259 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 US 243588
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG VON TRANSAKTIONSKARTEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PERSONALIZING TRANSACTION CARDS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A PERSONNALISER DES CARTES DE TRANSACTION*

(71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street Suite 270, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) KEAN, Brian, Missouri Valley, Iowa 51555, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 932 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851439.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034791 08.09.2006
(87) WO 2008/010822 2008/04 24.01.2008
(30) 12.09.2005 US 716656 P
(54)
- *AUTHENTIFIZIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON OBJEKTEN MIT NANOPARTIKELN*
- *AUTHENTICATING AND IDENTIFYING OBJECTS USING NANOPARTICLES*
- *AUTHENTIFICATION ET IDENTIFICATION D'OBJETS À L'AIDE DE NANOPARTICULES*

(71) Ultradots, Inc., 48611 Warm Springs Blvd., Fremont, CA 94539, US
Midgley, John, A., 48611 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US
(72) PFENNINGER, William, Matthew, Fremont, CA 94539, US
KENNEY, John, Fremont, CA 94539, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06K 9/00*** ***H04N 7/26*** (11) **1 932 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816542.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039407 05.10.2006
(87) WO 2007/044672 2007/16 19.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 05.10.2005 US 724130 P
28.02.2006 US 364285
(54)
- *AUF VIDEOEINZELBILDBEWEGUNG BASIERENDE AUTOMATISCHE DETEKTION DER INTERESSIERENDEN REGION*
- *VIDEO FRAME MOTION-BASED AUTOMATIC REGION-OF-INTEREST DETECTION*
- *DETECTION AUTOMATIQUE D'UNE ZONE D'INTERET SUR LA BASE DU MOUVEMENT DE TRAME VIDEO*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Haohong, San Jose, California 95136, US
QUAN, Shuxue, San Diego, California 92130, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, California 92122, US
CHIU, Chinchuan Andrew, San Diego, California 92127, US
JIANG, Xiaoyun, San Diego, California 92130, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G06K 9/00*** ***H04N 1/62*** (11) **1 932 096 A2*** ***H04N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 06816545.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039410 05.10.2006
(87) WO 2007/044674 2007/16 19.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 05.10.2005 US 724130 P
28.02.2006 US 363820
(54)
- *AUF EINEM VIDEOSENSOR BASIERENDE AUTOMATISCHE DETEKTION DER INTERESSIERENDEN REGION*
- *VIDEO SENSOR-BASED AUTOMATIC REGION-OF-INTEREST DETECTION*
- *DETECTION AUTOMATIQUE D'UNE ZONE D'INTERET SUR LA BASE D'UN DETECTEUR VIDEO*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Haohong, San Jose, California 95136, US
CHIU, Chinchuan, Andrew, San Diego, California 92127, US
EL-MALEH, Khaled, Helmi, San Diego, California 92122, US
QUAN, Shuxue, San Diego, California 92130, US
JIANG, Xiaoyun, San Diego, California 92130, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06K 9/00 → (51) ***H04L 9/32***

G06K 9/20 → (51) ***G06F 17/22***

G06K 9/32 → (51) ***G06K 9/46***

(51) ***G06K 9/36*** (11) **1 932 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844170.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035198 08.09.2006
(87) WO 2007/058696 2007/21 24.05.2007
(88) 13.12.2007
(30) 08.09.2005 US 222670
(54)
- *DATENKODIERUNG UND -DEKODIERUNG ZUR ABGLEICHUNG VON BASEN MIT GERINGER KOMPLEXITÄT*
- *LOW COMPLEXITY BASES MATCHING PURSUITS DATA CODING AND DECODING*
- *METHODE DE CODAGE ET DE DECODAGE DE DONNES FAISANT APPEL A UN ALGORITHME DE POURSUITE ADAPTATIVE FONDE SUR DES BASES DE DONNEES DE FAIBLE COMPLEXITE*

(71) Pan Pacific Plasma LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) MONRO, Donald, Martin, Beckington Somerset BA11 6RS, GB
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G06K 9/40*** (11) **1 932 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824950.7 (22) 13.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/035675 13.09.2006
(87) WO 2007/035362 2007/13 29.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 16.09.2005 US 229230
(54)
- *MEHRSTUFIGER VERKNÜPFTER PROZESS ZUM ADAPTIVEN BEWEGUNGSVEKTORSAMPLING BEI DER VIDEOKOMPRIMIERUNG*
- *MULTI-STAGED LINKED PROCESS FOR ADAPTIVE MOTION VECTOR SAMPLING IN VIDEO COMPRESSION*

- *PROCESSUS LIE A PLUSIEURS ETAPES CONCU POUR UN ECHANTILLONNAGE DE VECTEURS DE MOUVEMENT ADAPTATIF DANS LE CADRE D'UNE COMPRESSION VIDEO*

(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07675, US
(72) PANICONI, Marco, Campbell, CA 95008, US
CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US
MIAO, Zhourong, San Jose, CA 95134, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06K 9/46*** (11) **1 932 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814403.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035191 08.09.2006
(87) WO 2007/030784 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 222656
(54) • *WAVELET-MATCHING-PURSUITS-CODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *WAVELET MATCHING PURSUITS CODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE DE POURSUITES DE MISE EN CORRESPONDANCE D'ONDELETTES*
(71) Pan Pacific Plasma LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) MONRO, Donald Martin, Beckington Somerset BA11 6RS, GB
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06K 9/46*** ***H04J 3/16*** (11) **1 932 100 A2*** ***G06K 9/32***
(25) En (26) En
(21) 06814409.6 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035197 08.09.2006
(87) WO 2007/030788 2007/11 15.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 08.09.2005 US 222665
(54) • *CODIERUNG UND DECODIERUNG MIT ABSTIMMUNGSBESTREBUNGEN VON WAVELETS REDUZIERTER DIMENSION*
• *REDUCED DIMENSION WAVELET MATCHING PURSUITS CODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE DE POURSUITES ADAPTATIVES PAR ONDELETTES A DIMENSION REDUITE*
(71) Pan Pacific Plasma LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) MONRO, Donald, Martin, Beckington Somerset BA11 6RS, GB
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 932 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779204.4 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003173 24.08.2006
(87) WO 2007/026130 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 GB 0517954
(54) • *FEATURE-AUSWAHL*
• *FEATURE SELECTION*
• *SELECTION DE CARACTERISTIQUE*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) YANG, Guang-Zhong, Surrey KT19 7ND, GB
HU, Xiao-Peng, London SW19 3SH, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 932 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 06791662.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008349 25.08.2006
(87) WO 2007/025680 2007/10 08.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 01.09.2005 IE 20050576
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLINDQUELLENTRENNUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR BLIND SOURCE SEPARATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA SEPARATION AVEUGLE DE SOURCES*
(71) University College Dublin, National University of Ireland Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) FEARON, Conor, Dublin 18, IE
RICKARD, Scott, County Dublin, IE
MELIA, Thomas, Dublin 14, IE
(74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G06K 15/12*** (11) **1 932 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816169.4 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038719 03.10.2006
(87) WO 2007/044367 2007/16 19.04.2007
(88) 13.12.2007
(30) 06.10.2005 US 723996 P
02.10.2006 US 541929
(54) • *BUCHSTÜTZSTRUKTUR FÜR EIN BILDWIEDERGABEGERÄT*
• *IMAGE REPRODUCTION MACHINE BOOK SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE LIVRE DE MACHINE DE REPRODUCTION D'IMAGE*
(71) Book Support Systems, Inc., 11070 SW Hall Boulevard, Tigard, OR 97223, US
(72) PECK, Dean, Tigard, OR 97223, US
PECK, Chris, Tigard, OR 97223, US
DURST, Everett, Vancouver, WA 98663, US
POLLARD, John, Lake Oswego, OR 97035, US
ANDERSEN, Carl, Tigard, OR 97223, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G06K 19/04 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/06 → (51) ***G06K 5/00***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 932 104 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794373.8 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002012 28.08.2006
(87) WO 2007/026077 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 FR 0508860
(54) • *DOPPELSCHNITTSTELLEN-KOMMUNIKATIONS-ELEKTRONIKMODUL INSBESONDERE FÜR EINE CHIPKARTE*
• *DOUBLE INTERFACE COMMUNICATION ELECTRONIC MODULE, IN PARTICULAR FOR A CHIP CARD*
• *MODULE ÉLECTRONIQUE À DOUBLE INTERFACE DE COMMUNICATION, NOTAMMENT POUR CARTE À PUCE*
(71) Smart Packaging Solutions (SPS), Avenue Olivier Perroy - ZI de Rousset, 13106 Rousset, FR
(72) ARTIGUE, Olivier, F-83160 La Valette du Var, FR
BOCCIA, Henri, F-13720 Belcodene, FR
BRUNET, Olivier, F-13012 Marseille, FR
(74) Scheer, Luc, Global Inventions 38, Allée Valériane- Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G08B 13/24*** (11) **1 932 105 A1*** ***G06K 19/04***
(25) En (26) En
(21) 06794579.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003580 26.09.2006
(87) WO 2007/036707 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 GB 0519603
(54) • *SICHERHEITS- UND IDENTIFIKATIONS-ETIKETTEN*
• *SECURITY AND IDENTIFICATION TAGS*
• *SÉCURITÉ ET ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION*
(71) Tag Company (UK) Limited, Duval House, High Street Harmondsworth, West Drayton, Middlesex UB7 0BT, GB
(72) CONNELL, Suzanne, Rebecca, Middlesex UB7 7RH, GB
KROM, Mark, Daniel, Fort Lauderdale Florida 33304, US
MARCHESE, Jonathan, Peter, London W14 8RZ, GB
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***G06M 7/00*** ***H04N 5/91*** (11) **1 932 106 A2*** ***H04N 7/167***
(25) En (26) En
(21) 06816497.9 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039319 06.10.2006
(87) WO 2007/044625 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 245841
(54) • *DETEKTIEREN UND SPERREN VON AUS KINOVORSTELLUNGEN STAMMENDEN INHALTSSIGNALEN*
• *DETECTING AND THWARTING CONTENT SIGNALS ORIGINATING FROM THEATRICAL PERFORMANCES*
• *DETECTION ET BLOCAGE DE SIGNAUX DE CONTENU EN PROVENANCE DE REPRESENTATIONS THEATRALES*
(71) Auctnyc 19 LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) LIGHT, Elliott D., Rockville, MD 20850, US
ROBERTS, Jon L., Great Falls, VA 22066, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 932 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 05796222.7 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001747 30.09.2005
(87) WO 2007/036177 2007/14 05.04.2007
(54) • *INDUSTRIELLES PRODUKTIONSVERFAHREN SOWIE PRODUKTIONSGERÄTSCHAFT*
• *INDUSTRIAL PRODUCTION PROCESS AND PRODUCTION TOOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION INDUSTRIEL ET APPAREILLAGE DE PRODUCTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) PLÖTT, Norbert, 91058 Erlangen, DE
ULRICH, Olaf, 91052 Erlangen, DE

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 932 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790772.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001608 29.09.2006
(87) WO 2007/036049 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CA 2521783
(54) • *DYNAMISCHE ADMINISTRATION VON KUNDENLOYALITÄTSPROGRAMMEN*
• *DYNAMIC ADMINISTRATION OF CUSTOMER LOYALTY PROGRAMS*
• *ADMINISTRATION DYNAMIQUE DE PROGRAMMES DE FIDELISATION DE CLIENTELE*
(71) Tietzen, Terrance Patrick, 2700 10155-102 Street, Edmonton, AB T5J 4G8, CA
Archinuk, Mark Marcel, 10420-12 Avenue, Edmonton, AB T6J 6E5, CA
Haskins, Tamara Mary, 3443-42 Street, Edmonton, AB T6L 3Z4, CA
(72) Tietzen, Terrance Patrick, Edmonton, AB T5J 4G8, CA
Archinuk, Mark Marcel, Edmonton, AB T6J 6E5, CA
Haskins, Tamara Mary, Edmonton, AB T6L 3Z4, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 932 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790279.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001408 20.09.2006
(87) WO 2007/035986 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 AU 2005905331
(54) • *SICHERHEIT AUF DER BASIS VON BÖRSENHANDELS-INSTRUMENTEN*
• *EXCHANGE TRADED ASSET BASED SECURITY*
• *TITRE A BASE D'ACTIFS NEGOCIABLE EN BOURSE*
(71) Extabs Pty Ltd, 91 Berkeley Street, Hawthorn, VIC 3122, AU
(72) MCINTOSH, Christopher J.L., Hawthorn, VIC 3122, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 932 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824791.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029472 28.07.2006
(87) WO 2007/014343 2007/05 01.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.07.2006 US 495254
29.07.2005 US 703623 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON HANDELSBESTELLUNGEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN HANDELSSYSTEM MIT HANDELSLISTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING TRADING ORDERS IN AN ELECTRONIC TRADING SYSTEM USING TRADER LISTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ACHEMINEMENT D'ORDRES DE TRANSACTION DANS UN SYSTEME DE NEGOCIATION ELECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE DES LISTES DE NEGOCIANTS*
(71) eSpeed, Inc., 110 East 59th Street, New York, NY 10022, US
(72) CLAUS, Matthew W., Summit, NJ 07901, US
FOLEY, Kevin M., New York, NY 10028, US
RENTON, Nigel J., London SW11 6ER, GB
(74) Ljungberg, Robert, et al, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

G06T 1/00 → (51) ***H04N 7/26***

G06T 3/00 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 932 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795444.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002466 31.08.2006
(87) WO 2007/026244 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 216690
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ABRUFEN UND KOMBINIEREN VON GRAFIKINFORMATIONS-SAMPLES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RETRIEVING AND COMBINING SAMPLES OF GRAPHICS INFORMATION*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT D'EXTRAIRE ET DE COMBINER DES ECHANTILLONS D'INFORMATIONS GRAPHIQUES*
(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) BRENNAN, Chris, Holden, MA, US
ISIDORO, John, R., Santa Clara, CA, US
DeLAURIER, Anthony, Winter Springs, FL 32708, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 932 112 A1***
G06T 3/00
(25) En (26) En
(21) 06806106.8 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009721 09.10.2006
(87) WO 2007/042237 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724583 P
29.09.2006 US 537282
(54) • *ENTWURF FLEXIBLER VERPACKUNGEN MIT ZWEIDIMENSIONALEN GRAFIKEN*
• *DESIGN OF FLEXIBLE PACKAGING INCORPORATING TWO-DIMENSIONAL GRAPHICS*
• *CONCEPTION D'UN EMBALLAGE SOUPLE COMPORTANT DES MOTIFS GRAPHIQUES A DEUX DIMENSIONS*
(71) Esko-Graphics A/S, Møgelgårdsvej 16, 8520 Lystrup, DK
(72) VAN BAEL, Kristiaan, K., A., B-9980 Sint-Laureins, BE
ADEGEEST, Frank, NL-4561 VC Hulst, NL
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 932 113 A1***
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 06809420.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053519 27.09.2006
(87) WO 2007/036887 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05108938
(54) • *VERFAHREN ZUR REFERENZUMRISS-ÜBERTRAGUNG UND -OPTIMIERUNG*
• *METHOD OF REFERENCE CONTOUR PROPAGATION AND OPTIMIZATION*
• *PROCEDE DE PROPAGATION ET D'OPTIMISATION DE CONTOUR DE REFERENCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOBREGT, Steven, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAUTVAST, Gilion, L, T., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GERRITSEN, Frans, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 932 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 06768319.3 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314329 13.07.2006
(87) WO 2007/015374 2007/06 08.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005223702
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) MATSUI, Shinichi c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
HAMADA, Akira c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 932 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779268.9 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003247 04.09.2006
(87) WO 2007/028963 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 GB 0518367
(54) • *AUTOMATISCHE AUSWAHL VON BILDREGIONEN*
• *AUTOMATED SELECTION OF IMAGE REGIONS*

- *SELECTION AUTOMATIQUE DE REGIONS D'IMAGES*

(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) DUCKSBURY, Paul, Gerard, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
VARGA, Margaret, Jai, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 932 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780436.9 (22) 27.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000990 27.08.2006
(87) WO 2007/023502 2007/09 01.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 26.08.2005 US 711425 P
24.08.2006 IL 17768906
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN DEFEKTDETEKTION VON ARTIKELN IN MASCHINEN ZUR VISUELLEN UNTERSUCHUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC DEFECT DETECTION OF ARTICLES IN VISUAL INSPECTION MACHINES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION AUTOMATIQUE DE DEFAUT SUR DES ARTICLES DANS DES MACHINES D'INSPECTION VISUELLE*
(71) CAMTEK LTD., Ramat Gavriel Industrial Zone, P.O. Box 544, 23150 Migdal Haemek, IL
(72) ALGRANATI, Dotan, Beit Shearim 30046, IL
TROPP, Oren, Nesher 36841, IL
KAGAN, Roman, Haifa 32980, IL
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 932 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809281.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053211 11.09.2006
(87) WO 2007/036823 2007/14 05.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 29.09.2005 EP 05109019
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DES SCHUSSTYPS EINES BILDES (NAHSCHUSS ODER LANGSCHUSS)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AUTOMATICALLY THE SHOT TYPE OF AN IMAGE (CLOSE-UP SHOT VERSUS LONG SHOT)*
• *METHODE ET APPAREIL POUR DETERMINER UN TYPE D'IMAGE PHOTOGRAPHIEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ERNST, Fabian, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEDA, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BARBIERI, Mauro, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE WAELE, Stijn, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 932 118 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831267.7 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2006/050981 02.10.2006
(87) WO 2007/042708 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510146
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG VON HAUTFLECKEN UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER ANTI-AGING-WIRKUNG EINES KOSMETISCHEN PRODUKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHARACTERIZING SKIN BLEMISHES AND METHOD FOR ASSESSING THE ANTI-AGING EFFECT OF A COSMETIC PRODUCT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CARACTERISATION DES IMPERFECTIONS DE LA PEAU ET PROCEDE D'APPRECIATION DE L'EFFET ANTI-VIEILLISSEMENT D'UN PRODUIT COSMETIQUE*
(71) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR
(72) STEPHAN, Sandrine, F-45190 Beaugency, FR
NEVEU, Michèle, F-45000 Orleans, FR
SCHNEBERT, Sylvianne, F-45160 Olivet, FR
PELLE DE QUERAL, Delphine, F-45140 Ingre, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06T 7/20 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 7/20 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***G06T 13/00*** (11) **1 932 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780386.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000924 10.08.2006
(87) WO 2007/023484 2007/09 01.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 24.08.2005 US 710610 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDANPASSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE CUSTOMIZATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PERSONNALISATION D'IMAGE*
(71) XMPIE (ISRAEL) LTD, 3 Hayetzira Street, 1st Floor, 42504 Netanya, IL
(72) AIZIKOWITZ, Tamar, 34356 Haifa, IL
ROTH, Israel, 43000 Ra'anana, IL
SHERWIN, Reuven, 43221 Ra'anana, IL
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***G06T 17/00*** (11) **1 932 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814560.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035593 12.09.2006
(87) WO 2007/035340 2007/13 29.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 15.09.2005 US 227005
(54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN EINER OBERFLÄCHE AUS EINEM FESTEN GRAFISCHEN BILD*
• *METHOD OF RENDERING A SURFACE FROM A SOLID GRAPHICAL IMAGE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE UNE SURFACE A PARTIR D'UNE IMAGE GRAPHIQUE SOLIDE*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, Minnesota 55311-3642, US
(72) OLSON, Eric S., Maplewood, Minnesota 55119-5835, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G07F 7/00*** (11) **1 932 121 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806980.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067046 04.10.2006
(87) WO 2007/039629 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 FR 0553012
(54) • *EREIGNIS-ZÄHLER*
• *EVENT COUNTER*
• *COMPTEUR D'EVENEMENTS*
(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
(72) VAN ASSCHE, Gilles, B-1030 Bruxelles, BE
MODAVE, Jean-Louis, B-1340 Ottignies, BE
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 932 122 A2***
(25) De (26) De
(21) 06792068.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008973 14.09.2006
(87) WO 2007/033792 2007/13 29.03.2007
(88) 23.08.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045149
(54) • *VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG UND/ODER PERSONALISIERUNG EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS*
• *METHOD FOR INITIALISING AND/OR PERSONALISING A PORTABLE DATA CARRIER*
• *PROCEDE POUR INITIALISER ET/OU PERSONNALISER UN SUPPORT DE DONNEES PORTATIF*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) RANKL, Wolfgang, 81825 München, DE
SEEN, Bernhard, 82386 Oberhausen, DE
EBNER, Claus, 80995 München, DE

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 932 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736564.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007270 01.03.2006
(87) WO 2007/040593 2007/15 12.04.2007
(88) 10.01.2008
(30) 03.10.2005 US 242272
(54) • *RFID-INSTRUMENT-IDENTIFIKATIONS-SYSTEME*
• *RFID ASSET IDENTIFICATION SYSTEMS*
• *SYSTEMES RFID D'IDENTIFICATION D'ACTIFS*
(71) CHEP Technology Pty Limited, Level 40 Gateway 1 Macquarie Place, Sydney, NSW 2000, AU
(72) COOK, Bill, Tampa, FL 33611, US
SAWHNEY, Puneet, Orlando, FL 32819, US
NAIDU, Vishnu, Windermere, FL 34786, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 932 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787114.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027164 12.07.2006
(87) WO 2007/027302 2007/10 08.03.2007
(88) 21.12.2007
(30) 31.08.2005 US 712957 P
18.01.2006 US 306980
(54) • *RFID-SICHERHEITSSYSTEM*
• *RFID SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE RFID*
(71) Skyetek, Inc, 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, Colorado 80020, US
(72) CHAKRABORTY, Sayan, Niwot, CO 80503, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08B 13/14 → (51) ***H04Q 5/22***

G08B 13/24 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G08B 21/00*** (11) **1 932 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814113.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034379 31.08.2006
(87) WO 2007/028103 2007/10 08.03.2007
(88) 13.09.2007
(30) 31.08.2005 US 713036 P
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR ANLAGEN-UMGEBUNGSBEDINGUNGEN*
• *MONITOR FOR PLANT ENVIRONMENTAL CONDITIONS*
• *SURVEILLANCE DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES DE VEGETAUX*
(71) Trident Design, LLC, 609 Pacific Avenue, Suite 204, Santa Cruz, CA 95060, US
(72) HAWKER, Christopher, L., Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***G08B 21/02*** (11) **1 932 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815822.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038120 29.09.2006
(87) WO 2007/041329 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241513
(54) • *PATIENTENÜBERWACHUNGS-ALARMESKALATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PATIENT MONITORING ALARM ESCALATION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ALARME PROGRESSIVE POUR LA SURVEILLANCE D'UN PATIENT*
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) MANNHEIMER, Paul, Danville, CA 94506, US
LI, Li, Petaluma, CA 94954, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

(51) ***G08C 19/00*** (11) **1 932 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814825.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036195 15.09.2006
(87) WO 2007/035578 2007/13 29.03.2007
(30) 15.09.2005 US 226379
(54) • *EINRICHTUNGSSTEUERSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *DEVICE CONTROL SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIFS*
(71) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road, Suite 301, Boca Raton, FL 33486, US
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, Flemington, NJ 08822, US
NELSON, Keith, Boca Raton, FL 33432, US
HARTER, Glenn, Wellington, FL 33414, US
ALAIMO, Jonathan, Delray Beach, FL 33444, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, D-80639 München, DE

G08G 1/01 → (51) ***G01S 13/91***

G08G 1/01 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***G08G 1/127*** (11) **1 932 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765613.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001813 30.06.2006
(87) WO 2007/039792 2007/15 12.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 06.10.2005 ZA 200508060
(54) • *FAHRZEUGÜBERWACHUNG*
• *VEHICLE MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE VEHICULE*
(71) Digicore Technology (Pty) Limited, 20 Eddington Crescent, Highveld Techno Park Centurion, ZA
(72) DU RAND, Deon, Centurion, ZA
MOSTERT, Johannes, Christoffel, Moreleta Park, ZA
KRIEL, Joseph, John, Centurion, ZA
VAN DER WESTHUIZEN, Jaco, Pretoria, ZA
LE ROUX, Jaco, Pretoria, ZA
BOTHA, Gerhard, Pretoria, ZA
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G08G 3/00*** (11) **1 932 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795264.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002236 17.08.2006
(87) WO 2007/020523 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 IT TO20050583
(54) • *BOOT-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *BOAT MONITORING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE BATEAU ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10121 Torino, IT
(72) RAMELLA BAGNERI, Giorgio, I-10137 Torino, IT
ISAIA, Marco, I-10138 Torino, IT
GATTI, William, I-10133 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G09B 15/00 → (51) ***G10G 1/00***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 11/00***

G09F 1/06 → (51) ***G09F 15/00***

G09F 3/10 → (51) ***B41M 5/00***

G09F 7/22 → (51) ***G09F 17/00***

(51) ***G09F 9/00*** (11) **1 932 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 06810159.1 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318315 08.09.2006
(87) WO 2007/032454 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005264459
12.09.2005 JP 2005264460
(54) • *OPTISCHES BLATT FÜR EIN DISPLAY UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND KAPSELUNG*
• *OPTICAL SHEET FOR DISPLAY AND METHOD FOR PRODUCING AND PACKAGING THE SAME*
• *FEUILLE OPTIQUE POUR AFFICHEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION ET DE CONDITIONNEMENT*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) ENDO, Keisuke, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G09F 9/00*** ***G02B 5/02*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 932 131 A1*** ***G02F 1/13357***
(25) En (26) En
(21) 06810161.7 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318317 08.09.2006
(87) WO 2007/032455 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005264456
12.09.2005 JP 2005264457
(54) • *GERÄTE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTISCHEN BLATTS FÜR EIN DISPLAY*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR PRODUCING OPTICAL SHEET FOR DISPLAY*
• *EQUIPEMENT ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE FEUILLE OPTIQUE POUR AFFICHEUR*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) ENDO, Keisuke, FUJIFILM Corporation, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
OGAWA, Shotaro, FUJIFILM Corporation, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G09F 13/22*** (11) **1 932 132 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808102.5 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002076 11.09.2006
(87) WO 2007/031629 2007/12 22.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 12.09.2005 FR 0509251
(54) • *DOPPELSEITIGES BELEUCHTETES SCHILD MIT OBERFLÄCHENANGEBRACHTEN LEDS*
• *DOUBLE-SIDED ILLUMINATED SIGN WITH SURFACE-MOUNTED LEDS*

- *ENSEIGNE LUMINEUSE DOUBLE FACE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES CMS*

(71) Groupe Neodia, 4 Rue Louis Armand, 592000 Tourcoing, FR
Optical System & Research for Industry and Science Osyris, 121, rue Chanzy, 59260 Hellemmes, FR
(72) RINGOT, Jean, F-59370 Mons-en-Baroeul, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

---

(51) ***G09F 15/00*** ***A47F 5/11*** (11) **1 932 133 A1*** ***G09F 1/06***
(25) En (26) En
(21) 06784149.4 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001018 06.09.2006
(87) WO 2007/040432 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 SE 0502181
(54) • *EINRICHTUNG FÜR EINEN DISPLAY-TOWER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR A DISPLAY TOWER AND A METHOD TO PRODUCE THE SAME*
• *DISPOSITIF DE TOUR D' AFFICHAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) X2 NORDIC AB, Kryptongatan 18, 431 53 Hölndal, SE
(72) BERGLAND, Jan, S-439 33 Onsala, SE
SKOG, Håkan, S-427 38 Billdal, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***G09F 17/00*** ***G09F 7/22*** (11) **1 932 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804315.7 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2006/000098 11.08.2006
(87) WO 2007/022547 2007/08 22.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 19.08.2005 ZA 200506649
(54) • *WERBEVORRICHTUNG*
• *AN ADVERTISING DEVICE*
• *DISPOSITIF PUBLICITAIRE*
(71) Abell, Alistair Richard, 157 Goble Road Morningside, KwaZulu Natal 4001, ZA
(72) Venn, Norman Clifford, Glen Austin 1685, ZA
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/30***

---

(51) ***G09G 3/22*** ***G09G 3/32*** (11) **1 932 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790675.0 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001501 13.09.2006
(87) WO 2007/030927 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 CA 2518276
(54) • *KOMPENSATIONSTECHNIK FÜR LUMINANZVERSCHLECHTERUNG IN ELEKTROLUMINANZ-EINRICHTUNGEN*
• *COMPENSATION TECHNIQUE FOR LUMINANCE DEGRADATION IN ELECTRO-LUMINANCE DEVICES*
• *TECHNIQUE DE COMPENSATION DE DEGRADATION DE LA LUMINANCE DANS DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS*
(71) Ignis Innovation Inc., 22 Frederick Street, Suite 1020, Kitchener, ON N2H 6M6, CA
(72) NATHAN, Arokia, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA
CHAJI, G., Reza, Waterloo, Ontario N2L 3G5, CA
JAFARABADIASHTIANI, Shahin, Waterloo, Ontario N2M 2C7, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***G09G 3/30*** ***G09G 3/20*** (11) **1 932 136 A1*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 06797889.0 (22) 06.09.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/318097 06.09.2006
(87) WO 2007/032361 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 JP 2005269013
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY DEVICE AND DRIVING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawaken 243-0036, JP
(72) YOSHIDA, Yasunori, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 932 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821108.5 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053364 19.09.2006
(87) WO 2007/036837 2007/14 05.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 29.09.2005 EP 05108988
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DES ALTERUNGSPROZESSES EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF COMPENSATING AN AGING PROCESS OF AN ILLUMINATION DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE COMPENSER UN PROCESSUS DE VIEILLISSEMENT D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HENTE, Dirk, 52066 Aachen, DE
YOUNG, Edward Willem Albert, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/22***

G09G 3/36 → (51) ***H04N 17/04***

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 932 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803462.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035551 11.09.2006
(87) WO 2007/030828 2007/11 15.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 09.09.2005 US 715858 P
27.03.2006 US 786504 P
(54) • *MOBILE ZEIGEEINRICHTUNG*
• *MOBILE POINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POINTAGE MOBILE*
(71) CARAIAN, George, 9420 Olympia Fields Dr., San Ramon CA 94583, US
(72) CARAIAN, George, San Ramon CA 94583, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 932 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803491.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035626 13.09.2006
(87) WO 2007/033236 2007/12 22.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 13.09.2005 US 226915
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BEREITSTELLEN HAPTISCHER NACHRICHTENÜBERMITTLUNG FÜR EIN IN DER HAND GEHALTENES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING HAPTIC MESSAGING TO HANDHELD COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR LA FOURNITURE DE MESSAGERIE HAPTIQUE A DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PORTATIFS*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) GRANT, Danny, A., Montreal, XX H2S 2C8, CA
EID, Jeffrey, Danville, CA 94506, US
ENDO, Shoichi, Cupertino, CA 95014, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 932 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814576.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035644 13.09.2006
(87) WO 2007/033244 2007/12 22.03.2007
(88) 06.12.2007
(30) 13.09.2005 US 226057
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON HAPTISCHER NACHRICHTENÜBERMITTLUNG FÜR IN DER HAND GEHALTENE KOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING HAPTIC MESSAGING TO HANDHELD COMMUNICATION DEVICES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR LA FOURNITURE DE MESSAGERIE HAPTIQUE A DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PORTATIFS*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) GRANT, Danny, A., Montreal, Quebec H2S 2C8, CA
EID, Jeffrey, Danville, CA 94506, US
ENDO, Shoichi, Cupertino, CA 95014, US
RANK, Stephen, D., San Jose, CA 95131, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G09G 5/08*** (11) **1 932 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824968.9 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035970 13.09.2006
(87) WO 2007/033354 2007/12 22.03.2007
(88) 01.11.2007
(30) 13.09.2005 US 717019 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING THREE-DIMENSIONAL GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Spacetime3D, Inc., 2 Columbus Avenue, Unit 32A, New York, NY 10023, US
(72) BAKHASH, E. Eddie, New York, New York 10023, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G10D 13/02*** (11) **1 932 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784122.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000989 30.08.2006
(87) WO 2007/027138 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 SE 0501928
(54) • *KLANGSTEUERUNG FÜR PERKUSSIONSINSTRUMENTE*
• *SOUND CONTROLLER FOR PERCUSSION INSTRUMENTS*
• *ATTENUATEUR SONORE POUR INSTRUMENTS DE PERCUSSION*
(71) Baumgartner, Berndt, Öbbestorp 135, 388 92 Ljungbyholm, SE
(72) Baumgartner, Berndt, 388 92 Ljungbyholm, SE
(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå KB P.O. Box 99, 775 26 Krylbo, SE

(51) ***G10G 1/00*** ***G09B 15/00*** (11) **1 932 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 06820736.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002336 28.08.2006
(87) WO 2007/026206 2007/10 08.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 02.09.2005 US 219608
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES DIRIGENTEN UND VON MUSIKOMPOSITIONEN*
• *SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR DISPLAYING A CONDUCTOR AND MUSIC COMPOSITION*
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'AFFICHER UN CHEF D'ORCHESTRE ET UNE PARTITION DE MUSIQUE*
(71) Gotfried, Bradley L., 30-31 Sai Kund Tai Street, Sai Kung, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Gotfried, Bradley L., Sai Kung, New Territories, Hong Kong, CN
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) ***G10K 11/175*** (11) **1 932 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776008.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000537 29.09.2006
(87) WO 2007/038922 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 EP 05077242
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERRINGERUNG HÖRBARER GERÄUSCHWAHRNEHMUNG FÜR EINEN MENSCHLICHEN BENUTZER*
• *A SYSTEM FOR PROVIDING A REDUCTION OF AUDIABLE NOISE PERCEPTION FOR A HUMAN USER*
• *SYSTEME ASSURANT UNE REDUCTION DE LA PERCEPTION DE BRUIT AUDIBLE POUR UN UTILISATEUR HUMAIN*
(71) Maysound ApS, Havnegade 30, 2-2, 7100 Vejle, DK
(72) KIERSTEIN, Lau Kofoed, DK-7100 Vejle, DK
ESKILDSEN, Jørn, DK-7160 Tørring, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***G10K 15/02*** (11) **1 932 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795800.9 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052982 28.08.2006
(87) WO 2007/026305 2007/10 08.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 29.08.2005 ZA 200506913
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLITUDENMODULIERUNG EINES NACHRICHTENSIGNALS IM HÖRBAREN FREQUENZBEREICH AUF EIN TRÄGERSIGNAL IM ULTRASCHALLFREQUENZBEREICH*
• *METHOD OF AMPLITUDE MODULATING A MESSAGE SIGNAL IN THE AUDIBLE FREQUENCY RANGE ONTO A CARRIER SIGNAL IN THE ULTRASONIC FREQUENCY RANGE*
• *PROCEDE DE MODULATION DE L'AMPLITUDE D'UN SIGNAL MESSAGE DANS LE DOMAINE DES FREQUENCES SONORES EN UN SIGNAL PORTEUR DANS LE DOMAINE DES FREQUENCES ULTRASONORES*
(71) VAN DER MERWE, Jacobus Johannes, 1060 Pierneef Street, Villieria, 0186 Pretoria, ZA
(72) VAN DER MERWE, Jacobus Johannes, Villieria, 0186 Pretoria, ZA
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G10L 15/04*** (11) **1 932 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825594.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039232 05.10.2006
(87) WO 2007/044568 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 245537
(54) • *ERZEUGEN VON WÖRTERN UND NAMEN UNTER VERWENDUNG VON N-GRAMMEN VON PHONEMEN*
• *GENERATING WORDS AND NAMES USING N-GRAMS OF PHONEMES*
• *GENERATION DE MOTS ET DE NOMS AU MOYEN DE N-GRAMMES DE PHONEMES*
(71) Sony Online Entertainment LLC, 8928 Terman Court, San Diego, CA 92121, US
(72) MCCULLER, Patrick, San Diego, California 92131, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/02*** (11) **1 932 147 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06798588.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003435 30.08.2006
(87) WO 2007/027056 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712119 P
22.09.2005 US 719202 P
04.10.2005 US 723007 P
14.10.2005 US 726228 P
24.10.2005 US 729225 P
12.11.2005 US 735628 P
09.12.2005 US 748607 P
13.01.2006 KR 20060004056
13.01.2006 KR 20060004055
13.01.2006 KR 20060004065
27.01.2006 US 762536 P
02.06.2006 US 803825 P
22.06.2006 KR 20060056480
(54) • *VERFAHREN ZUM DECODIEREN EINES AUDIOSIGNALS*
• *A METHOD FOR DECODING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE DE DECODAGE DE SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
OH, Hyeon O, Gyeonggi-do 151-057, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10L 19/02 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***G10L 19/08*** ***G10L 19/12*** ***H04B 7/00*** (11) **1 932 148 A1*** ***G11B 20/10*** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 05783430.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001305 09.09.2005
(87) WO 2007/030041 2007/11 15.03.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APAPRATUS FOR SENDING CONTROL INFORMATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *METHODE ET APPAREIL POUR ENVOYER DES INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
FRENGER, Pål, S-162 67 Vällingby, SE
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

G10L 19/12 → (51) ***G10L 19/08***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 27/32***

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 20/10*** (11) **1 932 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809435.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053542 28.09.2006
(87) WO 2007/036902 2007/14 05.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 29.09.2005 EP 05108984
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER ABSPIELBARKEIT EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *METHOD AND SYSTEM TO IMPROVE PLAYABILITY OF OPTICAL RECORD MEDIUM*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER L'APTITUDE A LA LECTURE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DECERF, Nicolas, A.C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/244***

(51) ***G11B 7/244*** ***G11B 7/24*** (11) **1 932 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 06781293.3 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314330 13.07.2006
(87) WO 2007/034616 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276738
(54) • *ZWEIPHOTONEN-ABSORPTIONS-AUFZEICHNUNGSMEDIUM, ZWEIPHOTONEN-ABSORPTIONS-AUFZEICHNUNGS-/-WIEDERGABEVERFAHREN UND ZWEIPHOTONEN-ABSORPTIONS-AUFZEICHNUNGS-/-WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *TWO-PHOTON-ABSORBING RECORDING MEDIUM, TWO-PHOTON-ABSORBING RECORDING/REPRODUCING METHOD, AND TWO-PHOTON-ABSORBING RECORDING/REPRODUCING APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A ABSORPTION DE DEUX PHOTONS, PROCEDE D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION A ABSORPTION DE DEUX PHOTONS, ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION A ABSORPTION DE DEUX PHOTONS*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) AKIBA, Masaharu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
TAKIZAWA, Hiroo, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G11B 13/00*** (11) **1 932 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816452.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039231 06.10.2006
(87) WO 2007/044567 2007/16 19.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 07.10.2005 US 724450 P
07.12.2005 US 748485 P
(54) • *DÜNNER OPTISCHER DATENTRÄGER MIT FERNLESEMÖGLICHKEIT*
• *THIN OPTICAL DISC HAVING REMOTE READING CAPABILITY*
• *DISQUE OPTIQUE MINCE À FONCTION DE TÉLÉLECTURE*
(71) Enxnet, Inc, 11333 East Pine Street, Suite 75, Tulsa, Oklahoma 74116, US
(72) PEMPSELL, Mark, Bedford, TX 76021, US
CORLEY, Ryan, Austin, TX 78714, US
HOWARD, Linda Gale, Tulsa (Rogers County) OK 74116, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

G11B 17/03 → (51) ***G11B 17/04***

(51) ***G11B 17/04*** ***G11B 17/03*** (11) **1 932 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814673.7 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035884 14.09.2006
(87) WO 2007/044177 2007/16 19.04.2007
(88) 13.12.2007
(30) 05.10.2005 US 244128
(54) • *HYBRIDE DREHSCHEIBE*
• *HYBRID TURNTABLE*
• *PLATINE TOURNE-DISQUE HYBRIDE*
(71) Numark Industries, LLC, 200 Scenic View Drive, Suite 201, Cumberland, RI 02864, US
(72) MITTERSINKER, Gregor, Warwick, RI 02888, US
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G11B 20/10 → (51) ***G10L 19/08***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/09***

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/34*** ***G06F 17/30*** (11) **1 932 153 A2*** ***G11B 27/28***
(25) En (26) En
(21) 06802993.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034619 05.09.2006
(87) WO 2007/030481 2007/11 15.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 07.09.2005 US 714950 P
(54) • *ZEITANNÄHERUNG FÜR TEXTPOSITION IN EINEM VIDEOBEARBEITUNGSVERFAHREN UND -ANORDNUNG*
• *TIME APPROXIMATION FOR TEXT LOCATION IN VIDEO EDITING METHOD AND APPARATUS*
• *APPROXIMATION TEMPORELLE POUR UNE LOCALISATION DE TEXTE DANS UN PROCEDE ET UN APPAREIL DE MONTAGE VIDEO*
(71) Portalvideo, Inc., 75 Croton Street, Wellesey, MA 02481, US
(72) SITOMER, Leonard, Wellesley, MA 02481, US
O'CONNOR, Patrick, Groton, Massachusetts 01450, US
REBER, Stephen, J., Brookline, NH 03033, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

(51) ***G11B 27/10*** ***G06F 17/30*** (11) **1 932 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795862.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053057 01.09.2006
(87) WO 2007/036817 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05109015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ERSTELLUNG EINER ABSPIELLISTE DURCH SEGMENTWEISEN MERKMALSVERGLEICH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY GENERATING A PLAYLIST BY SEGMENTAL FEATURE COMPARISON*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION AUTOMATIQUE D'UNE LISTE DE DIFFUSION PAR COMPARAISON SEGMENTAIRE DE CARACTERISTIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) APREA, Javier, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/32***

G11B 27/28 → (51) ***G11B 27/034***

(51) ***G11B 27/32*** ***G11B 27/10*** ***G11B 7/007*** (11) **1 932 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814172.0 (22) 06.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/034575 06.09.2006
(87) WO 2007/035254 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 229269
10.05.2006 US 382493
(54) • *AUFZEICHNUNGSFÄHIGE DVD-STRUKTUR*
• *RECORDABLE DVD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE DVD ENREGISTRABLE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) WROBEL, Joseph, Jude, Rochester, New York 14616, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/034***

(51) ***G11C 5/06*** (11) **1 932 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800871.3 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030692 07.08.2006
(87) WO 2007/027376 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215648
(54) • *SELBSTIDENTIFIZIERENDE GESTAPELTE CHIP-HALBLEITERKOMPONENTEN*
• *SELF-IDENTIFYING STACKED DIE SEMICONDUCTOR COMPONENTS*
• *COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS DE PUCES EMPILEES A AUTO-IDENTIFICATION*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) SILVESTRI, Paul, Meridian, ID 83642, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11C 11/4063 → (51) ***G11C 11/4197***

G11C 11/4093 → (51) ***G11C 11/4197***

(51) ***G11C 11/4193*** (11) **1 932 157 A1***
G11C 11/4197 ***G11C 16/06***
(25) En (26) En
(21) 06790770.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001606 29.09.2006
(87) WO 2007/036047 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722368 P
30.12.2005 US 324023
(54) • *SPEICHER MIT MEHRFACHER UNABHÄNGIGER SERIELLER VERBINDUNG*
• *MULTIPLE INDEPENDENT SERIAL LINK MEMORY*
• *MEMOIRE A MULTIPLES LIAISONS INDEPENDANTES EN SERIE*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA
(72) KIM, Jin-Ki, Kanata Ontario K2K 3H6, CA
PYEON, Hong, Beom, Kanata Ontario K2M 2E1, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***G11C 11/4197*** (11) **1 932 158 A1***
G11C 11/4093 ***G11C 11/4063***
G11C 16/26
(25) En (26) En
(21) 06790773.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001609 29.09.2006
(87) WO 2007/036050 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722368 P
30.12.2005 US 324023
27.09.2006 US 847790 P
(54) • *SPEICHER MIT AUSGANGSSTEUERUNG*
• *MEMORY WITH OUTPUT CONTROL*
• *MEMOIRE A CONTROLE DES SORTIES*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA
(72) OH, HakJune, Ontario K2T 1J3, CA
PYEON, Hong, Beom, Ontario K2M 2E1, CA
KIM, Jin-Ki, Ontario K2K 3H6, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11C 11/4197 → (51) ***G11C 11/4193***

G11C 16/06 → (51) ***G11C 11/4193***

(51) ***G11C 16/10*** (11) **1 932 159 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808159.5 (22) 19.09.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) FR 2006/002137 19.09.2006
(87) WO 2007/042631 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 FR 0510158
(54) • *VERFAHREN ZUR BLOCKSCHREIBUNG IN EINEM SPEICHERELEMENT*
• *METHOD OF BLOCK-WRITING TO A MEMORY ELEMENT*
• *PROCEDE D'ECRITURE PAR BLOC DANS UNE MEMOIRE*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) KARI, Ahmed, 83170 Tourves, FR
MOREAUX, Christophe, F-13109 Simiane, FR
NAURA, David, F-13100 Aix en Provence, FR
RIZZO, Pierre, F-13100 Aix en Provence, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

G11C 16/26 → (51) ***G11C 11/4197***

(51) ***G21C 5/10*** (11) **1 932 160 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808082.9 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002055 06.09.2006
(87) WO 2007/042630 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510141
(54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON FÜHRUNGSSCHIENEN EINER BAUGRUPPE ZUM RADIALEN AUFRECHTERHALTEN EINER TRÄGERPLATTE EINES DRUCK-WASSER-KERNREAKTORKERNS*
• *METHOD FOR REPAIRING GUIDE RAILS OF AN ASSEMBLY RADIALLY MAINTAINING A SUPPORT PLATE OF A PRESSURIZED WATER NUCLEAR REACTOR CORE*
• *PROCEDE DE REPARATION DES GLISSIERES D'UN ENSEMBLE DE MAINTIEN RADIAL D'UNE PLAQUE DE SUPPORT DE COEUR D'UN REACTEUR NUCLEAIRE A EAU PRESSURISEE*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) GUIRONNET, Stéphane, F-69009 Lyon, FR
GRYPCZYNSKI, Daniel, F-69006 Lyon, FR
FABRIS, Mirco, F-95280 Jouy Le Moutier, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G21F 7/005*** (11) **1 932 161 A1***
G21F 7/047 ***F16J 15/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793816.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066710 25.09.2006
(87) WO 2007/036507 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552938
(54) • *ABDICHTMITTEL, MIT DEM ABDICHTMITTEL AUSGESTATTETE TRANSFEREINRICHTUNG, ANORDNUNG MIT DER TRANSFEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ABDICHTMITTELS*
• *SEALING MEANS, TRANSFER DEVICE PROVIDED WITH SAID SEALING MEANS, ARRANGEMENT COMPRISING SAID TRANSFER DEVICE AND A METHOD FOR PRODUCING SAID SEALING MEANS*
• *MOYEN D'ETANCHEITE, DISPOSITIF DE TRANSFERT COMPORTANT UN TEL MOYEN D'ETANCHEITE, INSTALLATION COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MOYEN D'ETANCHEITE*
(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) BOUZON, Pierre, F-30200 Chusclan, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21F 7/047 → (51) ***G21F 7/005***

(51) ***H01H 9/00*** (11) **1 932 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776344.1 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007230 22.07.2006
(87) WO 2007/042088 2007/16 19.04.2007
(30) 08.10.2005 DE 102005048308
(54) • *MECHANISCHER SCHALTKONTAKT*
• *MECHANICAL SWITCHING CONTACT*
• *CONTACT DE COMMUTATION MECANIQUE*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) KLOTH, Günter, 93342 Saal, DE
WREDE, Silke, 93197 Zeitlarn, DE

H01H 9/18 → (51) ***G06F 3/02***

H01J 31/50 → (51) ***G02B 23/12***

H01J 37/04 → (51) ***H01J 61/38***

H01J 37/34 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 932 163 A2***
H01J 49/10
(25) En (26) En
(21) 06794629.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003677 04.10.2006
(87) WO 2007/042763 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 GB 0520397
(54) • *DAMPFGENERATOREN*
• *VAPOUR GENERATORS*
• *GENERATEURS DE VAPEUR*
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) ATKINSON, Jonathan, Richard, Watford Hertfordshire WD25 7DW, GB
FITZGERALD, John, Patrick, Watford Hertfordshire WD17 3EE, GB
TAYLOR, Stephen, John, Hyde Heath Buckinghamshire HP6 5RE, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

H01J 49/10 → (51) ***H01J 49/04***

H01J 49/14 → (51) ***H01J 49/26***

(51) ***H01J 49/26*** (11) **1 932 164 A1***
H01J 49/14 ***H01J 49/40***
H01J 49/42
(25) En (26) En
(21) 06804626.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001530 15.09.2006
(87) WO 2007/030948 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 US 717378 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FOURIERTRANSFORMATIONS-IONENCYCLOTRON-RESONANZMASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FOURIER TRANSFORM ION CYCLOTRON RESONANCE MASS SPECTROMETRY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SPECTROMETRIE DE MASSE ICR-FTMS*
(71) Phenomenome Discoveries Inc., 204-407 Downey Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA
(72) GOODENOWE, Dayan, Saskatoon, Saskatchewan S7K 2B2, CA

(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01J 49/40 → (51) ***H01J 49/26***

(51) ***H01J 49/42*** (11) **1 932 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803434.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035510 12.09.2006
(87) WO 2007/040924 2007/15 12.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 30.09.2005 US 239932
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE IONENISOLATION UNTER VERWENDUNG VON BREITBANDIGEN SIGNALFORMEN*
• *HIGH-RESOLUTION ION ISOLATION UTILIZING BROADBAND WAVEFORM SIGNALS*
• *ISOLATION IONIQUE DE HAUTE RESOLUTION UTILISANT DES SIGNAUX DE FORMES D'ONDE À BANDE LARGE*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WANG, Mingda, Fremont, CA 94539, US
LEE, Doris, Alamo, CA 94507, US
NEWTON, Kenneth, Concord, CA 94521, US
SCHACHTERLE, Steve, Martinez, CA 94553, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

H01J 49/42 → (51) ***H01J 49/26***

H01J 61/20 → (51) ***H01J 61/38***

(51) ***H01J 61/38*** ***B01J 19/12*** ***H01J 37/04*** ***H01J 61/56*** ***A61L 2/10*** (11) **1 932 166 A2*** ***C02F 1/32*** ***H01J 61/20*** ***H01J 61/95***
(25) En (26) En
(21) 06790599.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001420 31.08.2006
(87) WO 2007/025376 2007/10 08.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 31.08.2005 US 712409 P
(54) • *ULTRAVIOLETT-STRAHLUNGSLAMPE UND QUELLENMODUL UND BEHANDLUNGSSYSTEM DAMIT*
• *ULTRAVIOLET RADIATION LAMP AND SOURCE MODULE AND TREATMENT SYSTEM CONTAINING SAME*
• *LAMPE A RAYONNEMENT ULTRAVIOLET, MODULE SOURCE ET SYSTEME LES RENFERMANT*
(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
(72) FRASER, Jim, St. Thomas, Ontario N5R 2H7, CA
ELKU, Joseph, Tillsonburg, Ontario N4G 5V9, CA
SASGES, Michael, Victoria, British Columbia V8N 2N7, CA
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***H01J 61/46*** (11) **1 932 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821113.5 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053376 19.09.2006
(87) WO 2007/034414 2007/13 29.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 26.09.2005 US 720594 P
(54) • *LEUCHTSTOFFLAMPEN MIT GERINGEM QUECKSILBERVERBRAUCH MIT PHOSPHOR-/ALUMINIUM-HALTIGER SCHICHT*
• *LOW-MERCURY-CONSUMING FLUORESCENT LAMPS WITH PHOSPHOR/ALUMINA-CONTAINING LAYER*
• *LAMPES FLUORESCENTES CONSOMMANT PEU DE MERCURE ET POSSEDANT UNE COUCHE CONTENANT PHOSPHORE/ALUMINE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SIGAI, Gary, A., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
TRUSHELL, Charles, Joseph, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/56 → (51) ***H01J 61/38***

H01J 61/95 → (51) ***H01J 61/38***

(51) ***H01J 65/04*** (11) **1 932 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836180.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038787 04.10.2006
(87) WO 2007/044399 2007/16 19.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 04.10.2005 US 723144 P
(54) • *PLASMALAMPE OHNE EXTERNEN RESONATOR ODER HOHLRAUMELEKTRODE UND VERFAHREN ZU DEREN ERREGUNG ÜBER FUNKFREQUENZENERGIE*
• *EXTERNAL RESONATOR/CAVITY ELECTRODE-LESS PLASMA LAMP AND METHOD OF EXCITING WITH RADIO-FREQUENCY ENERGY*
• *LAMPE A PLASMA SANS ELECTRODE A RESONATEUR/CAVITE EXTERNE ET SON PROCEDE D'EXCITATION AU MOYEN D'ENERGIE RADIOFREQUENCE*
(71) Topanga Technologies, 21549 Summit Trail, Topanga CA 90290, US
(72) ESPIAU, Frederick M., Topanga, CA 90290, US
MATLOUBIAN, Mehran, Encino, CA 91436, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01K 1/32*** ***H01K 7/02*** (11) **1 932 169 A1***
(25) De (26) De
(21) 06807018.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067115 05.10.2006
(87) WO 2007/042464 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048444
(54) • *SCHEINWERFERLAMPE*
• *HEADLIGHT LAMP*
• *LAMPE DE PROJECTEUR*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) KNORR, Klaus, 91790 Nennslingen, DE
(74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01K 7/02 → (51) ***H01K 1/32***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 932 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815978.9 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038358 03.10.2006
(87) WO 2007/041454 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723221 P
05.04.2006 US 789439 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ENDPUNKTS VON KAMMER-REINIGUNGSPROZESSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINATION OF ENDPOINT OF CHAMBER CLEANING PROCESSES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DETERMINATION DE LA FIN DU PROCESSUS DE NETTOYAGE D'UNE CHAMBRE*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) CHEN, Ing-Shin, Danbury, CT 06810, US
NEUNER, Jeffrey, W., Bethel, CT 06801, US
ROEDER, Jeffrey, F., Brookfield, CT 06804, US
BILODEAU, Steven, M., Oxford, CT 06478, US
HENDRIX, Bryan, C., Danbury, CT 06811, US
CHEN, Philip, S., H., Bethel, CT 06801, US
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H01L 21/20 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 21/336*** ***H01L 29/792*** (11) **1 932 171 A1*** ***H01L 29/788*** ***H01L 29/786***
(25) En (26) En
(21) 06821149.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053489 26.09.2006
(87) WO 2007/036874 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05108975
(54) • *FINFET-BASIERTE NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *FINFET-BASED NON-VOLATILE MEMORY DEVICE*
• *MEMOIRE NON VOLATILE A BASE DE FINFET*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GOARIN, Pierre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 21/336*** ***H01L 29/792*** (11) **1 932 172 A1*** ***H01L 29/423*** ***H01L 29/788***
(25) En (26) En
(21) 06821151.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/053491 26.09.2006
(87) WO 2007/036876 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05108972
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE DOPPELGATE-SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DOUBLE GATE NON-VOLATILE MEMORY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE NON VOLATILE A DOUBLE GRILLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DOORNBOS, Gerben, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOARIN, Pierre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 21/288 → (51) ***H05K 3/10***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***H01L 21/44*** (11) **1 932 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814056.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034189 31.08.2006
(87) WO 2007/027994 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 218408
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MIT NIEDRIGEM WIDERSTAND UND NIEDRIGER INDUKTIVITÄT IN HOCHSTROM-HALBLEITER-BAUELEMENTEN*
• *METHOD FOR FABRICATING LOW RESISTANCE, LOW INDUCTANCE INTERCONNECTIONS IN HIGH CURRENT SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *PROCEDE DESTINE A FABRIQUER DES INTERCONNEXIONS A BASSE RESISTANCE ET A BASSE INDUCTANCE DANS DES DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS A COURANT ELEVE*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) LANGE, Bernhard, P., Garland, TX 75044, US
COYLE, Anthony, L., Plano, TX 75074, US
MAI, Quang, X., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) ***H01L 21/461*** ***G03F 7/26*** (11) **1 932 174 A1*** ***G03C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06825489.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038930 04.10.2006
(87) WO 2007/044446 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723776 P
20.04.2006 US 745251 P
21.04.2006 US 745316 P
(54) • *OXIDIERENDE WÄSSRIGE REINIGER ZUR ENTFERNUNG VON NACHÄTZRESTEN*
• *OXIDIZING AQUEOUS CLEANER FOR THE REMOVAL OF POST-ETCH RESIDUES*
• *NETTOYANT AQUEUX OXYDANT SERVANT A SUPPRIMER DES RESIDUS APRES UNE ATTAQUE AU PLASMA*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) MINSEK, David W., New Milford, Connecticut 06776, US
KORZENSKI, Michael B., Danbury, Connecticut 06810, US
RAJARATNAM, Martha, Ridgefield, Connecticut 06877, US
KING, Mackenzie, Southbury, Connecticut 06488, US
ANGST, David, New Tripoli, Pennsylvania 18066, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01L 21/768 → (51) ***H05K 3/10***

H01L 23/10 → (51) ***H01L 23/495***

H01L 23/34 → (51) ***H01L 23/495***

H01L 23/34 → (51) ***H05K 1/02***

H01L 23/473 → (51) ***H05K 7/20***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 23/495***

(51) ***H01L 23/495*** ***H01L 23/10*** ***H01L 23/48*** ***H01L 29/40*** (11) **1 932 175 A2*** ***H01L 23/34*** ***H01L 23/52***
(25) En (26) En
(21) 06802413.2 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033418 28.08.2006
(87) WO 2007/030345 2007/11 15.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 06.09.2005 US 220761
(54) • *CHIPKONTAKTSTELLE FÜR HALBLEITERKAPSELUNGEN*
• *DIE PAD FOR SEMICONDUCTOR PACKAGES*
• *PASTILLE DE CONNEXION POUR BOITIER DE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Advanced Interconnect Technologies Limited, c/o Valmet (Mauritius) Limited, 608 St. James Court, St. Denis Street, Port Louis, MU
(72) ISLAM, Shafidul, Plano, TX 75025, US
SAN ANTONIO, Romarico, Santos, Batam Island, 29433, ID
SUBAGIO, Anang, Batam Island, 29433, ID
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 23/52 → (51) ***H01L 23/495***

(51) ***H01L 23/544*** ***H01L 23/58*** (11) **1 932 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809399.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053476 25.09.2006
(87) WO 2007/036867 2007/14 05.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 27.09.2005 EP 05300778
(54) • *WAFER MIT SCHREIBSPUREN MIT EXTERNEN PADS UND/ODER AKTIVEN SCHALTUNGEN ZUM MATRIZENPRÜFEN*
• *WAFER WITH SCRIBE LANES COMPRISING EXTERNAL PADS AND/OR ACTIVE CIRCUITS FOR DIE TESTING*
• *TRANCHE AVEC DES LIGNES DE RAYURE COMPRENANT DES PLAQUETTES EXTERNES ET/OU DES CIRCUITS ACTIFS DESTINES AU TEST DES MATRICES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MARIE, Hervé, F-75008 Paris, FR
ELLOUZ, Sofiane, F-75008 Paris, FR
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H01L 23/544*** ***H01L 23/58*** (11) **1 932 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809400.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053477 25.09.2006
(87) WO 2007/036868 2007/14 05.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 27.09.2005 EP 05300779
(54) • *WAFER MIT SCHREIBSPUREN MIT AKTIVEN SCHALTUNGEN ZUM MATRIZENPRÜFEN ERGÄNZENDER SIGNALVERARBEITUNGSTEILE*
• *WAFER WITH SCRIBE LANES COMPRISING ACTIVE CIRCUITS FOR DIE TESTING OF COMPLEMENTARY SIGNAL PROCESSING PARTS*
• *TRANCHE AVEC DES LIGNES DE RAYURE COMPRENANT DES CIRCUITS ACTIFS DESTINES AU TEST DE MATRICES DES PARTIES DE TRAITEMENT DE SIGNAUX COMPLEMENTAIRES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MARIE, Hervé, F-75008 Paris, FR
ELLOUZ, Sofiane, F-75008 Paris, FR
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 23/58 → (51) ***H01L 23/544***

(51) ***H01L 25/075*** ***G02B 27/10*** (11) **1 932 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821092.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053318 15.09.2006
(87) WO 2007/036829 2007/14 05.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 28.09.2005 EP 05108964
(54) • *HOCHHELLES LEUCHTDIODENGERÄT*
• *HIGH BRIGHTNESS LIGHT EMITTING DIODE DEVICE*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE D'UNE GRANDE BRILLANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN AS, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SORMANI, Joseph, L., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 932 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790111.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) US 2006/034011 31.08.2006
(87) WO 2007/027880 2007/10 08.03.2007
(88) 17.01.2008
(30) 01.09.2005 US 217877
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE ABBILDUNGSEINHEITEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKROELEKTRONISCHER ABBILDUNGSEINHEITEN AUF WAFERNIVEAU*
• *MICROELECTRONIC IMAGING UNITS AND METHODS OF MANUFACTURING MICROELECTRONIC IMAGING UNITS AT THE WAFER LEVEL*
• *UNITES D'IMAGERIE MICROELECTRONIQUES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION AU NIVEAU TRANCHE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) OLIVER, Steven, D., Boise, ID 83712, US
VELICKY, Lu, Boise, ID 83716, US
HIATT, William, M., Eagle, ID 83616, US
HEMBREE, David, R., Boise, ID 83709, US
TUTTLE, Mark, E., Boise, ID 83712, US
RIGG, Sidney, Meridian, ID 83642, US
WARK, James, Boise, ID 83703, US
FARNWORTH, Warren, M., Nampa, ID 83686, US
KIRBY, Kyle, Boise, ID 83703, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 932 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790112.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034012 31.08.2006
(87) WO 2007/027881 2007/10 08.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 01.09.2005 US 218126
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE BILDGEBUNGSEINRICHTUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON DURCHLÄSSIGEN ELEMENTEN*
• *MICROELECTRONIC IMAGING DEVICES AND ASSOCIATED METHODS FOR ATTACHING TRANSMISSIVE ELEMENTS*
• *DISPOSITIFS D'IMAGERIE MICROELECTRONIQUES ET PROCEDES ASSOCIES PERMETTANT DE FIXER DES ELEMENTS TRANSMISSIFS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) FARNWORTH, Warren, M., Nampa, ID 83686, US
WOOD, Alan, G., Boise, ID 83706, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 29/40 → (51) ***H01L 23/495***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/28***

---

(51) ***H01L 29/66*** (11) **1 932 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851277.1 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036377 18.09.2006
(87) WO 2007/136401 2007/48 29.11.2007
(30) 16.09.2005 US 717996 P
(54) • *N-POLARER FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT ALUMINIUM-GALLIUMNITRID-/GALLIUMNITRID-VERSTÄRKUNGS-MODUS*
• *N-POLAR ALUMINUM GALLIUM NITRIDE/GALLIUM NITRIDE ENHANCEMENT-MODE FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À ENRICHISSEMENT, AU NITRURE DE GALLIUM/NITRURE D'ALUMINIUM ET DE GALLIUM À POLARITÉ N*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) RAJAN, Siddharth, Goleta, CA 93111, US
SUH, Chang, Soo, Goleta, CA 93117, US
SPECK, James, S., Goleta, CA 93117, US
MISHRA, Umesh, K., Montecito, CA 93108, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 932 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809430.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053535 28.09.2006
(87) WO 2007/036898 2007/14 05.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 29.09.2005 EP 05109031
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT VERBESSERTEM KONTAKTPAD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH IMPROVED CONTACT PAD AND METHOD FOR FABRICATION THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AVEC PLOT DE CONTACT AMELIORE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BROWN, Adam, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 51/05*** (11) **1 932 183 A1*** ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 06811242.4 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/319904 28.09.2006
(87) WO 2007/043419 2007/16 19.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290129
(54) • *TRANSISTORELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TRANSISTOR ELEMENT, DISPLAY DEVICE AND THESE MANUFACTURING METHODS*
• *ELEMENTS DE TRANSISTOR, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ARAUMI, Mayuka, Tokyo 1450072, JP
KAWASHIMA, Ikue, Yokohama-shi, Kanagawa 2240006, JP
MURAKAMI, Akishige, Yokohama-shi, Kanagawa 2240012, JP
YAMAGA, Takumi, Yokohama-shi, Kanagawa 2250014, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/788 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/792 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 31/0232 → (51) ***G02B 6/42***

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 31/052***

---

(51) ***H01L 31/052*** ***H01L 31/0232*** (11) **1 932 184 A2***
(25) De (26) De
(21) 06805306.5 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001652 19.09.2006
(87) WO 2007/036199 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047132
(54) • *KONZENTRATOR-PHOTOVOLTAIK-VORRICHTUNG, PHOTOVOLTAIK-EINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DARIN SOWIE HERSTELLVERFAHREN HIERFÜR*
• *CONCENTRATOR PHOTOVOLTAIC DEVICE, PHOTOVOLTAIC DEVICE FOR USE THEREIN AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE CONCENTRATEUR, ELEMENT PHOTOVOLTAIQUE UTILISE DANS CE DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE CE DISPOSITIF*
(71) SolarTec AG, Dachauer Strasse 37, 80335 München, DE
(72) MERKLE, Erich W., 80805 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 932 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802509.7 (22) 30.08.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/033567 30.08.2006
(87) WO 2007/037882 2007/14 05.04.2007
(30) 14.09.2005 US 226622
(54) • *QUANTEN-DOT-LEUCHTSCHICHT*
• *QUANTUM DOT LIGHT EMITTING LAYER*
• *COUCHE EMETTRICE DE LUMIERE A POINT QUANTIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) KAHEN, Keith Brian, New York 14616, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 21/20*** (11) **1 932 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809397.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053473 25.09.2006
(87) WO 2007/036865 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 237164
(54) • *VERBUND-HOST-SEED-SUBSTRAT ZUR ZÜCHTUNG EINES III-V-LEUCHTGERÄTS*
• *COMPOSITE HOST-SEED SUBSTRATE FOR GROWING AN III-V LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *SUBSTRAT COMPOSITE POURVU DE BASE DE SUBSTANCE LUMINESCENTE/COUCHE DE GERMES POUR CROISSANCE DE DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT DU GROUPE III-V*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) MC
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US

(72) KRAMES, Michael, R., CA 95131, US
GARDNER, Nathan, F., CA 95131, US
EPLER, John, CA 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 932 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821126.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053432 22.09.2006
(87) WO 2007/036858 2007/14 05.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 27.09.2005 US 237215
(54) • *III-V-LICHT-EMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *III-V LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT DU GROUPE III-V*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) MC
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US
(72) KRAMES, Michael, R., San José, California 95131, US
GARDNER, Nathan, F., San José, California 95131, US
EPLER, John, E., San José, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 932 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825513.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038994 06.10.2006
(87) WO 2007/044472 2007/16 19.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 07.10.2005 US 725107 P
(54) • *LED MIT LICHTDURCHLÄSSIGEM KÜHLKÖRPER*
• *LED WITH LIGHT TRANSMISSIVE HEAT SINK*
• *DEL A DISSIPATEUR THERMIQUE TRANSMETTEUR DE LUMIERE*
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) SCOTCH, Adam, M., Amesbury, MA 01913, US
WEI, George, C., Weston, MA 02494, US
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H01L 41/053*** (11) **1 932 189 A1***
H01L 41/083 ***F02M 51/00***
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 06778247.4 (22) 15.08.2006
(84) DE ES FR
(86) EP 2006/065327 15.08.2006
(87) WO 2007/036393 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046122
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 932 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778246.6 (22) 15.08.2006
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2006/065325 15.08.2006
(87) WO 2007/036392 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046118
(54) • *PIEZOAKTOR MIT SCHUTZWIDERSTAND*
• *PIEZOACTUATOR WITH PROTECTIVE RESISTOR*
• *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE A RESISTANCE PROTECTRICE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/053***

---

(51) ***H01L 41/107*** (11) **1 932 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818014.0 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/001737 29.09.2006
(87) WO 2007/038914 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047368
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER TRANSFORMATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PIEZOELECTRIC TRANSFORMER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
GABL, Reinhard, A-8542 St. Peter, AT
KARTASHEV, Igor, A-8530 Deutschlandsberg, AT
SCHMIDT-WINKEL, Patrick, A-8524 Bad Gams, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 51/30 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 932 192 A1***
C08G 77/388
(25) En (26) En
(21) 06813709.0 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033081 24.08.2006
(87) WO 2007/044138 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724634 P
(54) • *ELEKTROPHOSPORESZIERENDE, ORGANISCHE, LICHTEMITTIERENDE DIODE AUS LÖSUNGMITTEL-LÖSLICHEN MATERIALIEN*
• *AN ELECTROPHOSPHORESCENT ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE FORMED USING SOLVENT SOLUBLE MATERIALS*
• *DEL ORGANIQUE ELECTROPHOSPHORESCENTE A BASE DE SOLVANTS SOLUBLES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) XU, Shihe, Midland, MI 48640, US
SCHALK, Paul, Bay City, MI 48706, US
SUZUKI, Toshio, Midland, MI 48640, US
AMAKO, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba, 299-0117, JP
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 932 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815640.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037788 26.09.2006
(87) WO 2007/044236 2007/16 19.04.2007
(88) 21.12.2007
(30) 04.10.2005 US 242025
(54) • *ELEKTRONHEMMENDE SCHICHT FÜR HOCHWIRKSAME PHOSPHORESZENTE OLEDE*
• *ELECTRON IMPEDING LAYER FOR HIGH EFFICIENCY PHOSPHORESCENT OLEDS*
• *COUCHE D'ENTRAVE D'ELECTRONS DESTINEE A DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES PHOSPHORESCENTES A HAUTE EFFICACITE*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) TUNG, Yeh, Princeton, NJ 08540, US
D'ANDRADE, Brian, W., Westampton, NJ 08060, US
WEAVER, Michael, S., Princeton, NJ 08540, US
ESLER, James, Levittown, PA 19054, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07D 209/86***

H01L 51/50 → (51) ***G09G 3/30***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 932 194 A2***
H01L 27/32 ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 06809364.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053406 20.09.2006
(87) WO 2007/036850 2007/14 05.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 28.09.2005 EP 05108973
(54) • *GROßFLÄCHIGE ORGANISCHE LEUCHTDIODENVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A LARGE AREA ORGANIC DIODE DEVICE AND A METHOD OF MANUFACTURING IT*
• *DISPOSITIF A DIODE ORGANIQUE A GRANDE SURFACE ET PROCEDE DESTINE A SA FABRICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YOUNG, Edward, W., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIFKA, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01M 2/00*** (11) **1 932 195 A2***
(25) En (26) En

(21) 06815923.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038257 02.10.2006
(87) WO 2007/044265 2007/16 19.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 05.10.2005 US 243766
(54) • *SCAVENGER-MATERIALIEN IN EINER BRENNSTOFFKASSETTE*
• *SCAVENGER MATERIALS IN FUEL CARTRIDGE*
• *MATERIAUX D'EPURATION CONTENUS DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Societé BIC S.A., 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy, FR
(72) CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
STEPAN, Constance, R., Oxford, CT 06478, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 932 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856438.6 (22) 05.10.2005
(84) DE FR
(86) KR 2005/003283 05.10.2005
(87) WO 2006/080687 2006/31 03.08.2006
(30) 05.10.2005 KR 20050003283
(54) • *ZWEITBATTERIE MIT VERBESSERTER SICHERHEIT*
• *SECONDARY BATTERY HAVING AN IMPROVED SAFETY*
• *ACCUMULATEUR A SECURITE AMELIOREE*
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHANG, Sung-Kyun 201-201 Songgangmaul Apartment, Daejeon 305-503, KR
LEE, Jae-Hyun 109-1805 Cheonggu Narae Apartment, Daejeon 305-729, KR
LEE, Joon-Hwan 108-1403 Sangnoksu Apartment, Daejeon 302-782, KR
HA, Soo-Hyun 1902, Yeonsan Ssangyong Apartment, Busan 611-820, KR
CHO, Jeong-Ju 205-1102 Expo Apartment, Daejeon 305-761, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01M 2/16*** ***C25B 13/04*** (11) **1 932 197 A1*** ***C25B 13/08***
(25) En (26) En
(21) 06814207.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034668 07.09.2006
(87) WO 2007/030509 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715501 P
(54) • *PORÖSES NICHT-ASBEST-TRENNGLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS NON-ASBESTOS SEPARATOR AND METHOD OF MAKING SAME*
• *SEPARATEUR POREUX SANS AMIANTE ET SA METHODE DE FABRICATION*
(71) ELTECH SYSTEMS CORPORATION, 100 Seventh Avenue, Suite 300, Chardon, Ohio 44024, US
(72) TOMBA, Nick, J., Painesville, Ohio 44077, US
ROMINE, Richard, L., Concord, Ohio 44077, US
MOATS, Michael, S., Holladay, Utah 84117, US
FLORKIEWICZ, Thomas, F., Chagrin Falls, Ohio 44022, US
WASKOVICH, Douglas, J., Painesville, Ohio 44077, US
KAZIMIR, Edward, S., Mantua, Ohio 44255, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

H01M 4/02 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 10/40***

---

(51) ***H01M 8/00*** (11) **1 932 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816254.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038849 04.10.2006
(87) WO 2007/044424 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 244218
(54) • *BRENNSTOFFKASSETTE EINER BRENNSTOFFZELLE MIT AUSSERHALB DER BRENNSTOFFAUSKLEIDUNG GELAGERTEM BRENNSTOFF*
• *FUEL CARTRIDGE OF A FUEL CELL WITH FUEL STORED OUTSIDE FUEL LINER*
• *CARTOUCHE A COMBUSTIBLE POUR PILE A COMBUSTIBLE DONT LE COMBUSTIBLE EST STOCKE A L'EXTERIEUR DU SEPARATEUR DE COMBUSTIBLE*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US
STEPAN, Constance, R., Oxford, CT 06478, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 932 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801792.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032236 17.08.2006
(87) WO 2007/024640 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 207578
(54) • *INTEGRIERTE ABDICHTUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLENBAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *INTEGRATED SEAL FOR FUEL CELL ASSEMBLY AND FUEL CELL STACK*
• *JOINT INTEGRE POUR ENSEMBLE PILE A COMBUSTIBLE ET ASSEMBLAGE DE PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
FORD MOTOR COMPANY, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) WOZNICZKA, Boguslaw, M., Coquitlam, British Columbia V3C 6J2, CA
DE VAAL, Jake, W., Coquitlam, British Columbia V3E 3J9, CA
WONG, Alfred, N. F., Vancouver, British Columbia V5R 1G5, CA
(74) Senft, Stefan Manfred, et al, Daimler AG Intellectual Property & Technology Management GR/VI - H512, 70546 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 932 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815928.4 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/038263 28.09.2006
(87) WO 2007/041406 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722573 P
15.12.2005 US 303723
(54) • *GELÖTETE VERBINDUNG FÜR FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN*
• *SOLDERED JOINT FOR SOLID OXIDE FUEL CELLS*
• *JOINT SOUDE POUR PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BISWAS, Samir, Sayre, Pennsylvania 18840, US
CHATTERJEE, Dilip Kumar, Rochester, New York 14626-4058, US
CORTRIGHT, Jeffrey Earl, Corning, New York 14830, US
MAUREY, Pamela Arlene, Savona, New York 14879, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 932 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816255.1 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038850 04.10.2006
(87) WO 2007/044425 2007/16 19.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 05.10.2005 US 243767
(54) • *BRENNSTOFFKASSETTE FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL CARTRIDGE FOR FUEL CELLS*
• *CARTOUCHE A COMBUSTIBLE POUR PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
MUELLER, Jens, D-81827 Munich, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***F02M 21/02***

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 932 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803014.7 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034643 06.09.2006
(87) WO 2007/030491 2007/11 15.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 06.09.2005 US 220361
(54) • *KERAMISCHE MEMBRANEN MIT INTEGRALEN DICHTUNGEN UND HALTERUNG UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLENSTAPEL DAMIT*
• *CERAMIC MEMBRANES WITH INTEGRAL SEALS AND SUPPORT, AND ELECTROCHEMICAL CELLS AND ELECTROCHEMICAL CELL STACKS INCLUDING THE SAME*

- *MEMBRANES CERAMIQUES A JOINTS ET SUPPORT INTEGRES, AINSI QUE PILES ELECTROCHIMIQUES ET EMPILEMENTS DE PILES ELECTROCHIMIQUES COMPRENANT LESDITES MEMBRANES*

(71) Nextech Materials, Ltd, 404 Enterprise Drive, Lewis Center, OH 43035, US
(72) DAY, Michael, J., Lewis Center, OH 43035, US
FUNK, J., Michael, Lewis Center, OH 43035, US
LESOUSKY, Todd, G., Lewis Center, OH 43035, US
SEABAUGH, Matthew, M., Lewis Center, OH 43035, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 4/02*** (11) **1 932 203 A1*** ***H01M 4/58***
(25) En (26) En
(21) 06815503.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037551 26.09.2006
(87) WO 2007/041113 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 243734
(54) • *LITHIUMIONEN-BATTERIE*
• *LITHIUM-ION BATTERY*
• *BATTERIE AU LITHIUM*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SCOTT, Erik, R., Maple Grove, MN 55311, US
HOWARD, William, G., Roseville, MN 55113, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***H01M 10/50*** (11) **1 932 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741795.6 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000899 08.05.2006
(87) WO 2007/053992 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 CN 200510115705
30.03.2006 CN 200610066527
(54) • *WÄRMEABLEITEINRICHTUNG FÜR EIN BATTERIEPACK UND BATTERIEPACK DAMIT*
• *A HEAT DISSIPATING DEVICE FOR A BATTERY PACK, AND A BATTERY PACK USING THE SAME*
• *DISPOSITION DE DISSIPATION DE CHALEUR POUR ENSEMBLE BATTERIE ET ENSEMBLE BATTERIE UTILISANT CE DISPOSITIF*
(71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) SHEN, Xi, Longgang Shenzhen 518118, CN
ZHU, Jianhua, Longgang Shenzhen 518118, CN
LAI, Qing, Longang Shenzhen 518-118, CN
HAN, Yili, Longgang Shenzhen 518-118, CN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01P 1/20*** (11) **1 932 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829065.9 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011018 16.11.2006
(87) WO 2007/057196 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 102005054916
(54) • *GLEICHSPANNUNGS- UND/ODER NF-AUSKOPPLUNG AUS EINER HF-STRECKE*
• *DC AND/OR AF OUTPUT FROM AN RF PATH*
• *DÉCOUPLAGE À TENSION CONTINUE ET/OU BASSE FRÉQUENCE À PARTIR D UNE ZONE HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Kathrein-Austria Ges.M.B.H., Sparchnerstr. 14, 6330 Kufstein, AT
(72) MAYR, Ingo, A-6342 Niederndorf, AT
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) ***H01P 1/208*** (11) **1 932 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793057.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065774 29.08.2006
(87) WO 2007/039360 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047336
(54) • *WELLENLEITER-BANDSPERRFILTER*
• *WAVEGUIDE BANDSTOP FILTER*
• *FILTRE ÉLIMINATEUR DE BANDE DE GUIDE D'ONDE*
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) ROSENBERG, Uwe, 71522 Backnang, DE
AMARI, Smain, Kingston, Ontario K7K 7K4, CA
KNIPP, Michael, 71546 Aspach, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 5/02*** ***G06K 19/077*** (11) **1 932 207 A1*** ***H01Q 9/04*** ***H04B 1/59***
(25) En (26) En
(21) 06778511.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000291 31.08.2006
(87) WO 2007/026048 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 FI 20050874
(54) • *MEHRFREQUENZANTENNE FÜR RFID-ANWENDUNGEN*
• *MULTIFREQUENCY ANTENNA FOR RFID APPLICATIONS*
• *ANTENNE MULTIFRÉQUENCE DESTINÉE AUX APPLICATIONS RFID*
(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
(72) HIRVONEN, Mervi, FI-02120 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 21/28*** (11) **1 932 208 A1*** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06794119.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050402 20.09.2006
(87) WO 2007/039667 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 FI 20055527
14.10.2005 FI 20055554
(54) • *MEHRBAND-ANTENNENSYSTEM*
• *MULTIBAND ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTÈME D ANTENNE MULTIBANDE*
(71) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) MILOSAVLJEVIC, Zlatoljub, FI-90440 Kempele, FI
NISSINEN, Pertti, FI-90450 Kempele, FI
LESKELÄ, Antti, FI-90540 Oulu, FI
ANNAMAA, Petteri, FI-90460 Oulunsalo, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 21/28*** (11) **1 932 209 A1*** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06794120.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050403 20.09.2006
(87) WO 2007/039668 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 FI 20055527
(54) • *MEHRBAND-ANTENNENSYSTEM*
• *MULTIBAND ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTÈME D ANTENNE MULTIBANDE*
(71) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) NISSINEN, Pertti, FI-90450 Kempele, FI
LESKELÄ, Antti, FI-90540 Oulu, FI
PERUNKA, Jari, FI-91910 Tupos, FI
MILOSAVLJEVIC, Zlatoljub, FI-90440 Kempele, FI
ANNAMAA, Petteri, FI-90460 Oulunsalo, FI
KOSKINIEMI, Kimmo, FI-90310 Oulu, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) ***H01Q 1/27*** ***H01Q 1/40*** ***A61N 1/372*** (11) **1 932 210 A1*** ***H01Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06816314.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038954 03.10.2006
(87) WO 2007/041675 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 243790
(54) • *HOCHFREQUENZANTENNE FÜR EINE DRAHTLOSE INTRAVASKULÄRE MEDIZINISCHE EINRICHTUNG*
• *RADIO FREQUENCY ANTENNA FOR A WIRELESS INTRAVASCULAR MEDICAL DEVICE*
• *ANTENNE DE RADIO FREQUENCE POUR UN DISPOSITIF MEDICAL INTRAVASCULAIRE SANS FIL*
(71) Kenergy, Inc., 2130 West Columbia Drive, Mequon, WI 53092, US
(72) DENKER, Stephen, Mequon, WI 53092, US
BULKES, Cherik, Sussex, WI 53089, US
BEUTLER, Arthur, J., Greendale, WI 53129, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***H01Q 1/38*** (11) **1 932 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774571.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026550 10.07.2006
(87) WO 2007/021398 2007/08 22.02.2007
(88) 13.12.2007
(30) 11.08.2005 US 201479
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN EINER HOCH-FREQUENZANTENNE*
• *METHOD FOR FORMING RADIO FREQUENCY ANTENNA*
• *METHODE POUR FORMER UNE ANTENNE DE RADIOFREQUENCE*
(71) RCD TECHNOLOGY INC., 101 E. Mill Street, Suite P-16, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
(72) OBERLE, Robert, R., Macungie, PA 18062, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 3/00 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H01Q 3/22*** ***G01S 13/42*** (11) **1 932 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830077.1 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068732 21.11.2006
(87) WO 2007/057476 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 GB 0523676
13.01.2006 GB 0600685
(54) • *FREQUENZ-SCAN-ANTENNE*
• *FREQUENCY SCANNING ANTENNA*
• *ANTENNE A BALAYAGE DE FREQUENCE*
(71) Plextek Limited, London Road, Great Chesterford, Essex CB10 1NY, GB
(72) PEARSON, Graham, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 5/02 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01Q 21/29*** (11) **1 932 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774946.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001318 08.09.2006
(87) WO 2007/030861 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 AU 2005905027
(54) • *ANTENNENENTWURF UND INTERROGATOR-SYSTEM*
• *ANTENNA DESIGN AND INTERROGATOR SYSTEM*
• *CONCEPTION D'ANTENNE ET SYSTEME D'INTERROGATION*
(71) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annandale, NSW 2038, AU
(72) MURDOCH, Graham, Alexander, Munro, Annandale, NSW 2038, AU
LITTLECHILD, Stuart, Colin, Annandale, NSW 2038, AU
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/27***

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 5/00*** (11) **1 932 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752399.3 (22) 08.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/017732 08.05.2006
(87) WO 2007/040639 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238430
(54) • *MEHRBAND-PIFA*
• *MULTI-BAND PIFA*
• *ANTENNE PLANE À F INVERSÉ MULTI-BANDES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) OZKAR, Mete, Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 5/00*** (11) **1 932 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759310.3 (22) 08.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/017711 08.05.2006
(87) WO 2007/040638 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 239589
(54) • *MEHRBANDIGE GEBOGENE MONOPOL-ANTENNE*
• *MULTI-BAND BENT MONOPOLE ANTENNA*
• *ANTENNE MONOPÔLE COURBE MULTI-BANDE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) OZKAR, Mete, Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 9/27*** (11) **1 932 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799046.5 (22) 02.10.2006
(84) DE DK FR
(86) KR 2006/003963 02.10.2006
(87) WO 2007/040327 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 KR 20050028301 U
(54) • *INTERNE SUBMINIATUR-ANTENNE*
• *SUBMINIATURE INTERNAL ANTENNA*
• *ANTENNE INTERNE ULTRAMINIATURISÉE*
(71) E.M.W. Antenna Co., Ltd, 459-24, Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR
SUNG, Won Mo, Gyeonggi-do 429-450, KR
SEO, Jee Hun, Seoul 132-781, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partners Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/29 → (51) ***H01Q 7/00***

H01R 4/38 → (51) ***H02B 1/052***

H01R 13/436 → (51) ***H01R 24/18***

(51) ***H01R 13/62*** (11) **1 932 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836176.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038775 05.10.2006
(87) WO 2007/044393 2007/16 19.04.2007
(88) 13.12.2007
(30) 06.10.2005 US 724840 P
14.10.2005 US 727094 P
26.09.2006 US 527784
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) TYLER, Adam, P., Rochester Hills, Michigan 48309, US
PITTENGER, Joel, A., Waterford, Michigan 48328, US
LEECE, Gregory, D., Belleville, Michigan 48111, US
PFEILSTICKER, Ralf, Novi, Michigan 48375, US
CARRER, Louis, M., Rockwood, Michigan 48173, US
CAMPBELL, Jeffrey, S., West Bloomfield, Michigan 48324, US
HOLUB, Franklin, A., West Bloomfield, Michigan 48324, US
KENNEDY, Adam, Gladstoner, Oregon 97027, US
KAKKURUI, Richard, Rochester Hills, New Jersey 48307, US
(74) Regi, François-Xavier, FCI Intellectual Property Manager 145 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(51) ***H01R 13/625*** (11) **1 932 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805993.0 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009549 02.10.2006
(87) WO 2007/039269 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DE 202005015509 U
(54) • *KOAXIALVERBINDER*
• *COAXIAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR COAXIAL*
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) ROSENBERGER, Bernd, 84529 Tittmoning, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***H01R 13/627*** (11) **1 932 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825360.8 (22) 02.10.2006
(84) BE DE ES GB IT PL
(86) US 2006/038494 02.10.2006
(87) WO 2007/044310 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 243854
(54) • *MODULARER STECKER MIT SCHIEBE-VERRIEGELUNG*
• *MODULAR PLUG WITH SLIDER LATCH*
• *FICHE MODULAIRE DOTEE D UN ELEMENT DE VERROUILLAGE COULISSANT*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) MARTIN, Ralph, Sykes, Mount Airy, NC 27030, US
DOOLEY, Christine, A., Lewisville, NC 27023, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 932 220 A2***
(25) De (26) De
(21) 06792388.8 (22) 06.10.2006
(84) FR GB
(86) EP 2006/009686 06.10.2006
(87) WO 2007/042218 2007/16 19.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048248
(54) • *ABSCHLUSSSTECKER FÜR ANTENNENANLAGEN*
• *TERMINATING CONNECTOR FOR ANTENNA SYSTEMS*
• *CONNECTEUR FINAL POUR DES INSTALLATIONS A ANTENNES*
(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) CARLE, Michael, 74081 Heilbronn, DE
ZENKER, Jörg, 74670 Forchtenberg, DE
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 932 221 A1***
H02K 29/08
(25) De (26) De
(21) 06819059.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066823 28.09.2006
(87) WO 2007/036548 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046759
(54) • *ANSCHLUSSPLATTE FÜR ELEKTROMOTOR UND ELEKTROMOTOR*
• *CONNECTING PLATE FOR ELECTRIC MOTOR AND ELECTRIC MOTOR*
• *PLAQUE DE CONNEXION D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) KALAVSKY, Michal, 04023 Kosice, SK
VALO, Robert, 07101 Michalovce, SK

---

(51) ***H01R 13/703*** (11) **1 932 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792045.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008927 13.09.2006
(87) WO 2007/031302 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005043903
(54) • *STECKER*
• *PLUG*
• *BOUCHON*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) RIPPER, Hartmut, 64287 Darmstadt, DE
HOTEA, Gabriel, 63065 Offenbach, DE
TRAJKOV, Mile, 60316 Frankfurt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01R 24/18*** (11) **1 932 223 A2***
H01R 13/436
(25) En (26) En
(21) 06799879.9 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SK 2006/050006 03.10.2006
(87) WO 2007/043980 2007/16 19.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 07.10.2005 SK 2042005
(54) • *KONTAKTGRIFF MIT HALTEKAMM UND SOCKEL*
• *CONTACT HANDLE WITH RETAINING COMB AND SOCKET*
• *MANCHE DE CONTACT POURVU D'UN PEIGNE DE RETENUE ET D'UNE DOUILLE*
(71) Mkem, Spol s.r.o., Tovarenska 15, 06401 Stara Lubovna, SK
(72) KRAJGER, Frantisek, 06401 Hniezdne, SK
WYSTRON, Alexander, CH-6005 Luzern, CH
(74) Rzymanova, Kamila, Mladeze 2354/32, SK-058 01 Poprad, SK

---

(51) ***H02B 1/052*** (11) **1 932 224 A1***
H01R 4/38 ***H02B 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06799814.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050351 26.09.2006
(87) WO 2007/035170 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 SE 0502128
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) JERKSJÖ, Sven, S-441 95 Alingsås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H02B 1/20 → (51) ***H02B 1/052***

H02G 3/04 → (51) ***H02G 3/06***

---

(51) ***H02G 3/06*** (11) **1 932 225 A1***
H02G 3/04
(25) En (26) En
(21) 06816134.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038648 29.09.2006
(87) WO 2007/044338 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246003
(54) • *KABELRINNENSYSTEM*
• *CABLE TROUGH SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHEMIN DE CABLE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) BAYAZIT, Yilmaz, Minneapolis, MN 55403, US
SAYRES, Derek, Lonsdale, MN 55046-8504, US
TINUCCI, Thomas, C., Chaska, MN 55318, US
RAPP, David, E., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02H 9/00 → (51) ***G06F 11/00***

---

(51) ***H02K 3/24*** (11) **1 932 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791980.5 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000722 06.10.2005
(87) WO 2007/040384 2007/15 12.04.2007
(54) • *KÜHLUNG DER STÄNDERWICKLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *COOLING OF STATOR WINDINGS OF AN ELECTRICAL MACHINE*
• *REFROIDISSEMENT D' ENROULEMENT DE STATOR DE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) C.C.M. Beheer B.V., Posbus 12, 5670 AA Nuenen, NL
(72) THOOLEN, Fransciscus, Johan, Marie, NL-6081 CX Haelen, NL
LOMMEN, Gerardus, Theodorus, NL-5961 BN Horst, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***H02K 5/00*** (11) **1 932 227 A1***
H02K 5/04 ***H02K 7/116***
H02K 7/14
(25) De (26) De
(21) 06776819.2 (22) 12.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008005 12.08.2006
(87) WO 2007/036260 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046261
(54) • *FLANSCHVERBINDUNG UND GETRIEBEMOTOR*
• *FLANGE CONNECTION AND TRANSMISSION MOTOR*
• *LIAISON PAR BRIDE ET ELECTROREDUCTEUR*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) THIELEMANN, Stefan, 69124 Heidelberg, DE

H02K 5/04 → (51) ***H02K 5/00***

---

(51) ***H02K 7/116*** (11) **1 932 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814239.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034746 07.09.2006
(87) WO 2007/030558 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715498 P
(54) • *KOMPAKTER AXIALFLUSSANTRIEB*
• *COMPACT AXIAL FLUX MOTOR DRIVE*
• *ENTRAINEMENT A MOTEUR A FLUX AXIAL COMPACT*
(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) AI, Xiaolan, Massillon, Ohio 44646, US
SERTELL, Nicholas James, Uniontown, Ohio 44685, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H02K 7/116 → (51) ***H02K 5/00***

H02K 7/14 → (51) ***H02K 5/00***

---

(51) ***H02K 19/24*** (11) **1 932 229 A2***
G01B 7/30
(25) En (26) En
(21) 06813909.6 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033696 28.08.2006
(87) WO 2007/027682 2007/10 08.03.2007
(88) 13.03.2008
(30) 30.08.2005 US 214709
(54) • *POSITIONSSENSOR MIT VARIABLER RELUKTANZ UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINES ROTIERENDEN KÖRPERS*
• *VARIABLE RELUCTANCE POSITION SENSOR AND METHOD FOR DETERMINING A POSITION OF A ROTATING BODY*

- *DETECTEUR DE POSITION A RELUCTANCE VARIABLE ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN CORPS TOURNANT*

(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) SAGOO, Bahadur, S., Houston, TX 77041, US
TCHAKAROV, Borislav, J., Humble, TX 77396, US
PHAN, Quan, V., Houston, TX 77065, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02K 29/08 → (51) ***H01R 13/66***

(51) ***H02K 35/04*** (11) **1 932 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794637.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003685 03.10.2006
(87) WO 2007/039733 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 GB 0520184
(54) • *GENERATOR ZUM UMWANDELN VON MECHANISCHER VIBRATIONSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *GENERATOR FOR CONVERTING MECHANICAL VIBRATIONAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
• *GENERATEUR POUR CONVERTIR UNE ENERGIE MECANIQUE VIBRATOIRE EN ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Perpetuum Ltd., Epsilon House, Chilworth Science Park Southampton SO16 7NS, GB
(72) FREELAND, Roy, Hampshire SO21 2BZ, GB
ROBERTS, Stephen, Hampshire SO23 7EF, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H02M 3/156 → (51) ***H03K 7/08***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 932 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790915.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000524 29.09.2006
(87) WO 2007/038887 2007/15 12.04.2007
(88) 08.11.2007
(30) 03.10.2005 EP 05405568
(54) • *SYSTEME VON PARALLEL ARBEITENDEN ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSWANDLERN*
• *SYSTEMS OF PARALLEL OPERATING POWER ELECTRONIC CONVERTERS*
• *SYSTEME POUR L'OPERATION EN PARALLELE DE CONVERTISSEURS ELECTRONIQUES DE PUISSANCE*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) PONNALURI, Srinivas, CH-5417 Untersiggenthal, CH
STEIMER, Peter, CH-5420 Ehrendingen, CH
(74) Berner, Thomas, ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Balden, CH

(51) ***H02P 1/42*** (11) **1 932 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798670.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003531 06.09.2006
(87) WO 2007/043750 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 KR 20050094384
(54) • *KOMPRESSOR DES STROMSPARENDEN TYPS UND KÜHLSCHRANK DAMIT UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *POWER SAVING TYPE COMPRESSOR AND REFRIGERATOR WITH THE SAME AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *COMPRESSEUR A ECONOMIES D'ENERGIES, REFRIGERATEUR AINSI POURVU, ET PROCEDE DE REGULATION CORRESPONDANT*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) EUM, Sang joon, Gyeongsangnam-do, 621-831, KR
LEE, Yun Hi, Gyeongsangnam-do, 621-831, KR
KIM, Yeon Woo, Gyeongsangnam-do, 621-755, KR
KANG, Seoung Min, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
CHOI, Jea Young, Busan, 611-080, KR
LEE, Jeong Ho, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
SA, Bum Dong, Gyeongsangnam-do, 621-722, KR
KIM, Chang Gyu, Gyeongsangnam-do, 621-831, KR
LEE, Jae Hun, Gyeongsangnam-do, 621-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02P 6/16 → (51) ***H02P 27/08***

H02P 25/08 → (51) ***H02P 27/08***

(51) ***H02P 27/08*** ***H02P 25/08*** (11) **1 932 233 A1*** ***H02P 6/16***
(25) En (26) En
(21) 06799423.6 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/004366 25.10.2006
(87) WO 2008/050919 2008/18 02.05.2008
(54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZWEI-PHASEN-SRM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING 2-PHASE SRM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN MOTEUR À RÉLUCTANCE COMMUTÉE DIPHASÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Sang-Young, Gwangmyeong, Gyeonggi-do, 423-064, KR
CHOI, Yong-Won, Dongjak-gu, Seoul, 156-785, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H03G 3/20*** (11) **1 932 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801904.1 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032435 21.08.2006
(87) WO 2007/044126 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246808
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER GENAUIGKEIT DER FESTSTELLUNG DER SENDELEISTUNG ÜBER EINEN GRÖSSEREN BEREICH VON SENDELEISTUNGSSTUFEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING ACCURACY OF TRANSMITTER POWER DETECTION OVER A LARGER RANGE OF OUTPUT POWER LEVELS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ACCROITRE LA PRECISION DE DETECTION D'UNE PUISSANCE D'EMISSION SUR UNE PLAGE SUPERIEURE DE NIVEAUX DE PUISSANCE DE SORTIE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) GIATIS, Petros, Brunswick, Ohio 44212, US
JOHNSON, Gerald B., Hudson, Ohio 44236, US
SIMON, Jr., Franklin D., Wadsworth, Ohio 44281, US
METSKER, Corey, Clinton, Ohio 44216-9003, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H03G 3/20 → (51) ***H04B 1/04***

H03G 3/20 → (51) ***H04R 25/00***

H03K 4/50 → (51) ***H03K 7/08***

(51) ***H03K 5/156*** (11) **1 932 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806822.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066739 26.09.2006
(87) WO 2007/039516 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 242677
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN SELBSTKALIBRIEREN EINER DUTY-CYCLE-SCHALTUNG FÜR MAXIMALE CHIPLEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY SELF-CALIBRATING A DUTY CYCLE CIRCUIT FOR MAXIMUM CHIP PERFORMANCE*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AUTO-ETALONNAGE AUTOMATIQUE D'UN CIRCUIT DE CORRECTION DE CYCLE DE SERVICE POUR ATTEINDRE DES PERFORMANCES DE PUCE MAXIMALES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HAILU, Eskinder, Austin, Texas 78728, US
BOERSTLER, David, William, Round Rock, Texas 78664, US
QI, Jieming, Austin, Texas 78729, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H03K 7/08*** ***H03K 4/50*** (11) **1 932 236 A1*** ***H02M 3/156***
(25) En (26) En
(21) 06800924.0 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030798 07.08.2006
(87) WO 2007/040814 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242095
(54) • *SCHALTREGLER-TASTVERHÄLTNISREGELUNG IN EINEM FESTFREQUENZBETRIEB*

- *SWITCHING REGULATOR DUTY CYCLE CONTROL IN A FIXED FREQUENCY OPERATION*
- *REGULATION DU CYCLE DE SERVICE D'UN REGULATEUR DE COMMUTATION EN MODE OPERATIONNEL EN FREQUENCE FIXE*

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) LIAO, Chiawei, San Jose, CA 95120, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H03K 17/06 → (51) ***H03K 19/017***

H03K 17/96 → (51) ***G02B 23/12***

(51) ***H03K 19/017*** (11) **1 932 237 A1***
H03K 17/06
(25) En (26) En
(21) 06804264.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038109 29.09.2006
(87) WO 2007/041321 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 239714
(54) • *NIEDERSPANNUNGS-ABWÄRTSUMSETZER*
• *LOW-VOLTAGE DOWN CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ABAISSEUR BASSE TENSION*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US
(72) ELGEBALY, Mohamed, San Diego, California 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H03M 7/00*** (11) **1 932 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790081.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033725 29.08.2006
(87) WO 2007/027692 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 219376
(54) • *PROGRAMMIERBARE DIGITALFILTER-IMPLEMENTIERUNG MIT GETEILTEM SPEICHER UND GETEILTEM MULTIPLIZIERER*
• *SHARED MEMORY AND SHARED MULTIPLIER PROGRAMMABLE DIGITAL-FILTER IMPLEMENTATION*
• *IMPLEMENTATION D'UN FILTRE NUMERIQUE PROGRAMMABLE A MULTIPLICATEUR PARTAGE ET A MEMOIRE PARTAGEE*
(71) Quickfilter Technologies, Inc., 1024 South Greenville Avenue Suite 100, Allen TX 75002, US
Magdeburger, Thomas, 1024 South Greenville Avenue, Suite 100, Allen TX 75002, US
Best, Dennis, 1024 South Greenville Avenue, Suite 100, Allen TX 75002, US
(72) MAGDEBURGER, Thomas, Allen, Texas 75002, US
BEST, Dennis, Allen, Texas 75002, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***H03M 7/30*** (11) **1 932 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 06843808.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003658 14.09.2006
(87) WO 2007/066880 2007/24 14.06.2007
(30) 14.09.2005 US 716525 P
28.07.2006 KR 20060071752
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU CODAGE/DECODAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
OH, Hyen O, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H03M 13/09 → (51) ***H03M 13/37***

H03M 13/15 → (51) ***H03M 13/37***

(51) ***H03M 13/25*** (11) **1 932 240 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 06843799.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/003525 05.09.2006
(87) WO 2007/055467 2007/20 18.05.2007
(30) 05.09.2005 KR 20050082445
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TURBOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TURBO ENCODING AND DECODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CODAGE ET DECODAGE TURBO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHEUN, Kyung Whon, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-330, KR
KIM, Yong Sang, Gyeongsangbuk-do 790-330, KR
OH, Wang Rock, Gyeongsangbuk-do 790-330, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, D-81679 München, DE

H03M 13/29 → (51) ***H03M 13/37***

(51) ***H03M 13/37*** ***H03M 13/09*** ***H03M 13/45*** (11) **1 932 241 A2*** ***H03M 13/29***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793408.3 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066227 11.09.2006
(87) WO 2007/028834 2007/11 15.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 09.09.2005 FR 0509220
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER ITERATIVEN DECODIERUNG VON CODES*
• *METHOD OF IMPROVING THE ITERATIVE DECODING OF CODES*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE DECODAGE ITERATIF DE CODES*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) EUDES, Jacques, F-92600 Asnières, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H03M 13/37*** ***H03M 13/15*** (11) **1 932 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821116.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053380 19.09.2006
(87) WO 2008/038067 2008/14 03.04.2008
(30) 19.09.2005 US 718690 P
(54) • *SPEICHEREFFIZIENTE LÖSCHUNGSINFORMATIONSTABELLE ZUM DECODIEREN VON MPE-FEC-RAHMEN*
• *MEMORY EFFICIENT ERASURE INFORMATION TABLE FOR DECODING OF MPE-FEC FRAMES*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA CORRECTION D'ERREURS DANS DES APPLICATIONS SANS FIL MOBILES COMPORTANT DES DONNEES DE TABLEAU D'EFFACEMENT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GUO, Scott, 5621 BA Eindhoven, NL
JAYARAMAN, Manikantan, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H03M 13/45 → (51) ***H03M 13/37***

(51) ***H04B 1/04*** ***H04L 27/00*** (11) **1 932 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814446.8 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035289 12.09.2006
(87) WO 2007/037963 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720413 P
25.08.2006 US 510339
(54) • *EDGE-SENDE-EMPFANGSARCHITEKTUR UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *EDGE TRANSCEIVER ARCHITECTURE AND RELATED METHODS*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR A ARCHITECTURE EDGE ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WELLAND, David, Austin TX 78705, US
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H04B 1/04*** ***H03G 3/20*** (11) **1 932 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814486.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035396 12.09.2006
(87) WO 2007/037971 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720412 P
21.03.2006 US 385521

(54) • *KONTROLLE DER STROMAUSGABE EINES SENDE-EMPFANGSGERÄTS*
• *CONTROLLING POWER OUTPUT OF A TRANSCEIVER*
• *REGLAGE DE LA PUISSANCE DE SORTIE D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SHAN, Sheng-Ming, TX 78749, US
SRIDHARAN, Srinath, TX 78739, US
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04B 1/16 → (51) ***A61N 1/372***

(51) ***H04B 1/26*** (11) **1 932 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816379.9 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039067 04.10.2006
(87) WO 2007/041691 2007/15 12.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 04.10.2005 US 723713 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN DES BETRIEBS MEHRERER EINRICHTUNGEN ZUM ERZEUGEN DREIDIMENSIONALER OBERFLÄCHENMODELLE BEWEGLICHER OBJEKTE*
• *METHOD FOR SYNCHRONIZING THE OPERATION OF MULTIPLE DEVICES FOR GENERATING THREE DIMENSIONAL SURFACE MODELS OF MOVING OBJECTS*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DU FONCTIONNEMENT DE MULTIPLES DISPOSITIFS PERMETTANT DE GENERER DES MODELES DE SURFACE EN TROIS DIMENSIONS D'OBJETS EN MOUVEMENT*
(71) Alexander, Eugene J., 717 Avenida Presido, San Clemente, CA 92672, US
(72) Alexander, Eugene J., San Clemente, CA 92672, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

(51) ***H04B 1/56*** (11) **1 932 246 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805934.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009445 28.09.2006
(87) WO 2007/039229 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005047973
(54) • *SENDE-EMPFANGSSCHALTUNG FÜR ÜBERLAPPENDE EMPFANGS- UND SENDE-BÄNDER*
• *TRANSMITTING-RECEIVING CIRCUIT FOR OVERLAPPING TRANSMITTING AND RECEIVING CHANNELS*
• *CIRCUIT D'EMISSION-RECEPTION POUR CANAUX DE RECEPTION ET CANAUX D'EMISSION SE CHEVAUCHANT*
(71) Kathrein-Austria Ges.M.B.H., Sparchnerstr. 14, 6330 Kufstein, AT
(72) WOLFSBERGER, Klaus, 6300 Wörgl, AT
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H04B 1/59 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H04B 1/66*** (11) **1 932 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814715.6 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/035982 12.09.2006
(87) WO 2007/035465 2007/13 29.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 16.09.2005 US 229284
(54) • *ADAPTIVER BEREICH EINES EINFLUSS-FILTERS*
• *ADAPTIVE AREA OF INFLUENCE FILTER*
• *ZONE ADAPTATIVE DE FILTRE D'INFLUENCE*
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) PANICONI, Marco, Campbell, CA 95008, US
CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US
MIAO, Zhourong, San Jose, CA 95134, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 1/707 → (51) ***H04L 7/00***

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 932 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733110.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000137 11.04.2006
(87) WO 2006/110047 2006/42 19.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 11.04.2005 NO 20051782
(54) • *HOCHFREQUENZ-SIGNALVERTEILER*
• *HIGH FREQUENCY SIGNAL HUB*
• *CONCENTRATEUR DE SIGNAUX HAUTE FREQUENCE*
(71) Vavik, Geir Monsen, Stensaeter, Skaeggestad, 585 61 Linghem, SE
(72) Vavik, Geir Monsen, 585 61 Linghem, SE

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 932 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794617.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003665 02.10.2006
(87) WO 2007/039723 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 EP 05256179
24.08.2006 US 467141
28.09.2006 US 536539
(54) • *MEHRFACH-BREITBAND-KOMMUNIKATION ÜBER STROMLEITUNGEN*
• *MULTI-WIDEBAND COMMUNICATIONS OVER POWER LINES*
• *COMMUNICATIONS MULTI-BANDES LARGES EFFECTUEES SUR DES LIGNES DE TRANSPORT D'ENERGIE*
(71) Gigle Semiconductor Ltd., Scott House, 10 South St. Andrew Street, Edinburgh EH2 2AZ, GB
(72) HURWITZ, Jonathan, Ephraim, David, Edinburgh EH13 0JT, GB
INSUA, Juan Carlos, Riveiro, E-08031 Barcelona, ES
FOUREN, Nils, Hakan, E-08006 Barcelona, ES
(74) Anderson, Angela Mary, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) ***H04B 5/00*** ***G01D 9/00*** (11) **1 932 250 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806068.0 (22) 05.10.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/009659 05.10.2006
(87) WO 2007/039307 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723857 P
27.12.2005 US 754472 P
(54) • *DATENLOGGER FÜR EINMESSGERÄT*
• *DATA LOGGER FOR A CALIBRATION DEVICE*
• *ENREGISTREUR DE DONNEES POUR APPAREIL DE CALIBRAGE*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) GÜNTER, Klaus, 78733 Aichhalden, DE
DECK, Thomas, 77709 Wolfach, DE
FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04B 7/00 → (51) ***G10L 19/08***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 932 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813674.6 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032894 22.08.2006
(87) WO 2007/024931 2007/09 01.03.2007
(88) 12.04.2007
(30) 22.08.2005 US 710404 P
05.01.2006 US 756816 P
(54) • *RÜCKWÄRTSSTRECKEN-LEISTUNGSREGELUNG FÜR EIN OFDMA-SYSTEM*
• *REVERSE LINK POWER CONTROL FOR AN OFDMA SYSTEM*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON RETOUR POUR UN SYSTEME OFDMA*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 932 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821153.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053512 27.09.2006
(87) WO 2007/036882 2007/14 05.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 28.09.2005 EP 05108979
(54) • *MEHRKANALKOMMUNIKATION*
• *MULTIPLE CHANNEL COMMUNICATION*
• *TRANSMISSION MULTIVOIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROBERTS, David, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TOSATO, Filippo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/005 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 932 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799843.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050383 05.10.2006
(87) WO 2007/040456 2007/15 12.04.2007
(88) 31.05.2007

(30) 06.10.2005 US 724008 P
04.10.2006 US 538535
(54) • *SIGNALISIERUNGSUNTERSTÜTZUNG FÜR DIE ANTENNENAUSWAHL UNTER VERWENDUNG VON TEILMENGENLISTEN UND TEILMENGENMARKIERUNGEN*
• *SIGNALING SUPPORT FOR ANTENNA SELECTION USING SUBSET LISTS AND SUBSET MARKS*
• *SUPPORT DE SIGNALISATION PERMETTANT UNE SELECTION D'ANTENNE FONDEE SUR DES LISTES DE SOUS-ENSEMBLES ET SUR DES MARQUES DE SOUS-ENSEMBLES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
GRANT, Stephen, Cary, NC 27513, US
KARLSSON, Jonas, B., S-191 39 Sollentuna, SE
MOLNAR, Karl, Cary, NC 27513, US
ZANGI, Kambiz, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/08 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04B 7/185*** ***G01S 3/16*** (11) **1 932 254 A2*** ***H01Q 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06802852.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034328 30.08.2006
(87) WO 2007/028077 2007/10 08.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 31.08.2005 US 216497
(54) • *DURCHSCHNITTS-EIRP-KONTROLLE VON MEHRFAHREN ANTENNENÜBERTRAGUNGSSIGNALEN*
• *AVERAGE EIRP CONTROL OF MULTIPLE ANTENNA TRANSMISSION SIGNALS*
• *COMMANDE DE LA PUISSANCE ISOTROPE RAYONNEE EQUIVALENTE (PIRE) MOYENNE DES SIGNAUX DE TRANSMISSION PROVENANT DE PLUSIEURS ANTENNES*
(71) Tzero Technologies, Inc., 455 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) MANI, Sanjay, Palo Alto, CA 94306, US
SCHWARTZ, Adam, L., San Carlos, CA 94070, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 932 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799121.6 (22) 09.10.2006
(84) DE FI FR IT NL SE
(86) KR 2006/004041 09.10.2006
(87) WO 2007/040375 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 KR 20050094047
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHAFFEN EINES ANFANGS-GPS-SIGNALS IN EINEM AUSSTRAHLUNGSSYSTEM UND DAS VERFAHREN VERWENDENDES SYSTEM*
• *METHOD OF ACQUIRING INITIAL GPS SIGNAL IN BROADCASTING SYSTEM AND SYSTEM USING THE METHOD*
• *PROCEDE D'ACQUISITION D'UN SIGNAL GPS DANS UN SYSTEME DE DIFFUSION ET UTILISATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SON, Hyung-Chul, Gyeonggi-do 443-755, KR
KIM, Hak-Ryoul, Gyeonggi-do 463-745, KR
YOON, Jae-Seung, Seoul 135-272, KR
PARK, Chan-Woo, Gyeonggi-do 110-847, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 932 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809398.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053475 25.09.2006
(87) WO 2007/036866 2007/14 05.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 27.09.2005 EP 05300776
(54) • *VERFAHREN, PROGRAMM UND MODUL ZUR SCHÄTZUNG EINER DOPPLER-MAXIMALFREQUENZ UND EINER OSZILLATORFREQUENZ MIT DEM MODUL*
• *A METHOD, A PROGRAM AND A MODULE TO ESTIMATE A DOPPLER MAXIMUM FREQUENCY AND AN OSCILLATOR FREQUENCY OFFSET, RECEIVER INCLUDING THE MODULE.*
• *PROCEDE, PROGRAMME ET MODULE POUR ESTIMER UNE FREQUENCE DOPPLER MAXIMALE ET UN DECALAGE DE FREQUENCE, RECEPTEUR COMPRENANT LE MODULE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DEMAJ, Pierre, 75008 Paris, FR
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04L 7/00***

(51) ***H04B 10/00*** (11) **1 932 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803756.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036224 18.09.2006
(87) WO 2007/035598 2007/13 29.03.2007
(88) 17.01.2008
(30) 16.09.2005 US 717193 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN JUSTIERUNG UND LEISTUNGSÜBERWACHUNG EINES OPTISCHEN AVALANCHE-FOTODIODENEMPFÄNGERS UND LASERSENDERS FÜR FASERSTRECKEN-FERNVERBINDUNGSANWENDUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE ADJUSTMENT AND PERFORMANCE MONITORING OF AVALANCHE PHOTODIODE OPTICAL RECEIVER AND LASER TRANSMITTER FOR FIBER LINK LONG HAUL APPLICATIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AJUSTEMENT ADAPTATIF ET DE SURVEILLANCE DE RENDEMENT D'UN RECEPTEUR OPTIQUE DE PHOTODIODE A AVALANCHE ET D'UN EMETTEUR LASER POUR APPLICATIONS DE LONG PARCOURS DE LIAISON DE FIBRE*
(71) Allied Telesyn, Inc., 19800 North Creek Parkway, Suite 200, Bothell, WA 98011, US
(72) FEDIAKINE, Nikolai, Bothell, WA 98011, US
KAKU, Shinkyo, Bothell, WA 98011, US
TIKHONOV, Vitali, Bothell, WA 98011, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H04B 10/00*** (11) **1 932 258 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808287.4 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050848 06.09.2006
(87) WO 2007/028927 2007/11 15.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 06.09.2005 FR 0552694
(54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSEINRICHTUNG UND VERWENDUNG DAFÜR BEI DER FERNVERSORGUNG UND/ODER FERNBEDIENUNG VON ENTFERNT ANGEORDNETEN AKTIVEN OPTISCHEN KOMPONENTEN IN EINEM OPTISCHEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ENERGY CONVERTING DEVICE AND USE THEREOF IN REMOTE POWERING AND/OR REMOTE CONTROL OF REMOTELY-SITED ACTIVE OPTICAL COMPONENTS IN AN OPTICAL TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE ET SON APPLICATION A LA TELEALIMENTATION ET/OU TELECOMMANDE DE COMPOSANTS OPTIQUES ACTIFS DEPORTES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION OPTIQUE*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) RAMANITRA, Hary, F-59300 Valenciennes, FR
CHANCLOU, Philippe, F-22300 Lannion, FR
ETRILLARD, Jackie, F-22300 Locquemeau, FR
(60) 08155069.1

(51) ***H04B 10/12*** (11) **1 932 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815746.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037966 27.09.2006
(87) WO 2007/044247 2007/16 19.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 06.10.2005 US 163144
(54) • *MULTIMODALE ABSTANDSVERLÄNGERUNG*
• *MULTIMODE DISTANCE EXTENSION*
• *EXTENSION DE DISTANCE MULTIMODE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) ROSSETTI, Damiano, I-20052 Monza, IT
LOPRIENO, Gilberto, I-20133 Milan, IT
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 10/12 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 932 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816426.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039161 05.10.2006
(87) WO 2007/044528 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 245760
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MODULIEREN VON SPEKTRALPHASE UND/ODER AMPLITUDE EINES OPTISCHEN SIGNALS*
• *APPARATUS FOR MODULATING ONE OR BOTH OF SPECTRAL PHASE AND AMPLITUDE OF AN OPTICAL SIGNAL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MODULER LA PHASE SPECTRALE ET/OU L'AMPLITUDE D'UN SIGNAL OPTIQUE*

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) DORRER, Christopher, J., Matawan, NJ 07747, US
MAROM, Dan, Mark, Howell, NJ 07731, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) ***H04B 10/158*** (11) **1 932 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816417.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039149 05.10.2006
(87) WO 2007/044521 2007/16 19.04.2007
(30) 08.10.2005 US 163190
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DEMODULATION*
• *OPTICAL DEMODULATING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉMODULATION OPTIQUE*

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) LIU, Xiang, Marlboro, NJ 07746, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 932 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802486.8 (22) 30.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/033543 30.08.2006
(87) WO 2007/027613 2007/10 08.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 02.09.2005 US 219407
(54) • *FREQUENZÜBERSETZUNGS-MODUL-DISCOVERY UND -KONFIGURATION*
• *FREQUENCY TRANSLATION MODULE DISCOVERY AND CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION ET DECOUVERTE D'UN MODULE DE TRADUCTION DE FREQUENCE*

(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) JAMES, Thomas, H., Pacific Palisades, CA 90272, US
SHAH, Dipak, M., Westminster, CA 92683, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04H 1/00 → (51) ***H04N 7/20***

(51) ***H04H 9/00*** (11) **1 932 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801611.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031960 16.08.2006
(87) WO 2007/022250 2007/08 22.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 16.08.2005 US 708557 P
24.01.2006 US 761678 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DETEKTION VON EIN/AUS EINER ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE ON/OFF DETECTION METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER SI UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE EST ALLUME/ETEINT*

(71) Nielsen Media Research, Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US
(72) NIELSEN, Christen, V., Palm Harbor, FL 34686, US
NELSON, Dan, Tampa, FL 33626, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 932 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735933.1 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006471 23.02.2006
(87) WO 2006/091749 2006/35 31.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 23.02.2005 US 655808 P
(54) • *SICHERES VERTEILTES HIERARCHISCHES KONVERGENZNETZWEK*
• *SECURE, DISTRIBUTED HIERARCHICAL CONVERGENCE NETWORK*
• *RESEAU CONVERGENT HIERARCHIQUE, DISTRIBUE ET SECURISE*

(71) Coco Communications Corp., 101 Elliott Avenue West, Suite 410, Seattle, WA 98119, US
(72) TUCKER, Mark, L., Seattle, WA 98116, US
BRUESTLE, Jeremy, Seattle, WA 98101, US
ELLER, Riley, Seattle, WA 98102, US
RETFORD, Brian, Seattle, WA 98112, US
NG, Choong, Seattle, WA 98144, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04J 3/16 → (51) ***G06K 9/46***

(51) ***H04J 3/22*** (11) **1 932 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814818.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036188 15.09.2006
(87) WO 2007/035572 2007/13 29.03.2007
(88) 21.12.2007
(30) 16.09.2005 US 718111 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINER SITZUNGSGRENZSTEUERUNG*
• *IMPROVEMENTS TO A SESSION BORDER CONTROLLER*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN CONTROLEUR DE SESSION DE PERIPHERIE*

(71) Acme Packet, Inc., 71 3rd Avenue, Burlington MA 01803-4430, US
(72) MELAMPY, Patrick, John, Pepperell, MA 01463, US
PENFIELD, Robert, F., Concord, MA 01742, US
ARENS, Cynthia, E., Arlington, MA 02474, US
KHAN, Mohiuddin, M., Lowell, MA 02474, US
GRAY, David, Michael, Milford, MA 01757, US
NORTON, Stephen, Merrimac, MA 01860, US
SPENCER, Clifford, Lexington, MA 02420, US
(74) Rehberg, Bernhard Frank, et al, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, D-37073 Göttingen, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 932 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802190.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001791 28.10.2005
(87) WO 2007/048278 2007/18 03.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER VERHÄLTNISSE VON SPITZENLEISTUNG ZUM MITTELWERT*
• *A METHOD FOR PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO REDUCTION*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE RAPPORT DE PUISSANCE CRETE SUR PUISSANCE MOYENNE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MAURITZ, Oskar, S-164 94 Stockholm, SE
POPOVIC, Branislav, S-164 94 Stockholm, SE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04L 7/00***

H04J 14/00 → (51) ***G02B 6/26***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 932 267 A2***
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 06802334.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033242 25.08.2006
(87) WO 2007/025139 2007/09 01.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 26.08.2005 US 711987 P
04.08.2006 US 499457
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUVERLÄSSIGEN SIGNALISIERUNG IN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RELIABLE SIGNALING IN WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SIGNALISATION FIABLE DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92130, US
SANKAR, Hari, College Station, Texas 77840, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04L 25/06***

H04L 1/06 → (51) ***G10L 19/08***

H04L 1/08 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 932 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809373.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053424 21.09.2006
(87) WO 2007/036855 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05108967
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR FEHLERERKENNUNG UND SELEKTIVEN ÜBERTRAGUNG*

- *METHOD , APPARATUS AND SYSTEM FOR ERROR DETECTION AND SELECTIVE RETRANSMISSION*
- *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE DETECTION D'ERREURS ET DE RETRANSMISSION SELECTIVE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OOSTVEEN, Job, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HO, Chin, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLEMS, Franciscus, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 7/00*** ***H04J 11/00*** (11) **1 932 269 A2*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 06795308.3 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002283 22.08.2006
(87) WO 2007/023359 2007/09 01.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 23.08.2005 US 710849 P
(54)
- *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMPRODUKT ZUR ANFÄNGLICHEN ZELLERFASSUNG UND ERKENNUNG DER PILOTSEQUENZ*
- *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING INITIAL CELL ACQUISITION AND PILOT SEQUENCE DETECTION*
- *APPAREIL, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT L'ACQUISITION DE CELLULE INITIALE ET LA DETECTION DE SEQUENCE PILOTE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CHARBIT, Gilles, Epsom, Surrey KT18 7DG, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04L 7/00*** (11) **1 932 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804173.0 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/037516 26.09.2006
(87) WO 2007/041107 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 03.10.2005 US 242215
(54)
- *DIGITALER DATENTRANSFER ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN TAKTDOMÄNEN*
- *DIGITAL DATA TRANSFER BETWEEN DIFFERENT CLOCK DOMAINS*
- *TRANSFERT DE DONNEES NUMERIQUES ENTRE DIFFERENTS DOMAINES D'HORLOGE*

(71) Spansion LLC, Technology Law Department 915 DeGuigne Drive, M/S 250 P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) HASSAN, Qamrul, Mountain View, CA 94040, US
ROSNER, Stephan, Campbell, CA 95008, US
MAH, Jeremy, San Jose, CA 95120, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H04L 7/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 932 271 A1*** ***H04B 1/707***
(25) En (26) En
(21) 06820775.2 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002772 04.10.2006
(87) WO 2007/039812 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 724023 P
(54)
- *FÜR BENUTZER GEMEINSAM BENUTZTER KANÄLE TRANSPARENTE ABWÄRTS-STRECKEN-SYNCHRONISATIONSKANÄLE*
- *DOWNLINK SYNCHRONIZATION CHANNELS TRANSPARENT TO SHARED CHANNEL USERS*
- *CANAUX DE SYNCHRONISATION AVAL TRANSPARENTS POUR LES UTILISATEURS DE CANAUX COMMUNS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TIRKKONEN, Olav, FI-00720 Helsinki, FI
PARTS, Ülo, FI-00730 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** ***G05B 23/02*** ***H04L 12/24*** (11) **1 932 272 A1*** ***G05B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06790799.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001639 05.10.2006
(87) WO 2007/038872 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723902 P
(54)
- *NETZWERK-SICHERHEITSVORRICHTUNG*
- *NETWORK SECURITY APPLIANCE*
- *APPAREIL DE SECURITE DE RESEAU*

(71) Byres Security Inc., P.O. Box 178, 7176 Lancrest Terrace, Lantzville, BC V0R 2H0, CA
(72) BYRES, Eric, Lantzville, British Columbia V0R 2H0, CA
LISSIMORE, Darren, Coquitlam, British Columbia V3J 3J1, CA
KARSCH, John, Vancouver, British Columbia V5Z 1W3, CA
LEE, Khai, Vancouver, British Columbia V6P 6R1, CA
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 932 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816281.7 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038911 03.10.2006
(87) WO 2007/041662 2007/15 12.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 03.10.2005 US 723410 P
14.06.2006 US 804806 P
(54)
- *GESICHERTE MEDIENKOMMUNIKATION ÜBER EIN UNTERNEHMENS-GATEWAY*
- *SECURED MEDIA COMMUNICATION ACROSS ENTERPRISE GATEWAY*
- *COMMUNICATION PAR SUPPORT SECURISE DANS UNE PASSERELLE D'ENTREPRISE*

(71) Divitas Networks, Inc., 321 Castro Street, 2nd Fl., Mountain View, CA 94041, US
(72) SESHADRI, Varad, Mountain View, California 94041, US
MARDER, Josh, Mountain View, California 94041, US
KARIA, Snehal, Mountain View, California 94041, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 932 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808924.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002736 18.09.2006
(87) WO 2007/039803 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242374
(54)
- *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES DATENVERTRAGS ZWISCHEN NETZWERKBETREIBERN*
- *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR AUTHENTICATING A DATA AGREEMENT BETWEEN NETWORK ENTITIES*
- *SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'AUTHENTIFICATION D'ACCORD DE DONNEES ENTRE DES ENTITES DE RESEAU*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ASOKAN, Nadarajah, Fin-02320 Espoo, FI
NYBERG, Kaisa, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 9/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 9/28*** ***H04L 29/02*** (11) **1 932 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796130.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001133 27.09.2006
(87) WO 2007/039896 2007/15 12.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 06.10.2005 US 724342 P
(54)
- *SICHERHEITSVORRICHTUNG UND BAUSTEINFUNKTIONEN*
- *SECURITY DEVICE AND BUILDING BLOCK FUNCTIONS*
- *DISPOSITIF DE SECURITE ET FONCTIONS DE BLOC DE CONSTRUCTION*

(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB
(72) SANDLER, Leonid, 97230 Jerusalem, IL
SELLA, Yaron, 92142 Jerusalem, IL
WAISBARD, Erez, 60401 Or-yehuda, IL
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 9/28 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/28*** ***H04Q 7/24*** (11) **1 932 276 A1*** ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06783749.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003362 25.08.2006
(87) WO 2007/024121 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 GB 0517484
(54)
- *VERAHREN FÜR MOBILTELEKOMMUNIKATIONS-SICHERHEIT IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ UND EINRICHTUNG DAFÜR*

- *METHOD FOR MOBILE TELECOMMUNICATION SECURITY IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK AND THEREFOR DEVICE*
- *PROCEDE POUR ASSURER LA SECURITE D'UNE TELECOMMUNICATION MOBILE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF UTILISE A CETTE FIN*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) ROWLEY, Mark, Staines TW 18 4QE, GB
CHIN, Chen-Ho, Staines TW 18 4QE, GB
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G06K 9/00*** (11) **1 932 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798500.2 (22) 03.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320150 03.10.2006
(87) WO 2007/043490 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246764
(54)
- *VERFAHREN ZUM SICHEREN KLASSIFIZIEREN PRIVATER DATEN*
- *METHOD FOR SECURELY CLASSIFYING PRIVATE DATA*
- *METHODE POUR CLASSER DE MANIERE SECURISEE DES DONNEES PRIVEES*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ELBAZ, Ariel, New York, New York 10011, US
AVIDAN, Shmuel, Brookline, Massachusets 02446, US
(74) Gleiter, Hermann, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 932 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809275.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053200 11.09.2006
(87) WO 2007/036822 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05109007
(54)
- *SICHERER SCHUTZ BIOMETRISCHER SCHABLONEN*
- *SECURE PROTECTION OF BIOMETRIC TEMPLATES*
- *METHODE DE PROTECTION SECURISEE DE MODELES BIOMETRIQUES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TUYLS, Pim T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AKKERMANS, Antonius, H. M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOSELING, Jasper, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 932 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816486.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039302 06.10.2006
(87) WO 2007/044613 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246496
(54)
- *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITMIGRATION VON AUTHENTIFIZIERUNGSDATEN*
- *APPARATUS SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME MIGRATION OF DATA RELATED TO AUTHENTICATION*
- *APPAREIL, SYSTEME ET METHODE DE MIGRATION EN TEMPS REEL DE DONNEES RELATIVES A L'AUTHENTIFICATION*

(71) Quest Software, Inc., 5 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) PETERSON, Matthew, T., Lindon, Utah 84042, US
SHAW, Jackson, Bellevue, Washington 98008-6170, US
(74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04L 12/10 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04B 7/005*** ***G06F 15/173*** (11) **1 932 280 A2*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 06825464.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038872 03.10.2006
(87) WO 2007/041654 2007/15 12.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 03.10.2005 US 723410 P
14.06.2006 US 804806 P
(54)
- *KLASSIFIKATION FÜR MEDIA-STREAM-PAKETE IN EINEM MEDIA-GATEWAY*
- *CLASSIFICATION FOR MEDIA STREAM PACKETS IN A MEDIA GATEWAY*
- *CLASSIFICATION POUR PAQUETS DE FLUX MULTIMEDIAS DANS UNE PASSERELLE MULTIMEDIA*

(71) Divitas Networks, Inc., 321 Castro Street, 2nd Fl., Mountain View, CA 94041, US
(72) FORTE, Paolo, Mountain View, CA 94041, US
KARIA, Snehal, Mountain View, CA 94041, US
MARDER, Josh, Mountain View, CA 94041, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 932 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831710.6 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003608 28.08.2006
(87) WO 2007/031880 2007/12 22.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 29.08.2005 US 212870
(54)
- *MULTICAST-HOST-AUTORISIERUNG, -VERFOLGUNG UND -ABRECHNUNG*
- *MULTICAST HOST AUTHORIZATION, TRACKING AND ACCOUNTING*
- *AUTORISATION, SUIVI ET EVALUATION D'UN HOTE MULTIDIFFUSION*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOU-DIAB, Bashar, Said, Ottawa, Ontario K1S 2M3, CA
RAAHMI, Bijan, Ottawa, Ontario K1S 1R1, CA
SEGEL, Jonathan, Dean, Ottawa, Ontario K2K 1K9, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/18 → (51) ***G06F 3/14***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/08*** (11) **1 932 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831847.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003868 03.10.2006
(87) WO 2007/039833 2007/15 12.04.2007
(88) 14.02.2008
(30) 04.10.2005 US 243388
(54)
- *VERWALTUNG ABGESTUFTER KOMMUNIKATIONSDIENSTE IN EINEM VERBUND-KOMMUNIKATIONSDIENST*
- *MANAGEMENT OF TIERED COMMUNICATION SERVICES IN A COMPOSITE COMMUNICATION SERVICE*
- *GESTION DE SERVICES DE COMMUNICATION ETAGES DANS UN SERVICE DE COMMUNICATION COMPOSITE*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ZABIHI, Attaullah, Kanata, Ontario K2W 1E9, CA
CALIPPE, Joel, Reginald, Gatineau, Quebec J9A 2J9, CA
MORSE, Stephen, Richard, Nepean, Ontario K2J 5J7, CA
ZHANG, Chi, Nepean, Ontario K2J 4K8, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 932 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842324.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003882 04.10.2006
(87) WO 2007/054825 2007/20 18.05.2007
(88) 17.04.2008
(30) 04.10.2005 US 243005
(54)
- *VERBUNDKOMMUNIKATIONSDIENSTVERWALTUNG*
- *COMPOSITE COMMUNICATION SERVICE MANAGEMENT*
- *GESTION DE SERVICE DE COMMUNICATION COMPOSITE*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) NGO, Chuong Ngoc, Ottawa, Ontario K2G 6G5, CA
ZABIHI, Attaullah, Kanata, Ontario K2W 1E9, CA
FASANGA, Tibor, Stittsville, Ontario K2S 1V5, CA
QUAPP, Ralph, Harry, Ottawa, Ontario K2L 2A7, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/24 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/04***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 932 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748548.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010401 21.03.2006
(87) WO 2006/104804 2006/40 05.10.2006
(88) 16.08.2007
(30) 28.03.2005 US 93184

(54) • *MECHANISMUS ZUM VERWALTEN DES ZUGANGS ZU BETRIEBSMITTELN IN EINER HETEROGENEN DATENUMLEITUNGSEINRICHTUNG*
• *MECHANISM FOR MANAGING ACCESS TO RESOURCES IN A HETEROGENEOUS DATA REDIRECTION DEVICE*
• *MECANISME DE GESTION D'ACCES A DES RESSOURCES DANS UN DISPOSITIF DE REDIRECTION DE DONNEES HETEROGENES*
(71) Raza Microelectronics, Inc., 18920 Forge Drive, Cupertino, CA 95014-0701, US
(72) NARVAEZ, Paolo, Madison, NJ 07940, US
BOG, Murat, Fremont, California 94539, US
(74) Dilg, Andreas, Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH Nußbaumstraße 6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 932 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816127.2 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/038641 29.09.2006
(87) WO 2007/044336 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 245571
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER VERZÖGERUNG IN EINEM COMPUTERNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A DELAY IN A COMPUTER NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'UN RETARD DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A-6, Holtsville, NY 11742, US
(72) EDWARDS, Robert, Costa Mesa, CA 92627, US
MOWER, Carl, San Jose, CA 95123, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/04***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/54*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 932 286 A1*** ***H04Q 7/30***
(25) En (26) En
(21) 06775063.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001280 03.08.2006
(87) WO 2007/019672 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 709052 P
03.07.2006 US 478719
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN DRAHTLOSES MEHRSPRUNG-RELAIS-NETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A WIRELESS MULTI-HOP RELAY NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UN RESEAU DE RELAIS A SAUTS MULTIPLES RADIO*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) WANG, Guo, Qiang, Kanata, Ontario K2K 3L5, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 932 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795981.7 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053197 11.09.2006
(87) WO 2007/036821 2007/14 05.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 29.09.2005 EP 05109001
(54) • *ZIELKLASSENADRESSIERUNG VON AKTUALISIERUNGEN IN UMWELTDATENBANKEN*
• *TARGET CLASS ADDRESSING OF UPDATES IN AMBIENT DATABASES*
• *ADRESSAGE DE CLASSE CIBLE DE MISES A JOUR DANS DES BASES DE DONNEES AMBIANTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 932 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796012.0 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053249 13.09.2006
(87) WO 2007/034368 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 EP 05108725
(54) • *BUS-SCHALTUNG*
• *BUS CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE BUS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LAMBRECHT, Xavier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VLIMMEREN, Bernardus, A., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 932 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814525.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035497 11.09.2006
(87) WO 2007/033179 2007/12 22.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 12.09.2005 US 716122 P
16.12.2005 US 275185
(54) • *FEHLERTOLERANTE KOMMUNIKATION IN GEROUTETEN NETZWERKEN*
• *FAULT-TOLERANT COMMUNICATIONS IN ROUTED NETWORKS*
• *COMMUNICATIONS INSENSIBLES AUX DEFAILLANCES DANS DES RESEAUX DE ROUTAGE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MASSA, Michael, T., Redmond, Washington 98052-6399, US
DION, David, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
OPAVSKY, Rudolf, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 932 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814607.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035698 12.09.2006
(87) WO 2007/033263 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 716449 P
19.12.2005 US 312187
(54) • *SCHEDULING MIT RÜCKWÄRTSRICHTUNGS-GEWÄHRUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SCHEDULING WITH REVERSE DIRECTION GRANT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *REPARTITION AVEC AUTORISATION EN SENS INVERSE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92117, US
NANDA, Sanjiv, San Diego, CA 92065, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 932 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815570.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037658 27.09.2006
(87) WO 2007/041157 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242397
(54) • *SCHUTZ EINES DRAHTLOSEN NETZES VOR BÖSWILLIGEN ÜBERTRAGUNGEN*
• *WIRELESS NETWORK PROTECTION AGAINST MALICIOUS TRANSMISSIONS*
• *PROTECTION DE RESEAU HERTZIEN POUR LUTTER CONTRE LES OPERATIONS DE TRANSMISSIONS FRAUDULEUSES-PROTECTION DE RESEAU HERTZIEN POUR LUTTER CONTRE LES OPERATIONS DE TRANSMISSIONS FRAUDULEUSES*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) GLINKA, Michael, Frank, 90411 Nuremberg, DE
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 932 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815962.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038339 02.10.2006
(87) WO 2007/041447 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242562
(54) • *ZUSTANDSLOSER BIDIREKTIONALER PROXY*
• *STATELESS BI-DIRECTIONAL PROXY*
• *SERVEUR MANDATAIRE BIDIRECTIONNEL PASSIF*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) GEFFNER, Jason Todd, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 932 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825603.1 (22) 05.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039278 05.10.2006
(87) WO 2007/044597 2007/16 19.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 05.10.2005 US 724226 P
(54) • *PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN AD-HOC-NETZ*
• *PEER-TO-PEER COMMUNICATION IN AD HOC WIRELESS NETWORK*
• *COMMUNICATION D'EGAL A EGAL DANS UN RESEAU SANS FIL AD HOC*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US
(72) KUMAR, Ravi, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
WALTON, Jay Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
FU, Qiang, Lexington, Massachusetts 02421, US
DRAVIDA, Subrahmanyam, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 932 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842349.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003913 03.10.2006
(87) WO 2007/054834 2007/20 18.05.2007
(30) 05.10.2005 US 242884
(54) • *EINZELZUGANGSPUNKTERKENNUNG IN FUNKNETZWERKEN*
• *ROGUE ACCESS POINT DETECTION IN WIRELESS NETWORKS*
• *DETECTION DE POINT D ACCES DEFECTUEUX DANS LES RESEAUX SANS FIL*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ROBERT, Jean-Marc, Montreal, Quebec H3S 2K4, CA
BARBEAU, Michel, Ottawa, Ontario K1G 6L8, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/28 → (51) ***H04N 7/24***

H04L 12/54 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/66*** (11) **1 932 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794071.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000293 01.09.2006
(87) WO 2007/031593 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 FI 20050919
(54) • *ROUTEN VON DATENPAKETEN AUS EINEM MEHRFACH-HEIMAT-HOST*
• *ROUTING DATA PACKETS FROM A MULTIHOMED HOST*
• *ACHEMINEMENT DE PAQUETS DE DONNEES DEPUIS UN HOTE MULTIHEBERGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOSKELAINEN, Juha, FI-00710 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 932 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803446.1 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035525 13.09.2006
(87) WO 2007/044173 2007/16 19.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 04.10.2005 US 243033
(54) • *ABLAUFPLANUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *SCHEDULING WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *ORDONNANCEMENT DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US
CLASSON, Brian K., Palatine, Illinois 60067, US
CUDAK, Mark C., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
STEWART, Kenneth A., Grayslake, Illinois 60030-3603, US
SUN, Yakun, Evanston, Illinois 60201, US
XIAO, Weimin, Barrington, Illinois 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 932 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809401.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053478 25.09.2006
(87) WO 2007/036869 2007/14 05.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 29.09.2005 EP 05300784
(54) • *FREQUENZABTASTVERFAHREN, SPEICHER UND ENDGERÄT ZUM EINFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *FREQUENCY SCANNING METHOD, MEMORY AND TERMINAL TO IMPLEMENT THE METHOD*
• *PROCEDE DE BALAYAGE DE FREQUENCE, MEMOIRE ET TERMINAL POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DURAND, Jérôme, F-75008 Paris, FR
DUMAZY, Jean, F-75008 Paris, FR
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 932 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 07764273.4 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070348 24.07.2007
(87) WO 2008/014710 2008/06 07.02.2008
(30) 24.07.2006 US 820202 P
12.01.2007 US 622744
(54) • *SYSTEM ZUR RATENVERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN MIT AGGREGIERTEN RATEN*
• *SYSTEM FOR RATE MANAGEMENT OF AGGREGATE-RATE COMMUNICATION SERVICES*
• *SYSTÈME DESTINÉ À GÉRER DES TAUX DE SERVICES DE COMMUNICATION DE TAUX AGRÉGÉS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SULTAN, Robert, Somers, New York 10589, US
DUNBAR, Linda, Plano, Texas 75025, US
YONG, Lucy, Plano, Texas 75023, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **1 932 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789969.2 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001460 04.10.2005
(87) WO 2007/040428 2007/15 12.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON NACHRICHTENÜBERMITTLUNG UNTER VERWENDUNG EINES ENTSPRECHENDEN KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLS*
• *METHOD FOR PROVIDING MESSAGING USING APPROPRIATE COMMUNICATION PROTOCOL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE MESSAGERIE AU MOYEN D'UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION APPROPRIE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-583 31 Linköping, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 932 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816175.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038728 03.10.2006
(87) WO 2007/044371 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724577 P
27.09.2006 US 528753
(54) • *INSTANT-MESSAGING-INTEROPERABILITÄT ZWISCHEN GETRENNTEN DIENSTANBIETERN*
• *INSTANT MESSAGING INTEROPERABILITY BETWEEN DISPARATE SERVICE PROVIDERS*
• *INTEROPERABILITE DE MESSAGERIE INSTANTANEE ENTRE DIFFERENTS FOURNISSEURS DE SERVICE*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) VEMULAPALLI, Rajanikanth, Sanjose, CA 95148, US
LU, Ming, Judy, Sunnyvale, CA 94087, US
KOTA, Jayarama, Kumar, Mountain View, CA 94041, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 932 301 A1***

(25) En (26) En
(21) 06820763.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002692 29.09.2006
(87) WO 2007/039798 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724522 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN, SOFTWARE UND EINRICHTUNGEN, DIE NACHRICHTEN-ÜBERMITTLUNG VERWENDEN*
• *SYSTEM, METHODS, SOFTWARE, AND DEVICES EMPLOYING MESSAGING*
• *SYSTEMES, PROCEDES, LOGICIELS ET DISPOSITIFS REPOSANT SUR L'UTILISATION DE LA MESSAGERIE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BAKOS, Balazs, H-2045 Torokbalint, HU
NURMINEN, Jukka K., FIN-02130 Espoo, FI
KISS, Attila, H-8000 Szekesfehervar, HU
IVANFI, Zoltan, H-2100 Godollo, HU
KUN-SZABO, Gyula, H-1113 Budapest, HU
DEEDS, Douglas, Bedford, Texas 76021, US
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04L 12/58 → (51) ***G06F 3/14***

H04L 12/58 → (51) ***H04M 3/51***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 932 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799048.1 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/003965 02.10.2006
(87) WO 2007/043767 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 KR 20050094611
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERMITTLUNGEN VON BENUTZERGERÄTEN UNTER VERWENDUNG DER INTERNET-PROTOKOLL-ADRESSE IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATIONS OF USER EQUIPMENT USING INTERNET PROTOCOL ADDRESS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATIONS AVEC UN EQUIPEMENT D'UTILISATEUR UTILISANT UNE ADRESSE IP DANS UN SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LIM, Han-Na, Gyeonggi-do 429-907, KR
CHOI, Sung-Ho, Gyeonggi-do 443-744, KR
SONG, O-Sok, Seoul 138-919, KR
BAE, Eun-Hui, Seoul 151-832, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 932 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813677.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032899 22.08.2006
(87) WO 2007/024934 2007/09 01.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 22.08.2005 US 710372 P
01.05.2006 US 797039 P
21.08.2006 US 508058
(54) • *KANALSCHÄTZUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CHANNEL ESTIMATION IN COMMUNICATION SYSTEM*
• *ESTIMATION DE CANAL DANS DES COMMUNICATIONS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JAYARAMAN, Srikant, San Diego, CA 92109, US
NAMGOONG, June, Chula Vista, CA 91911, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26*** (11) **1 932 304 A2*** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06820996.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003396 05.10.2006
(87) WO 2007/039823 2007/15 12.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 05.10.2005 FR 0510196
(54) • *OFDM-EMPFANG IN EINEM MEHRANTENNENMODUS*
• *OFDM RECEPTION IN A MULTI-ANTENNA MODE*
• *RECEPTION PAR MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE DANS UN MODE A ANTENNES MULTIPLES*
(71) EADS Secure Networks, 1, Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
(72) MEGE, Philippe, F-92340 Bourg La Reine, FR
BRUTEL, Christophe, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 25/02 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 932 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775020.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000095 31.08.2006
(87) WO 2007/028215 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 EP 05447201
(54) • *MEHRSTUFIGES ABSTIMMTOLERANTES ENTZERRERFILTER MIT VERBESSERTEN DETEKTIONSMECHANISMEN FÜR VERSTÄRKUNGSSCHLEIFEN NIEDRIGERER UND HÖHERER FREQUENZEN*
• *MULTISTAGE TUNING-TOLERANT EQUALIZER FILTER WITH IMPROVED DETECTION MECHANISMS FOR LOWER AND HIGHER FREQUENCY GAIN LOOPS*
• *FILTRE D'ÉGALISEUR À ÉTAGES MULTIPLES TOLÉRANT À LA SYNTONISATION AVEC MÉCANISMES AMÉLIORÉS DE DÉTECTION POUR DES BOUCLES DE GAIN DE FRÉQUENCES INFÉRIEURES ET SUPÉRIEURES*
(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) KUIJK, Maarten, B-2600 Berchem-Antwerpen, BE
MAILLARD, Xavier, B-1670 Pepingen, BE
VAN DEN BRANDE, Koen, B-2630 Aartselaar, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele, BE

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 25/02*** (11) **1 932 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824883.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034369 31.08.2006
(87) WO 2007/028100 2007/10 08.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 02.09.2005 US 713995 P
21.03.2006 US 386530
(54) • *KOMMUNIKATIONSKANAL-SCHÄTZUNG*
• *COMMUNICATION CHANNEL ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE VOIE DE COMMUNICATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 25/06*** ***H04L 1/00*** (11) **1 932 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805910.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009390 27.09.2006
(87) WO 2007/039205 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005047984
10.11.2005 DE 102005053701
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER ZUVERLÄSSIGKEITSINFORMATION ÜBER EIN EMPFANGENES BIT MITTELS KARTESISCHER METRIKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN ITEM OF RELIABILITY INFORMATION CONCERNING A RECEIVED BIT BY USING CARTESIAN METRICS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE INFORMATION DE FIABILITE PAR UN BIT REÇU A L'AIDE D'UNE METRIQUE CARTESIENNE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) SCHAEFER, Andrew, 81373 München, DE
VOLYANSKIY, Mikhail, 86150 Augsburg, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H04L 25/49*** (11) **1 932 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803510.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035663 14.09.2006
(87) WO 2007/035358 2007/13 29.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 15.09.2005 US 718262 P
13.09.2006 US 520216
(54) • *VERSTÄRKERSYSTEM MIT ANALOGER POLYNOMISCHER VORVERZERRUNG MIT SUB-NYQUIST-DIGITALANPASSUNG*
• *AMPLIFIER SYSTEM EMPLOYING ANALOG POLYNOMIAL PREDISTORTION WITH SUB-NYQUIST DIGITAL ADAPTATION*
• *SYSTEME AMPLIFICATEUR FAISANT APPEL A LA PREDISTORSION POLYNOMIALE ANALOGIQUE AVEC ADAPTATION NUMERIQUE SUB-NYQUIST*
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(72) CARICHNER, Scott, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BRAITHWAITE, Richard, Neil, Orange, CA 92867, US
MASLENNIKOV, Nikolai, Huntington Beach, CA 92646, US
HUNTON, Matthew, J., Liberty Lake, WA 99019, US
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 932 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814949.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036490 15.09.2006
(87) WO 2007/035738 2007/13 29.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 15.09.2005 US 228090
(54) • *BASISBANDKOMPENSATION EINES OFFSET-PHASENREGELKREISES*
• *BASEBAND COMPENSATION OF AN OFFSET PHASE LOCKED LOOP*
• *COMPENSATION EN BANDE DE BASE D'UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE DECALEE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SEE, Puay Hoe Andrew, San Diego, California 92130, US
BALLANTYNE, Gary John, Christchurch, 8081, NZ
JAFFEE, James, Solana Beach, California 92075, US
SAHOTA, Gurkanwal Singh, San Diego, California 92103, US
PANTON, William R., San Diego, CA 92192, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 27/00 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H04L 27/227*** (11) **1 932 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814948.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036489 15.09.2006
(87) WO 2007/035737 2007/13 29.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 15.09.2005 US 228045
(54) • *SCHNELLE DETEKTION DER SIGNALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *QUICK DETECTION OF SIGNALING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DETECTION RAPIDE D'UNE SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SUBRAHMANYA, Parvathanathan, Sunnyvale, California 94086, US
SHESHADRI, Thejaswi, Bharadwaj, Madapushi, Santa Clara, California 95051, US
CHAWLA, Vivek, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 7/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 29/02 → (51) ***H04L 9/28***

---

(51) ***H04L 29/04*** ***H04L 12/24*** (11) **1 932 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790593.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001414 29.08.2006
(87) WO 2007/030916 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 224275
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM UNTERSTÜTZEN DER DYNAMISCHEN ZUTEILUNG VON VERKEHRSVERWALTUNGSBETRIEBSMITTELN IN EINEM NETZELEMENT*
• *METHODS AND APPARATUS TO SUPPORT DYNAMIC ALLOCATION OF TRAFFIC MANAGEMENT RESOURCES IN A NETWORK ELEMENT*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR SUPPORTER UNE AFFECTATION DYNAMIQUE DE RESSOURCES DE GESTION DE TRAFIC DANS UN ELEMENT DE RESEAU*
(71) ZEUGMA SYSTEMS INC., Suite 250 - 13571 Commerce Parkway, Richmond, BC V6V 2R2, CA
(72) REYNOLDS, Scott, North Vancouver, British Columbia V7L 3B4, CA
LUFT, Siegfried, Johannes, Vancouver, British Columbia V6R 2T8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/04*** ***H04L 12/26*** (11) **1 932 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790602.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001423 30.08.2006
(87) WO 2007/030917 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 224201
(54) • *PAKETFLUSS-BIFURKATION UND ANALYSE*
• *PACKET FLOW BIFURCATION AND ANALYSIS*
• *BIFURCATION ET ANALYSE DE FLUX DE DONNEES ACHEMINEES PAR PAQUETS*
(71) ZEUGMA SYSTEMS INC., Suite 250 - 13571 Commerce Parkway, Richmond, BC V6V 2R2, CA
(72) BACK, Jonathan, West Vancouver, British Columbia V7W 2X7, CA
LUFT, Siegfried, Johannes, Vancouver, British Columbia V6R 2T8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 932 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779402.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003388 12.09.2006
(87) WO 2007/031744 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 GB 0518578
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM-FIREWALL*
• *COMMUNICATIONS SYSTEMS FIREWALL*
• *PARE-FEU POUR SYSTEME DE TRANSMISSION*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) WISEMAN, Simon, Robert, Malvern WR14 3PS, GB
CANT Christopher James, Malvern WR14 3PS, GB
(74) Tocher, Alastair James, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 932 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780317.1 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052694 04.08.2006
(87) WO 2007/029126 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 EP 05019342
07.12.2005 US 295526
(54) • *MULTIMEDIA-ANRUFSTEUERMECHANISMUS UND KOMMUNIKATIONSGERÄTE DAMIT*
• *MULTIMEDIA CALL CONTROL MECHANISM AND COMMUNICATION EQUIPMENT USING THE SAME*
• *MECANISME DE COMMANDE D'UN APPEL MULTIMEDIA ET UNITE DE COMMUNICATION UTILISANT CE DERNIER*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LIUKKONEN, Jari M., FI-33720 Tampere, FI
RANTANEN, Pasi, FI-37120 Nokia, FI
RINNE, Juha T., FI-33560 Tampere, FI
LUNDEN, Vesa, FI-37500 Lempäälä, FI
WANG, Yulian, FI-33720 Tampere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 932 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795398.4 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002405 01.09.2006
(87) WO 2007/026237 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 713303 P
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBETTEN VON SVG-INHALT IN EIN ISO-BASIS-MEDIEN-DATEIFORMAT ZUM PROGRESSIVEN HERUNTERLADEN UND STREAMING VON RICH-MEDIA-INHALT*
• *METHOD FOR EMBEDDING SVG CONTENT INTO AN ISO BASE MEDIA FILE FORMAT FOR PROGRESSIVE DOWNLOADING AND STREAMING OF RICH MEDIA CONTENT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INTEGRER UN CONTENU SVG DANS UN FORMAT DE FICHIER MULTIMEDIA ISO A DES FINS DE TELECHARGEMENT PROGRESSIF ET DE TRANSMISSION EN CONTINU DE CONTENUS MULTIMEDIA RICHES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SETLUR, Vidya, Irving, TX 75038, US
CHITURI, Suresh, Irving TX 75038, US
CAPIN, Tolga, Fort Worth, TX 76109, US
INGRASSIA, Michael, Dallas, TX 75201, US
ZHONG, Daidi, FIN-33720 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, FIN-36110 Ruutana, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 932 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803311.7 (22) 11.09.2006

(84) DE FR GB
(86) US 2006/035245 11.09.2006
(87) WO 2007/030812 2007/11 15.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 09.09.2005 US 715849 P
(54) • *NETZWERK-ROUTER-SICHERHEITSVERFAHREN*
• *NETWORK ROUTER SECURITY METHOD*
• *PROCEDE DE SECURITE DE ROUTEUR RESEAU*
(71) Hoshiko LLC, 1489 W. Warm Springs Road No 110, Henderson, Nevada 89014, US
(72) SHUSTER, Gary, Stephen, Fresno, CA 93704, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 932 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803405.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035440 12.09.2006
(87) WO 2007/033144 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 716409 P
08.11.2005 US 270372
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN VON OFFENER UND GESCHLOSSENER PAKETTEILNAHME*
• *APPARATUS AND METHODS OF OPEN AND CLOSED PACKAGE SUBSCRIPTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SOUSCRIPTION ET DE RESILIATION D'UN ABONNEMENT GLOBAL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALKER, Gordon Kent, Poway, California 92064, US
CHEN, An Mei, San Diego, California 92127, US
COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
BARONE, Joseph, San Diego, California 92106, US
CHARLEBOIS, Mark, San Diego, California 92129, US
PAZOS, Marcelo, San Diego, California 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 932 318 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806958.2 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/067023 04.10.2006
(87) WO 2007/039618 2007/15 12.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 05.10.2005 FR 0510190
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES KUNDEN, IDENTITÄT UND DIENSTANBIETER, AUTHENTIFIZIERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNGS-SICHERUNGSANFRAGESIGNALE UND ENTSPRECHENDE COMPUTERPROGRAMME*
• *METHOD OF AUTHENTICATING A CLIENT, IDENTITY AND SERVICE PROVIDERS, AUTHENTICATION AND AUTHENTICATION ASSERTION REQUEST SIGNALS AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAMS*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UN CLIENT, FOURNISSEURS D'IDENTITES ET DE SERVICES, SIGNAUX DE REQUETE D'AUTHENTIFICATION ET D'ASSERTION D'AUTHENTIFICATION, ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LEXCELLENT, Eric, F-22300 Lannion, FR
GOURMELEN, Gaël, F-22700 Louannec, FR
GORDON, Ariel, F-75016 Paris, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cédex 07, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/08*** (11) **1 932 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808896.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002668 26.09.2006
(87) WO 2007/034322 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 720445 P
04.04.2006 US 397837
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFFRISCHEN VON SCHLÜSSELN IN EINER BOOTSTRAPPING-ARCHITEKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REFRESHING KEYS WITHIN A BOOTSTRAPPING ARCHITECTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RAFRAICHISSEMENT DE CLES DANS UNE ARCHITECTURE D'AMORÇAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BAJKO, Gabor, Mountain View, CA 94043, US
CHAN, Tat, Keung, San Diego, CA 92131, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 932 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814799.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036154 14.09.2006
(87) WO 2007/038034 2007/14 05.04.2007
(30) 21.09.2005 US 233167
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUFRECHTERHALTEN VON MOBILITÄTSBESTÄNDIGEN IP-TUNNELN UNTER VERWENDUNG EINES MOBILROUTERS*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR MAINTAINING MOBILITY RESISTANT IP TUNNELS USING A MOBILE ROUTER*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME PERMETTANT DE MAINTENIR LA PERSISTANCE DE TUNNELS IP AU MOYEN D'UN ROUTEUR MOBILE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SOOD, Kapil, Hillsboro Oregon 97124, US
WALKER, Jesse, Portland Oregon 97229, US
TAI, Tsung-Yuan, Portland Oregon 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 932 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759577.7 (22) 10.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/018259 10.05.2006
(87) WO 2007/040646 2007/15 12.04.2007
(30) 14.09.2005 US 226544
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON ANLEITUNGEN ZUM EINTEILEN VON EREIGNISSEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF OBTAINING DIRECTIONS TO SCHEDULING EVENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES INDICATIONS DE DIRECTION POUR DES EVENEMENTS PLANIFIES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) EAST, Allen, Michael, Cary, North Carolina 27511, US
CARPENTER, Paul W., Raleigh, North Carolina 27603, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** (11) **1 932 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793877.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066819 27.09.2006
(87) WO 2007/039535 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 EP 05109147
05.10.2005 US 723445 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFRECHTERHALTEN DER KOHÄRENZ VON CACHE-INHALTEN IN EINEM MEHRSTUFIGEN SOFTWARESYSTEM, DAS VERSUCHT, SCHNITTSTELLEN ZWISCHEN GROSSEN DATENBANKEN BEREITZUSTELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO MAINTAIN COHERENCE OF CACHE CONTENTS IN A MULTI-TIER SOFTWARE SYSTEM AIMED AT INTERFACING LARGE DATABASES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MAINTENIR LA COHERENCE DE CONTENUS PLACES EN ANTEMEMOIRE DANS UN SYSTEME LOGICIEL A PLUSIEURS NIVEAUX DESTINE A INTERFACER DE GRANDES BASES DE DONNEES*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) JANIN, Benoît, F-06000 Nice, FR
GOLE, Rémy, F-06000 Nice, FR
ISNARDY, Luc, F-06000 Nice, FR
DANIELLO, Rudy, F-06000 Nice, FR
RUBENSTEIN, Wayne, F-06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 932 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825452.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038799 03.10.2006
(87) WO 2007/041626 2007/15 12.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 03.10.2005 US 723358 P
21.07.2006 US 459311

(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON AKQUISITIONSLISTEN FÜR DRAHTLOSE LOKALE NETZWERKE*
• *METHOD FOR MANAGING ACQUISITION LISTS FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
• *PROCEDE PERMETTANT LA GESTION DES LISTES D'ACQUISITION POUR LES RESEAUX LOCAUX SANS FIL*
(71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JUNEJA, Anupam, San Diego, CA 92121, US
SURI, Atul, San Diego, CA 92121, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 1/05*** ***H04M 1/15*** (11) **1 932 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806024.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009585 03.10.2006
(87) WO 2007/039281 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 244565
(54) • *HALSBAND FÜR EIN MOBILES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *NECK STRAP FOR MOBILE ELECTRONIC DEVICE*
• *CORDON DE RETENUE POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) DeLEON, Rodolfo, S-243 21 Malmö, SE
KARAN, Bilgi, S-212 11 Malmö, SE
(74) Münzer, Marc Eric, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04M 1/15 → (51) ***H04M 1/05***

(51) ***H04M 1/23*** ***G06F 3/023*** (11) **1 932 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799130.7 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/004050 09.10.2006
(87) WO 2007/040378 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 KR 20050093451
(54) • *VERFAHREN ZUM EINGEBEN VON MEHRFACHSPRACHEN DURCH VERWENDUNG VON IN TASTENFELDERN EINES BENUTZERENDGERÄTS ZUGETEILTEN SYMBOLZEICHEN*
• *METHOD OF INPUTTING MULTI-LANGUAGES BY USING SYMBOL CHARACTERS ALLOCATED IN KEYPADS OF USER TERMINAL*
• *PROCEDE DESTINE A ENTRER DES CARACTERES DE LANGUES MULTIPLES AU MOYEN DE CARACTERES SYMBOLES DISTRIBUES DANS LE CLAVIER D'UN TERMINAL UTILISATEUR*
(71) Lee, Byung-Hwan, No. 301, 244-1 Dongbinggo-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-815, KR
(72) Lee, Byung-Hwan, Yongsan-gu, Seoul 140-815, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H04M 1/64*** (11) **1 932 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816246.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038840 04.10.2006
(87) WO 2007/044422 2007/16 19.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.10.2005 US 246409
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG VON ALS ANTWORT AUF DIE HERSTELLUNG EINES AUSGEHENDEN ANRUFES EMPFANGENEN TONSIGNALEN*
• *AN AUTOMATED SYSTEM AND METHOD FOR DISTINGUISHING AUDIO SIGNALS RECEIVED IN RESPONSE TO PLACING AN OUTBOUND CALL*
• *SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISE PERMETTANT DE DISTINGUER DES SIGNAUX AUDIO REÇUS EN REPONSE A UN APPEL SORTANT*
(71) Virtual Hold Technology, LLC., 137 Heritage Woods Drive, Akron OH 44321, US
(72) WILLIAMS, Mark, North Canton, OH 44720, US
STARCHER, Jeremy, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04M 3/42*** ***H04L 29/08*** (11) **1 932 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799466.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000477 26.09.2006
(87) WO 2007/037679 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 EP 05077215
(54) • *BESTIMMUNG VON PRÄSENZINFORMATIONEN ÜBER PRÄSENTITÄT DURCH ANALYSE EINES AUDIOSIGNALS AUS EINEM MIT DER PRÄSENTITÄT ASSOZIIERTEN ENDGERÄT*
• *DETERMINATION OF PRESENCE INFORMATION ABOUT A PRESENTITY BY ANALYSING AN AUDIO SIGNAL FROM A TERMINAL ASSOCIATED WITH THE PRESENTITY*
• *DÉTERMINATION D'INFORMATIONS DE PRÉSENCE À PROPOS D'UNE ENTITÉ PRÉSENTE PAR ANALYSE D'UN SIGNAL AUDIO ÉMANANT D'UN TERMINAL ASSOCIÉ À L'ENTITÉ PRÉSENTE*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04M 3/42 → (51) ***H04M 3/533***

H04M 3/493 → (51) ***H04M 3/533***

(51) ***H04M 3/51*** ***H04L 12/58*** (11) **1 932 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800052.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027083 12.07.2006
(87) WO 2007/044101 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 244698
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANRUFERBESTÄTIGUNG VON CALLCENTER-VERMITTLERNOTIZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CALLER CONFIRMATION OF CALL CENTER AGENT NOTES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT A UN APPELANT DE CONFIRMER DES NOTES D'UN AGENT D'UN CENTRE D'APPELS*
(71) Cisco Technologies, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 91534, US
(72) KATKAM, Vinod, San Jose, CA 95131, US
JAIN, Mukul, San Jose, CA 95131, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04M 3/533*** ***H04M 3/493*** (11) **1 932 329 A1*** ***H04M 3/42***
(25) De (26) De
(21) 06805911.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009391 27.09.2006
(87) WO 2008/037279 2008/14 03.04.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN SOWIE ZUGEHÖRIGES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR EXTENDING TELECOMMUNICATION SERVICES, AND ASSOCIATED TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR L'EXTENSION DE SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATION AINSI QUE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION CORRESPONDANT*
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) BURKARD-HARTL, Wolfgang, 2410 Hainburg, AT
KASSLATTER, Fritz, 3003 Gablitz, AT
WIENAND, Jörg, 46399 Bocholt, DE
VAN DE LOGT, Marco, 47574 Goch, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 932 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769809.2 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013233 10.04.2006
(87) WO 2006/110620 2006/42 19.10.2006
(88) 19.07.2007
(30) 12.04.2005 US 670279 P
(54) • *TEMPORÄRES ENUM-GATEWAY*
• *TEMPORARY ENUM GATEWAY*
• *PASSERELLE ENUM TEMPORAIRE*
(71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
(72) MITCHELL, Don, Bellevue, Washington 98008, US
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

(51) ***H04M 11/06*** ***H04L 12/10*** (11) **1 932 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792989.3 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065649 24.08.2006

(87) WO 2007/036406 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046780
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN MEHRERER POTS/ASDL-ANSCHLÜSSE IN EINEN VDSL-ANSCHLUSS WOBEI POTS IN VOIP UMGESETZT WIRD*
• *DEVICE FOR CONVERTING A PLURALITY OF POTS/ASDL CONNECTIONS INTO A VDSL CONNECTION, POTS BEING CONVERTED INTO VOIP*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFORMER PLUSIEURS CONNEXION POTS/ADSL EN UNE CONNEXION VDSL POTS ETANT TRANSFORME EN VOIP (VOIX SUR IP)*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) WIGGERS, Rainer, 17489 Greifswald, DE

---

(51) ***H04M 19/02*** (11) **1 932 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806777.6 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066463 18.09.2006
(87) WO 2007/036450 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046383
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTION ZUR INVERTIERUNG DER POLARITÄT AUF EINER MEHRERE ADERN UMFASSENDEN TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE FUNCTION FOR INVERTING THE POLARITY ON A SUBSCRIBER CONNECTION LINE COMPRISING SEVERAL WIRES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE FONCTIONNEMENT POUR INVERSER LA POLARITE SUR UNE LIGNE D'ABONNE COMPRENANT PLUSIEURS FILS*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) DIEGEL, Heike, 82393 Iffeldorf, DE
DOLLINGER, Rudolf, 81243 München, DE
KRIMMER, Roland, 82110 Germering, DE
SIEBEN, Roland, 82061 Neuried, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 932 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755766.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002562 11.07.2006
(87) WO 2007/012802 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 GB 0515128
26.07.2005 GB 0515311
28.03.2006 GB 0606150
(54) • *MULTIFUNKTIONALE MOBIL-SCANNING-EINRICHTUNG*
• *THE MULTIFUNCTIONAL MOBILE SCANNING DEVICE*
• *SCANNEUR MOBILE MULTIFONCTIONNEL*
(71) THILLAINAYAGAM, Vidhya Rajeswari Gowri, 74 Forlease Road, Maidenhead, Berks SL6 1SD, GB
(72) THILLAINAYAGAM, Vidhya Rajeswari Gowri, Maidenhead, Berks SL6 1SD, GB

H04N 1/60 → (51) ***H04N 9/31***

H04N 1/62 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***H04N 3/15*** ***H04N 5/235*** (11) **1 932 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815375.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037328 25.09.2006
(87) WO 2007/041078 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 242751
(54) • *OPTISCHE MEHRFACHBELICHTUNGS-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTIPLE EXPOSURE OPTICAL IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE OPTIQUE A EXPOSITIONS MULTIPLES*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) GATES, John, VanAtta, New Providence, NJ 07974, US
NUZMAN, Carl, Jeremy, Union, NJ 07083, US
PAU, Stanley, Tuscson, AZ 85716, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 5/217*** (11) **1 932 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800502.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029567 28.07.2006
(87) WO 2007/032824 2007/12 22.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 12.09.2005 US 225496
(54) • *REKONSTRUKTION EINES VOLLFARBBILDES AUS EINEM DURCH BAYER-MUSTER CODIERTEN BILD*
• *RECONSTRUCTING A FULL COLOR IMAGE FROM AN IMAGE ENCODED BY A BAYER PATTERN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION D'IMAGE EN COULEUR PURE À PARTIR D'UNE IMAGE CODÉE SELON UN MODÈLE BAYER*
(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134, US
(72) INNOCENT, Manuel, B-3111 Wezemaal, BE
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04N 5/225 → (51) ***F16M 13/04***

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G01P 15/125*** (11) **1 932 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 06793538.7 (22) 14.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/066387 14.09.2006
(87) WO 2007/031569 2007/12 22.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 15.09.2005 IT TO20050628
(54) • *BILDSTABILISIERUNGSEINRICHTUNG DES MEMS-TYPS INSBESONDERE ZUR BILDBESCHAFFUNG UNTER VERWENDUNG EINES DIGITALEN BILDSENSORS*
• *IMAGE STABILIZING DEVICE OF THE MEMS TYPE, IN PARTICULAR FOR IMAGE ACQUISITION USING A DIGITAL-IMAGE SENSOR*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION D'IMAGE DU TYPE MEMS, NOTAMMENT POUR L'ACQUISITION D'IMAGES A L'AIDE D'UN CAPTEUR NUMERIQUE D'IMAGES*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) PASOLINI, Fabio, I-27028 S. Martino Siccomario, IT
FONTANELLA, Luca, I-20090 Cusago, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 5/235 → (51) ***H04N 3/15***

---

(51) ***H04N 5/33*** ***G02B 23/12*** (11) **1 932 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816471.4 (22) 06.10.2006
(84) FR
(86) US 2006/039255 06.10.2006
(87) WO 2007/044582 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 245934
(54) • *VERBESSERTE NACHTSICHTBRILLE MIT KAMERA*
• *ENHANCED NIGHT VISION GOGGLE WITH CAMERA*
• *LUNETTES DE VISION NOCTURNE PERFECTIONNÉES AVEC CAMÉRA*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SMITH, William, A., Daleville, VA 24019, US
EFKEMAN, Albert, Roanoke, VA 24019, US
BRILLHART, Steven, Vinton, VA 24179, US
JANECZKO, Donald, J., Fincastle, VA 24090, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

---

(51) ***H04N 5/33*** (11) **1 932 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849817.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032328 18.08.2006
(87) WO 2007/092048 2007/33 16.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 22.08.2005 US 208634
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR DEN MASSENDURCHLAUF UND MASSENTRANSPORT*
• *A SECURITY SYSTEM FOR MASS TRANSIT AND MASS TRANSPORTATION*
• *SYSTEME DE SECURITE DESTINE AU TRANSPORT EN COMMUN ET AU TRANSPORT COLLECTIF*
(71) Chinigo, Andrew, 5860 SW 119th Street, Coral Gables, FL 33156, US
(72) Chinigo, Andrew, Coral Gables, FL 33156, US
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner Paososstrasse 95, 81249 München, DE

H04N 5/33 → (51) ***H04N 7/18***

H04N 5/445 → (51) ***G06F 13/00***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 932 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737123.7 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/007907 06.03.2006
(87) WO 2007/030140 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 715350 P
(54) • *DIGITALKINO-PROJEKTOR-WASSERZEICHENSYSTEM UND VERFAHREN*

- *DIGITAL CINEMA PROJECTOR WATERMARKING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME DE FILIGRANE POUR PROJECTEUR DE CINEMA NUMERIQUE, ET PROCEDE*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DERRENBERGER, Mike, Arthur, Valencia, CA 91355, US
SENDEJAS, Chris, Simi Valley, CA 93065, US
WALKER, Mark, Leroy, Castaic, CA 91384, US
NULL, Chuck, Shadow Hills, CA 01040, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04N 5/74*** ***G03B 21/14*** (11) **1 932 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813889.0 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033676 28.08.2006
(87) WO 2007/027676 2007/10 08.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 29.08.2005 US 215770
(54)
- *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND DIESES ENTHALTENDES PROJEKTIONSSYSTEM*
- *ILLUMINATION SYSTEM AND PROJECTION SYSTEM INCORPORATING SAME*
- *SYSTEME D'ECLAIRAGE ET SYSTEME DE PROJECTION INTEGRANT CELUI-CI*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CONNER, Arlie R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

H04N 5/74 → (51) ***H04N 9/31***

---

(51) ***H04N 5/91*** (11) **1 932 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803330.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035307 08.09.2006
(87) WO 2007/033076 2007/12 22.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 12.09.2005 US 716606 P
26.10.2005 US 269197
(54)
- *INTERAKTIVE ANIMATION FÜR UNTERHALTUNG UND BILDUNG DURCH VERWENDUNG VERNETZER EINRICHTUNGEN*
- *INTERACTIVE ANIMATION FOR ENTERTAINMENT AND INSTRUCTION USING NETWORKED DEVICES*
- *ANIMATION INTERACTIVE POUR LE DIVERTISSEMENT ET L'INSTRUCTION A L'AIDE DE DISPOSITIFS RESEAUTES*

(71) Jeong, Jinnyeo, 331 Sherwood way, Menlo Park CA 94025, US
(72) Jeong, Jinnyeo, Menlo Park CA 94025, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/91 → (51) ***G06M 7/00***

H04N 7/10 → (51) ***H04N 7/20***

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 932 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798664.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003523 05.09.2006
(87) WO 2007/029959 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 KR 20050082415
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTINFORMATIONEN DURCH VERWENDUNG VON ANFRAGE UND ANSICHT IN EINEM DIGITALDATEN-BROADCAST-EMPFÄNGER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVISION OF SERVICE INFORMATION BY USING QUERY AND VIEW IN DIGITAL DATA BROADCAST RECEIVER*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION D'INFORMATIONS DE SERVICES PAR DEMANDE ET VISUALISATION DANS UN RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION DE DONNEES NUMERIQUES*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Alticast Corp., 18th Floor, Nara Investment Banking Corp. Bldg., 1328-3, Seocho 2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
(72) LEE, Gwang-Soon, Daejon 305-330, KR
YANG, Kyu-Tae, Daejon 305-390, KR
KIM, Kwang-Yong, Daejon 305-751, KR
HAHM, Young-Kwon, Daejon 305-755, KR
AHN, Chung-Hyun, Daejon 305-340, KR
LEE, Soo-In, Daejon 302-120, KR
KIM, Do-Hyung, Seoul 137-070, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 932 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802033.8 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032657 21.08.2006
(87) WO 2007/022516 2007/08 22.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 19.08.2005 US 208176
(54)
- *BILD-IM-BILD-VERARBEITUNG FÜR DIE VIDEOTELEFONIE*
- *PICTURE-IN-PICTURE PROCESSING FOR VIDEO TELEPHONY*
- *TRAITEMENT D'IMAGES DANS L'IMAGE POUR VIDEOTELEPHONIE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Yen-Chi, San Diego, California 92122, US
EL-MALEH, Khaled, Helmi, San Diego, California 92122, US
TSAI, Ming-Chang, San Diego, California 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 932 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802472.8 (22) 29.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033528 29.07.2006
(87) WO 2007/027605 2007/10 08.03.2007
(88) 27.03.2008
(30) 02.09.2005 US 713848 P
(54)
- *PROZESS ZUR AUTOMATISCHEN METADATENEXTRAKTION UND METADATEN-GESTEUERTEN PRODUKTION*
- *AUTOMATIC METADATA EXTRACTION AND METADATA CONTROLLED PRODUCTION PROCESS*
- *PROCEDE D'EXTRACTION AUTOMATIQUE DE METADONNEES ET DE PRODUCTION CONTROLEE PAR DES METADONNEES*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CASACCIA, Edward Marion, Carmichael, California 95608, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 7/167 → (51) ***G06M 7/00***

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/20***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 932 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796078.1 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001056 11.09.2006
(87) WO 2007/031994 2007/12 22.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 12.09.2005 US 223102
(54)
- *EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDLICHEN BEHANDLUNG EINER BREITBAND-ÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD OF DISCRIMINATELY HANDLING A WIDEBAND TRANSMISSION IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER DE FAÇON DISCRIMINEE UNE TRANSMISSION LARGE BANDE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*

(71) Xtend Networks Ltd., P.O.B. 197, Ben Gurion Airport 4 Ha'negev St., 70100 Airport City, IL
(72) STRULL, Yeshayahu, 69483 Tel Aviv, IL
DEGTYAREV, Olga, Lod, IL
MEIRI, Yossi, 67724 Tel Aviv, IL
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 932 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801298.8 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031444 11.08.2006
(87) WO 2007/021974 2007/08 22.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 12.08.2005 US 202683
09.11.2005 US 271712
(54)
- *VERTEILUNG VON INHALT*
- *DISTRIBUTION OF CONTENT*
- *DISTRIBUTION DE CONTENU*

(71) Brightcove, Inc., One Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) ALLAIRE, Jeremy, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
BERREY, Adam, Boston, Massachusetts 02116, US
KAWAF, Tareef, Cambridge, Massachusetts 02138, US
MASON, Robert, Lincoln, Massachusetts 01773, US
STREB, Ashley, Salem, Massachusetts 01970, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 932 347 A2***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 06802880.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034364 31.08.2006
(87) WO 2007/028097 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 217256
(54) • *VERWALTUNG VON LOKALISIERTEM MEDIENINHALT*
• *LOCALIZED MEDIA CONTENT MANAGEMENT*
• *GESTION LOCALISEE DE CONTENU MULTIMEDIA*
(71) Ascent Media Group, LLC, 520 Broadway, 5th Floor, Santa Monica CA 90401, US
(72) ROYO, Jose, A., Venice, CA 90291, US
VEZMAR, Igor, Venice, CA 90291, US
ARON, Timothy, B., Santa Monica, CA 90403, US
FICKLE, Richard, C., Sedalia, CO 80135, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 932 348 A2***
H04N 7/16
(25) De (26) De
(21) 07803289.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059334 06.09.2007
(87) WO 2008/034722 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 DE 102006043701
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INDIVIDUELLEN WECHSEL ZWISCHEN SENDUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR INDIVIDUAL SWITCHING BETWEEN PROGRAMMES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION INDIVIDUELLE D'ÉMISSIONS*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) JENZOWSKY, Stefan, 82166 Gräfelfing, DE
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
STELZL, Rudolf, 85221 Dachau, DE

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 932 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779158.2 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003086 17.08.2006
(87) WO 2007/020451 2007/08 22.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 17.08.2005 GB 0516848
(54) • *IN DER HAND GEHALTENE BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *HANDHELD IMAGE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES PORTATIF*
(71) Wessex Technology Opto-Electronic Products Ltd, Unit 16, Somerset House Hussar Court Westside View Waterlooville Hampshire PO7 7SG, GB
(72) BELL, Alan, Joseph, Hampshire PO7 7SG, GB
ROBINSON, Martin, James, Hampshire PO7 7SG, GB
WELLBELOVE, John, David, Hampshire PO7 7SG, GB
CAVALLO, Antonio, Hampshire PO7 7SG, GB
WHITE, Simon, Hampshire PO7 7SG, GB
HRASTNIK, Sascha, Christoph, Hampshire PO7 7SG, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 932 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803049.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034730 06.09.2006
(87) WO 2007/030549 2007/11 15.03.2007
(88) 17.01.2008
(30) 06.09.2005 US 714479 P
(54) • *GEFAHRENDETEKTIONS- UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM DISPLAY-SYSTEM*
• *THREAT DETECTION AND MONITORING APPARATUS WITH INTEGRATED DISPLAY SYSTEM*
• *DETECTION DE MENACES ET APPAREIL DE SURVEILLANCE AVEC SYSTEME D'AFFICHAGE INTEGRE*
(71) Infraegis, Inc., 304 East Fairview Street, Suite 302, Arlington Heights, IL 60005, US
(72) WEBB, Gregory E., Arlington Heights, Illinois 60005, US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31 st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 932 351 A2***
H04N 5/33
(25) En (26) En
(21) 06803645.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035934 15.09.2006
(87) WO 2007/035450 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717602 P
(54) • *RÜCKSPIEGEL MIT INTEGRIERTEM VIDEOSYSTEM*
• *REAR VIEW MIRROR WITH INTEGRATED VIDEO SYSTEM*
• *RETROVISEUR EQUIPE D'UN SYSTEME VIDEO INTEGRE*
(71) Digital Ally, Inc., 4831 West 136th Street, Suite 300, Leawood KS 66224, US
(72) HALER, Robert D., Lexington, Missouri 64067, US
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 932 352 A2***
G06T 7/20 ***G08G 1/01***
(25) En (26) En
(21) 06821148.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053488 26.09.2006
(87) WO 2007/036873 2007/14 05.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 27.09.2005 EP 05108908
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSERFASSUNG*
• *MOTION DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE MOUVEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BENTEN, Harold, G., P., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/18 → (51) ***B60R 1/00***

---

(51) ***H04N 7/20*** (11) **1 932 353 A1***
H04N 7/10 ***H04N 7/167***
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06802500.6 (22) 30.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/033558 30.08.2006
(87) WO 2007/027626 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 219418
(54) • *NETZWERK-BETRUGSVERHINDERUNG ÜBER REGISTRATION UND VERIFIKATION*
• *NETWORK FRAUD PREVENTION VIA REGISTRATION AND VERIFICATION*
• *PREVENTION DE FRAUDE DANS LE RESEAU VIA L'ENREGISTREMENT ET LA VERIFICATION*
(71) The DIRECTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) JAMES, Thomas, H., Pacific Palisades, CA 90272, US
SHAH, Dipak, M., Westminster, CA 92683, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 932 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799070.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003989 02.10.2006
(87) WO 2007/043770 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 KR 20050094386
22.12.2005 KR 20050127710
02.10.2006 KR 20060097262
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERBAREN VIDEOANPASSUNG UNTER VERWENDUNG VON ANPASSUNGSOPERATOREN FÜR SKALIERBARES VIDEO*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCALABLE VIDEO ADAPTATION USING ADAPTATION OPERATORS FOR SCALABLE VIDEO*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ADAPTATION D'UNE VIDEO SCALABLE UTILISANT DES OPERATEURS D'ADAPTATION*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
Research and Industrial Cooperation Group, 103-6 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-732, KR
(72) KANG, Jung-Won, Seoul 142-805, KR
KIM, Jae-Gon, Daejeon-city 302-777, KR
HONG, Jin-Woo, Daejeon-city 305-755, KR
RO, Yong-Man, Daejeon-city 305-768, KR
KIM, Young-Suk, Daejeon-city 305-728, KR
TRUONG, Cong-Thang, Daejeon-city 305-732, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 932 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814606.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035697 12.09.2006
(87) WO 2007/033262 2007/12 22.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 12.09.2005 US 716475 P
08.11.2005 US 270370
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ABLIEFERN UND PRÄSENTIEREN VON HILFSDIENSTEN ZUR ANPASSUNG EINES KANALS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DELIVERING AND PRESENTING AUXILIARY SERVICES FOR CUSTOMIZING A CHANNEL*
• *APPAREIL ET PROCEDES SERVANT A FOURNIR ET A PRESENTER DES SERVICES AUXILIAIRES POUR PERSONNALISER UN CANAL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHARLEBOIS, Mark, San Diego, CA 92129, US
COLLINS, Bruce, San Diego, CA 92131, US
WALKER, Gordon Kent, Poway, CA 92064, US
CHEN, An Mei, San Diego, CA 92129, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 5/00*** ***H04L 12/28*** (11) **1 932 356 A1*** ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 06815494.7 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/037542 26.09.2006
(87) WO 2007/044227 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 163107
(54) • *DVD-WIEDERGABE ÜBER MEHRERE RÄUME DURCH KOPIEREN AUF HDD*
• *DVD PLAYBACK OVER MULTI-ROOM BY COPYING TO HDD*
• *LECTURE DE DVD DANS UN SYSTEME MULTIZONES PAR COPIE SUR DISQUE DUR*
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) WALL, William, E., Atlanta, Georgia 30307, US
RUSS, Samuel, H., Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/52*** (11) **1 932 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821112.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053375 19.09.2006
(87) WO 2007/036840 2007/14 05.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 27.09.2005 US 721028 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VIDEOS MIT REDUZIERTER BANDBREITE IN EINEM MHP- ODER OCAP-RUNDFUNKSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING REDUCED BANDWIDTH VIDEO IN AN MHP OR OCAP BROADCAST SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR UNE VIDEO A LARGEUR DE BANDE REDUITE DANS UN SYSTEME DE DIFFUSION MHP OU OCAP*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEMMERS, Arjan, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/32***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 932 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788724.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001434 28.09.2005
(87) WO 2007/037726 2007/14 05.04.2007
(54) • *MEDIA-INHALTSVERWALTUNG*
• *MEDIA CONTENT MANAGEMENT*
• *GESTION DE CONTENUS DE MEDIA*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) ASKELÖF, Joel, S-120 68 Stockholm, SE
DOVSTAM, Kristofer, S-164 32 Kista, SE
SJÖBERG, Richard, S-147 30 Tumba, SE
(74) Sjölander, Henrik, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 1/00*** (11) **1 932 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795348.1 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/032252 09.09.2005
(87) WO 2007/032753 2007/12 22.03.2007
(54) • *KOEFFIZIENTENAUSWAHL FÜR VIDEOWASSERZEICHEN*
• *COEFFICIENT SELECTION FOR VIDEO WATERMARKING*
• *SELECTION DE COEFFICIENTS POUR TATOUAGE VIDEO*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PICARD, Justin, 51105 Cologne, DE
ZHAO, Jian, North Attleboro, Massachusetts 02760, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 1/00*** (11) **1 932 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795465.3 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/032110 09.09.2005
(87) WO 2007/032752 2007/12 22.03.2007
(54) • *VIDEO-WASSERZEICHENDETEKTION*
• *VIDEO WATERMARK DETECTION*
• *DETECTION DE TATOUAGE VIDEO*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PICARD, Justin, 51105 Cologne, DE
ZHAO, Jian, North Attleboro, Massachusetts 02760, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 932 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795362.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002354 29.08.2006
(87) WO 2007/039795 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723060 P
(54) • *ADAPTIVE CODES VARIABLER LÄNGE FÜR UNABHÄNGIGE VARIABLEN*
• *ADAPTIVE VARIABLE LENGTH CODES FOR INDEPENDENT VARIABLES*
• *CODES ADAPTATIFS A LONGUEUR VARIABLE POUR VARIABLES INDEPENDANTES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RIDGE, Justin, Irving, TX, US
KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX, US
BAO, Yiliang, Irving, TX, US
WANG, Xianglin, Irving, TX, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 932 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815754.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037993 27.09.2006
(87) WO 2007/038724 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721416 P
17.10.2005 US 727643 P
17.10.2005 US 727644 P
17.10.2005 US 727640 P
24.10.2005 US 730145 P
03.04.2006 US 789048 P
04.04.2006 US 789377 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REDUNDANTEN DATENCODIERUNG*
• *REDUNDANT DATA ENCODING METHODS AND DEVICE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF DE CODAGE DE DONNEES REDONDANTES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, CA 92130, US
WALKER, Gordon, Kent, Poway, CA 92064, US
TIAN, Tao, San Diego, CA 92126, US
BHAMIDIPATI, Phanikumar, San Diego, CA 92121, US
SHI, Fang, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Peisong, San Diego, CA 92126, US
SUBRAMANIA, Sitaraman, Ganapathy, San Diego, CA 92126, US
OGUZ, Seyfullah, Halit, San Diego, CA 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

H04N 7/26 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/24*** (11) **1 932 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799078.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003998 04.10.2006
(87) WO 2007/040344 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 US 723474 P
24.03.2006 US 785387 P
21.07.2006 KR 20060068314
22.08.2006 KR 20060079393

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM KONSTRUIEREN EINES RESTDATENSTROMS UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REKONSTRUIEREN VON BILDBLÖCKEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR CONSTRUCTING A RESIDUAL DATA STREAM AND METHODS AND APPARATUSES FOR RECONSTRUCTING IMAGE BLOCKS*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE CONSTRUIRE UN FLUX DE DONNES RESIDUELLES ET PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE RECONSTRUIRE DES BLOCS D'IMAGES*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
JEON, Byeong Moon, Gwangjin-gu, Seoul 143-754, KR
UM, Soung Hyun, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-760, KR
PARK, Ji Ho, Gangnam-gu, Seoul 135-903, KR
KIM, Dong Seok, Seoul 138-764, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/52 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 9/31*** ***H04N 5/74*** (11) **1 932 364 A2*** ***H04N 1/60***
(25) En (26) En
(21) 06811243.2 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319905 28.09.2006
(87) WO 2007/037510 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284561
(54) • *PROJEKTOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LICHTQUELLE FÜR DEN PROJEKTOR*
• *PROJECTOR AND METHOD OF CONTROLLING A LIGHT SOURCE FOR USE WITH THE PROJECTOR*
• *PROJECTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE DE SOURCE DE LUMIERE DESTINEE A CE PROJECTEUR*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) IWANAGA, Masakuni, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 9/64 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***H04N 11/02*** (11) **1 932 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803179.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035002 08.09.2006
(87) WO 2007/030702 2007/11 15.03.2007
(88) 01.11.2007
(30) 08.09.2005 US 222667
(54) • *DATENCODIERUNG UND -DECODIERUNG MIT REPLIZIERTEN ANGEPASSTEN BESTREBUNGEN*
• *DATA CODING AND DECODING WITH REPLICATED MATCHING PURSUITS*
• *CODAGE ET DECODAGE DE DONNEES AVEC POURSUITES ADAPTATIVES REITEREES*
(71) Pan Pacific Plasma LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) MONRO, Donald, Martin, Beckington Somerset BA11 6RS, GB
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04N 11/02*** ***H04N 11/04*** (11) **1 932 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814313.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034968 07.09.2006
(87) WO 2007/035276 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 228656
(54) • *ADAPTIVER BEWEGUNGSSUCHBEREICH*
• *ADAPTIVE MOTION SEARCH RANGE*
• *PLAGE DE RECHERCHE DE MOUVEMENT DE TYPE ADAPTATIF*
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) MIAO, Zhourong, San Jose, CA 95134, US
CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US
PANICONI, Marco, Campbell, CA 95008, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 11/04*** (11) **1 932 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816559.6 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/039425 04.10.2006
(87) WO 2007/044683 2007/16 19.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 06.10.2005 US 245922
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERGRÖSSERTEN CODIERUNGSGEWINN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCED CODING GAIN*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR GAIN AMÉLIORÉ DE CODAGE*
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) GUNATILAKE, Priyan, Deveka, San Diego, CA 92128, US
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

H04N 11/04 → (51) ***H04N 11/02***

(51) ***H04N 13/04*** (11) **1 932 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795848.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053042 31.08.2006
(87) WO 2007/036816 2007/14 05.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 28.09.2005 EP 05108937
(54) • *UMSCHALTBARE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SWITCHABLE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMMUTABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 17/04*** ***H05B 37/02*** (11) **1 932 369 A2*** ***G09G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 06813990.6 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/033977 31.08.2006
(87) WO 2007/027856 2007/10 08.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 01.09.2005 US 219598
(54) • *VERWALTUNG DER FARBTEMPERATUR FÜR EIN LICHTQUELLENARRAY*
• *MANAGING THE COLOR TEMPERATURE FOR A LIGHT SOURCE ARRAY*
• *GESTION DE LA TEMPERATURE DE COULEUR D'UN RESEAU DE SOURCES DE LUMIERE*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) BELLIS, Harold, E., Garland, TX 75044, US
SMOYER, Erin, Patricia, Murphy, Farmersville, TX 75442, US
HO, Nhuyen, Trong, Highland Village, TX 75077, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 932 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774635.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026933 11.07.2006
(87) WO 2007/027297 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 712957 P
13.12.2005 US 301396
13.12.2005 US 301423
13.12.2005 US 301587
13.12.2005 US 301770
30.12.2005 US 323214
09.01.2006 US 328209
23.03.2006 US 387421
23.03.2006 US 387422
(54) • *DATENDEFINIERTE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *DATA-DEFINED COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION DÉFINI PAR DES DONNÉES*
(71) Skyetek, Inc, 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, Colorado 80020, US
(72) CHAKRABORTY, Sayan, Niwot, CO 80503, US
LOVING, Sean, T., Lafayette, CO 80026, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04Q 5/22*** ***G08B 13/14*** (11) **1 932 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803766.2 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036239 15.09.2006
(87) WO 2007/035609 2007/13 29.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 16.09.2005 US 596338 P
(54) • *HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSSYSTEM*

- *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM*
- *SYSTEME D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*

(71) Clevx, LLC, 9306 NE 125th Street, Kirkland, WA 98034, US
(72) BOLOTIN, Lev M., Kirkland, Washington 98034, US
JOHNSON, Simon B., Bonney Lake, Washington 98391, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 932 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813606.8 (22) 21.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/032594 21.08.2006
(87) WO 2007/044129 2007/16 19.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 04.10.2005 US 242065
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON KOLLISIONEN VON ANTWORTEN VON ETIKETTEN ZUR HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION (RFID)*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) TAG RESPONSE COLLISIONS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EVITEMENT DE COLLISIONS DE REPONSE D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) POWELL, Kevin, J., Annapolis, MD 21403, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 932 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816392.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/039115 03.10.2006
(87) WO 2007/041707 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723410 P
14.06.2006 US 804806 P
(54)
- *ROUTEN VON ANRUFEN ÜBER EMPFÄNGERAUTHENTIFIKATION*
- *CALL ROUTING VIA RECIPIENT AUTHENTICATION*
- *ACHEMINEMENT D'APPELS PAR AUTHENTIFICATION DE DESTINATAIRE*

(71) Divitas Networks, Inc., 321 Castro Street, 2nd Fl., Mountain View, CA 94041, US
(72) MITTAL, Ajay, Mountain View, California 94041, US
KARIA, Snehal, Mountain View, California 94041, US
ATHULURU, Srinivasa, Mountain View, California 94041, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 932 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825461.4 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038869 03.10.2006
(87) WO 2007/041651 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 723410 P
14.06.2006 US 804806 P
(54)
- *VERBESSERN DES BENUTZERERLEBNISSES BEI HANDOFFS IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *ENHANCING USER EXPERIENCE DURING HANDOFFS IN WIRELESS COMMUNICATION*
- *AMELIORATION DE L'EXPERIENCE UTILISATEUR LORS DE TRANSFERTS DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Divitas Networks, Inc., 321 Castro Street, 2nd Fl., Mountain View, CA 94041, US
(72) SHARMA, Vikas, Mountain View, California 94041, US
KARIA, Snehal, Mountain View, California 94041, US
WANG, Derek, Mountain View, California 94041, US
ATHULURU, Srinivasa, Mountain View, California 94041, US
SOLSONA-PALOMAR, Marc, Mountain View, California 94041, US
MARDER, Josh, Mountain View, California 94041, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 932 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825462.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038870 03.10.2006
(87) WO 2007/041652 2007/15 12.04.2007
(88) 14.02.2008
(30) 03.10.2005 US 723410 P
14.06.2006 US 804806 P
(54)
- *VERRINGERUNG VON DATENVERLUSTEN WÄHREND HANDOFFS IN DRAHTLOSEN*
- *REDUCING DATA LOSS DURING HANDOFFS IN WIRELESS*
- *DIMINUTION DE LA PERTE DE DONNEES PENDANT DES TRANSFERTS DANS DES RESEAUX SANS FIL*

(71) Divitas Networks, Inc., 321 Castro Street, 2nd Fl., Mountain View, CA 94041, US
(72) KARIA, Snehal, Mountain View, CA 94041, US
WANG, Derek, Mountain View, CA 94041, US
ATHULURU, Srinivasa, Mountain View, CA 94041, US
PALAKKAL, Rajesh, Mountain View, CA 94041, US
SOLSONA-PALOMAR, Marc, Mountain View, CA 94041, US
MITTAL, Ajay, Mountain View, CA 94041, US
RAO, Prasad, Mountain View, CA 94041, US
SESHADRI, Varad, Mountain View, CA 94041, US
MARDER, Josh, Mountain View, CA 94041, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 932 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813186.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000565 30.09.2005
(87) WO 2007/036962 2007/14 05.04.2007
(54)
- *MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SPRACHANRUFEN WÄHREND PAKETVERMITTELTER SITZUNGEN*
- *METHOD COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD FOR MANAGING VOICE CALLS DURING PACKET-SWITCHED SESSIONS*
- *RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES ET PROCEDE POUR LA GESTION DE COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES LORS DE SESSIONS PAR COMMUTATION DE PAQUETS*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) MURATORE, Giuliano, I-00147 Roma I-00165 Roma, IT
ZACCAGNINI, Alberto, I-00166 Roma, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r. l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H04Q 7/24 → (51) ***H04L 9/32***

H04Q 7/24 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 932 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799828.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050368 03.10.2006
(87) WO 2007/040450 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 722983 P
04.10.2005 US 722982 P
04.10.2005 US 722984 P
06.10.2005 US 723946 P
21.10.2005 US 728780 P
31.10.2005 US 731495 P
(54)
- *UMLENKUNG EINER IP-VERBUNDENEN FUNKBASISSTATION ZU DEM KORREKTEN STEUERKNOTEN*
- *REDIRECTION OF IP-CONNECTED RADIO BASE STATION TO CORRECT CONTROL NODE*
- *REDIRECTION DE STATION DE BASE RADIO A CONNEXION IP POUR CORRIGER UN NOEUD DE CONTROLE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
TEDER, Paul, S-187 46 Täby, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/30*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 932 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799830.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050370 03.10.2006
(87) WO 2007/040451 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 722984 P
04.10.2005 US 722983 P
04.10.2005 US 722982 P
06.10.2005 US 723946 P
21.10.2005 US 728780 P
31.10.2005 US 731495 P
(54)
- *FUNKNETZSTEUERUNGSAUSWAHL FÜR EINE IP-VERBUNDENE FUNKBASISSTATION*
- *RADIO NETWORK CONTROLLER SELECTION FOR IP-CONNECTED RADIO BASE STATION*

- *SELECTION DE CONTROLEUR DE RESEAU RADIO POUR STATION DE BASE RADIO CONNECTE A L'INTERNET*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
TEDER, Paul, S-187 46 Täby, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/30*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 932 379 A2*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 06799832.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050372 03.10.2006
(87) WO 2007/040453 2007/15 12.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 04.10.2005 US 722982 P
04.10.2005 US 722983 P
04.10.2005 US 722984 P
06.10.2005 US 723946 P
21.10.2005 US 728780 P
31.10.2005 US 731495 P
(54) • *AUTOMATISCHE KONFIGURIERUNG EINER PIKO-FUNKBASISSTATION*
• *AUTOMATIC CONFIGURATION OF PICO RADIO BASE STATION*
• *CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UNE STATION DE BASE RADIO PICO*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/30 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 932 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802333.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033241 25.08.2006
(87) WO 2007/025138 2007/09 01.03.2007
(88) 12.04.2007
(30) 26.08.2005 US 711534 P
21.04.2006 US 793973 P
04.08.2006 US 499458
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAKETKOMMUNIKATION IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PACKET COMMUNICATIONS IN WIRELESS SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION PAR PAQUET DANS DES SYSTEMES SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92130, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
TENNY, Nathan Edward, Poway, California 92064, US
GRILLI, Francesco, San Diego, California 92122, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego, California 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 932 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816180.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038733 03.10.2006
(87) WO 2007/044373 2007/16 19.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 06.10.2005 US 244868
(54) • *VERFAHREN ZUM MIGRIEREN EINER MOBILSTATIONSIDENTITÄT VON EINER MOBILIDENTIFIKATIONSNUMMER ZU EINER INTERNATIONALEN MOBILSTATIONSIDENTITÄT*
• *A METHOD FOR MIGRATING A MOBILE STATION IDENTITY FROM A MOBILE IDENTIFICATION NUMBER TO AN INTERNATIONAL MOBILE STATION IDENTITY*
• *PROCEDE DE MIGRATION D'IDENTITE D'UNE STATION MOBILE DEPUIS UN NUMERO D'IDENTIFICATION DE MOBILE VERS UNE IDENTITE DE STATION MOBILE INTERNATIONALE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) REDELL, Karen, Lee, Naperville, IL 60565, US
ROLLENDER, Douglas, Harold, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 932 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805382.8 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053243 03.10.2005
(87) WO 2007/039789 2007/15 12.04.2007
(54) • *DURCHSATZOPTIMIERTE TRÄGERZUTEILUNG*
• *THROUGHPUT OPTIMIZED CARRIER ALLOCATION*
• *ATTRIBUTION DE PORTEUSE A DEBIT OPTIMISE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Roland, S-433 50 Öjersjö, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 932 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799091.1 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/004011 04.10.2006
(87) WO 2007/040351 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 KR 20050093445
12.05.2006 KR 20060043091
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MESSUNGEN DES STANDORTS AUF NETZBASIS UNTER VERWENDUNG EINER PCELL-DATENBANK*
• *NETWORK BASED LOCATION MEASUREMENT METHOD AND SYSTEM USING PCELL DATABASE*
• *PROCEDE DE LOCALISATION A PARTIR DU DE RESEAU ET SYSTEME UTILISANT UNE BASE DE DONNEES PCELL*
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Junggu, Seoul 110-844, KR
(72) LEE, Hoon-Ju, Gyeonggi-do 446-585, KR
LEE, Jung-Woo, Seoul 142-776, KR
LEE, Kwan-Seok, Gyeonggi-do 448-783, KR
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/30***

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/24*** (11) **1 932 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 06794676.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003725 05.10.2006
(87) WO 2007/039757 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 05.10.2005 GB 0520254
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZE*
• *TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) FOX, David, Reading, RG30 2RB, GB
PUDNEY, Christopher, Newbury RG20 9EZ, GB
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 932 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799827.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050367 03.10.2006
(87) WO 2007/040449 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 722982 P
04.10.2005 US 722983 P
04.10.2005 US 722984 P
06.10.2005 US 723946 P
21.10.2005 US 728780 P
31.10.2005 US 731495 P
(54) • *ZUGANGSSTEUERUNG IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ MIT PIKO-BASISSTATIONEN*
• *ACCESS CONTROL IN RADIO ACCESS NETWORK HAVING PICO BASE STATIONS*
• *COMMANDE D'ACCES DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO COMPORTANT DES STATIONS DE BASE DE PICO-RESEAU*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
TEDER, Paul, S-Täby 187 46, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 932 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799831.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050371 03.10.2006
(87) WO 2007/040452 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 US 722982 P
04.10.2005 US 722983 P
04.10.2005 US 722984 P
06.10.2005 US 723946 P
21.10.2005 US 728780 P
31.10.2005 US 731495 P
(54) • *FUNKRUF IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ MIT PIKO-BASISSTATIONEN*
• *PAGING FOR A RADIO ACCESS NETWORK HAVING PICO BASE STATIONS*
• *RADIOMESSAGERIE D'UN RESEAU D'ACCES RADIO AYANT DES STATIONS DE BASE PICO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 932 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803718.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036136 15.09.2006
(87) WO 2007/035549 2007/13 29.03.2007
(30) 15.09.2005 US 229198
(54) • *AUFRECHTERHALTEN EINER DATENVERBINDUNG WÄHREND EINER SCHLAFENDEN DATENSITZUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MAINTAINING A DATA CONNECTION DURING A DORMANT DATA SESSION WITH A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *MAINTIEN D'UNE CONNEXION DE DONNEES AU COURS D'UNE SESSION DE DONNEES MISE EN SOMMEIL AVEC UN RESEAU DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MUDIGONDA, Ravishanker, Chula Vista, California 91915, US
ZAWAIDEH, Fahed, San Diego, California 92131, US
CHAN, Flora, San Diego, California 92128, US
KHAN, Niamul, San Diego, California 92129, US
CHILLA, Rajashekar, San Diego, California 92127, US
NOOKALA ,, Sriram Nagesh, San Diego, California 92130, US
RAMAMURTHY, Venugopal (Gopal), San Diego, California 92122, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 932 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825559.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039154 05.10.2006
(87) WO 2007/044524 2007/16 19.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 06.10.2005 US 245463
14.11.2005 US 272940
(54) • *PROZESS ZUM MIGRIEREN EINER MOBILSTATIONSIDENTITÄT VON EINER MOBILIDENTIFIKATIONSNUMMER ZU EINER INTERNATIONALEN MOBILSTATIONSIDENTITÄT*
• *A PROCESS FOR MIGRATING A MOBILE STATION IDENTITY FROM A MOBILE IDENTIFICATION NUMBER TO AN INTERNATIONAL MOBILE STATION IDENTITY*
• *PROCEDE DE MIGRATION D'UNE IDENTITE DE STATION MOBILE D'UN NUMERO D'IDENTIFICATION MOBILE A UNE IDENTITE DE STATION MOBILE INTERNATIONALE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) REDELL, Karen, Lee, Naperville, IL 60565, US
ROLLENDER, Douglas, Harold, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/30***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04R 25/00*** ***H03G 3/20*** (11) **1 932 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787325.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054311 01.09.2005
(87) WO 2007/025569 2007/10 08.03.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON BANDAUFTEILUNGS-KOMPRESSOREN IN EINEM HÖRGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING BAND SPLIT COMPRESSORS IN A HEARING AID*
• *PROCEDE DE DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMPRESSEURS DE BANDES PARTAGEES POUR PROTHESE AUDITIVE*
(71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) PALUDAN-MUELLER, Carsten, DK-3650 Olstykke, DK
LUDVIGSEN, Carl, DK-2500 Valby, DK
VIKAR DAMSGAARD, Anne, DK-3660 Stenlose, DK
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 932 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802968.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034544 06.09.2006
(87) WO 2007/030450 2007/11 15.03.2007
(88) 13.09.2007
(30) 06.09.2005 US 714328 P
(54) • *TINNITUS-BEHANDLUNGSEINRICHTUNG*
• *TINNITUS TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DESTINE AU TRAITEMENT DES ACOUPHENES*
(71) Bauman, Natan, 625 Redstone Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) Bauman, Natan, Cheshire, CT 06410, US
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04R 29/00*** (11) **1 932 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802551.9 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/033666 29.08.2006
(87) WO 2007/037889 2007/14 05.04.2007
(88) 27.09.2007
(30) 16.09.2005 US 229298
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUDIODATENANALYSE IN EINEM AUDIOPLAYER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUDIO DATA ANALYSIS IN AN AUDIO PLAYER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ANALYSER DES DONNEES AUDIO DANS UN LECTEUR AUDIO*
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07675, US
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) BOOTH, Ted, San Diego, CA 92131, US
CLEMENT, Jason, San Diego, CA 92131, US
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

H05B 3/40 → (51) ***A23L 1/10***

---

(51) ***H05B 3/84*** ***B32B 17/10*** (11) **1 932 392 A2*** ***G03C 5/58***
(25) En (26) En
(21) 06779309.1 (22) 07.09.2006
(84) DE GB NL
(86) GB 2006/003290 07.09.2006
(87) WO 2007/031710 2007/12 22.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 13.09.2005 GB 0518609
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN EINES FLEXIBLEN HEIZELEMENTS*
• *METHOD OF FORMING A FLEXIBLE HEATING ELEMENT*
• *PROCEDE DE FAÇONNAGE D'UN ELEMENT CHAUFFANT FLEXIBLE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) WINSCOM, Christopher, John, Middlesex HA5 2BU, GB
FYSON, John, Richard, London E9 7AS, GB
HEWITSON, Peter, Middlesex UB8 2BQ, GB
SLATER, Sean, Dennis, Cambridgeshire, SG8 6NS, GB
RIDER, Christopher, Barrie, Cambridge CB3 7XT, GB
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H05B 6/00 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***H05B 6/10*** (11) **1 932 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825316.0 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038370 02.10.2006
(87) WO 2007/041461 2007/15 12.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 03.10.2005 US 243394
(54) • *MAGNETISCHE WÄRMEERZEUGUNG MIT GESTEUERTEM DREHMOMENT*
• *CONTROLLED TORQUE MAGNETIC HEAT GENERATION*

• *GENERATION DE CHALEUR MAGNETIQUE DE COUPLE COMMANDE*
(71) Mag Tec Energy, LLC, 2829 University Drive S., Fargo, ND 58103-6050, US
(72) LUNNEBORG, Timothy W., Wahpeton, North Dakota 58075, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 932 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821145.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053482 25.09.2006
(87) WO 2007/036871 2007/14 05.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 27.09.2005 US 721018 P
(54) • *LED-LANDSCHAFTSLEUCHTE*
• *LED LANDSCAPE LIGHTING FIXTURE*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE PAYSAGER A DEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOSS, Timothy B., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
KILLE, Eric J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/10*** (11) **1 932 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816403.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/039131 05.10.2006
(87) WO 2007/044518 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246811
(54) • *DURCH STRAHLUNG AUSHÄRTBARE WÄRMEÜBERTRAGUNGSELEMENTE*
• *RADIATION CURABLE THERMAL TRANSFER ELEMENTS*
• *ÉLÉMENTS DE TRANSFERT THERMIQUE DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WRIGHT, Robin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUYNH, Khanh T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KREILICH, Leslie A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LIU, Lan Hong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SWANSON, Rachel K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WALTER, Richard L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLK, Martin B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Stephen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 932 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809327.7 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053344 18.09.2006
(87) WO 2007/034399 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 EP 05108851
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUPPIERUNG VON MINDESTENS DREI LAMPEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GROUPING AT LEAST THREE LAMPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGROUPER AU MOINS TROIS LAMPES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, 52066 Aachen, DE
WENDT, Matthias, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) ***H04N 17/04***

---

(51) ***H05B 41/285*** (11) **1 932 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821111.9 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053373 19.09.2006
(87) WO 2007/034412 2007/13 29.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 26.09.2005 US 720584 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MAGNETISCHEN VORSCHALT-FEHLERISOLIERUNG*
• *MAGNETIC BALLAST FAULT ISOLATION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ISOLATION D'INCIDENTS PAR BALLAST MAGNETIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) UPADHYAY, Anand, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/295*** (11) **1 932 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776652.7 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007800 07.08.2006
(87) WO 2007/039010 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005047985
(54) • *DYNAMISCHE WENDELHEIZUNG*
• *DYNAMIC COIL HEATING*
• *CHAUFFAGE DE FILAMENT VARIABLE*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) GELLER, Arthur, 88138 Hergensweiler, DE
MAYRHOFER, Markus, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 41/295*** (11) **1 932 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793822.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066726 26.09.2006
(87) WO 2007/036514 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046482
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES ELEKTRONISCHEN VORSCHALTGERÄTS*
• *METHOD FOR SETTING AN ELECTRONIC BALLAST*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UN BALLAST ELECTRONIQUE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) GRABNER, Martin, 83623 Dietramszell, DE
(74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 932 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792843.2 (22) 16.08.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/065362 16.08.2006
(87) WO 2007/036394 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046282
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FEHLERSTROMERKENNUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *APPARATUS FOR DETECTING FAULT CURRENTS IN AN ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR RECONNAITRE DES DEFAILLANCES DE TENSION DANS UN APPAREIL ELECTRONIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNAB, Norbert, 77767 Appenweier, DE
BREITLING, Wolfram, 74343 Sachsenheim, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 932 401 A1***
H01L 23/34 ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06809340.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053363 19.09.2006
(87) WO 2007/036836 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05108987
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER LEUCHTDIODE AN EINEM HEIZSTRAHLERELEMENT AUS METALL*
• *METHOD FOR FIXING A LIGHT-EMITTING DIODE TO A METALLIC HEAT-RADIATING ELEMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE SUR UN ELEMENT DE REFROIDISSEMENT METALLIQUE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübecker Tordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILLWOHL, Harald, 52066 Aachen, DE
HOHAUS, Karl-Heinz, 52066 Aachen, DE
KOHL, Johann-Josef, 52066 Aachen, DE
PETERS, Ralph Hubert, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 3/02 → (51) ***H05K 3/10***

---

(51) ***H05K 3/10*** (11) **1 932 402 A1***
H05K 3/02
(25) En (26) En
(21) 06779313.3 (22) 07.09.2006
(84) DE GB
(86) GB 2006/003294 07.09.2006
(87) WO 2007/031711 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 GB 0518607

(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN LEITFÄHIGER BAHNEN FÜR FLEXIBLE ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN*
• *METHOD OF FORMING CONDUCTIVE TRACKS FOR FLEXIBLE ELECTRONIC CIRCUITS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PISTES CONDUCTRICES POUR CIRCUITS ÉLECTRONIQUES SOUPLES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) HEWITSON, Peter, Middlesex UB8 2BQ, GB
SLATER, Sean, Dennis, Cambridgeshire, SG8 6NS, GB
FYSON, John, Richard, London E9 7AS, GB
RIDER, Christopher, Barrie, Cambridge CB3 7XT, GB
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***H05K 3/10*** ***H05K 3/12*** ***H01L 21/288*** (11) **1 932 403 A1*** ***H05K 3/22*** ***H01L 21/768***
(25) En (26) En
(21) 06805928.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009437 28.09.2006
(87) WO 2007/039227 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 PCT/EP2005/010486
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON METALLOBERFLÄCHENSTRUKTUREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR GENERATION OF METAL SURFACE STRUCTURES AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES DE SURFACE METALLIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) PERELAER, Jolke, NL-3583 GC Utrecht, NL
DE GANS, Berend Jan, 45141 Essen, DE
SCHUBERT, Ulrich, S., NL-5611 KM Eindhoven, NL
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

H05K 3/10 → (51) ***G03C 5/58***

H05K 3/12 → (51) ***H05K 3/10***

H05K 3/22 → (51) ***H05K 3/10***

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 932 404 A2***
(25) De (26) De
(21) 06792749.1 (22) 09.08.2006
(84) DE
(86) EP 2006/065172 09.08.2006
(87) WO 2007/036384 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046826
(54) • *STEUERGERÄT, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE*
• *CONTROLLER, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE TRANSMISSIONS*
• *APPAREIL DE COMMANDE CONÇU EN PARTICULIER POUR UNE BOITE DE VITESSES DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WETZEL, Gerhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
SPRAFKE, Peter, 70469 Stuttgart, DE
TRESCHER, Ulrich, 72072 Tuebingen, DE

---

(51) ***H05K 5/06*** (11) **1 932 405 A2***
(25) De (26) De
(21) 06763849.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063456 22.06.2006
(87) WO 2007/020122 2007/08 22.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038687
(54) • *GEHÄUSESYSTEM FÜR ELEKTRONIKGERÄTE*
• *HOUSING SYSTEM FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTEME DE BOITIER POUR APPAREILS ELECTRONIQUES*
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) JANISCH, Christian, 93133 Burglengenfeld, DE

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 932 406 A2***
(25) De (26) De
(21) 06778013.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064718 27.07.2006
(87) WO 2007/031360 2007/12 22.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005043880
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR LEITERPLATTEN*
• *FIXING SYSTEM FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *SYSTEME DE FIXATION POUR CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) KERNER, Nikolaus, 93173 Wenzenbach, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H01L 23/473*** (11) **1 932 407 A2***
(25) De (26) De
(21) 06775740.1 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2006/001284 26.07.2006
(87) WO 2007/041977 2007/16 19.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048492
(54) • *ELEKTRISCHES MODUL*
• *ELECTRICAL MODULE*
• *MODULE ELECTRIQUE*
(71) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
(72) SCHULZ-HARDER, Jürgen, 91207 Lauf, DE
MEYER, Andreas, 92676 Eschenbach, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

H05K 7/20 → (51) ***G01C 11/00***

---

(51) ***H05K 13/00*** (11) **1 932 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803519.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035704 13.09.2006
(87) WO 2007/035374 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 228956
(54) • *ABDECKBAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COVER TAPE AND METHOD FOR MANUFACTURE*
• *RUBAN DE RECOUVREMENT ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) VELASQUEZ UREY, Ruben, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DEVANEY, Laura, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VANOVERBEKE, David, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HENDERSON, Daniel, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BIRRELL, Barbara, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***H05K 13/00*** (11) **1 932 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803520.3 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035705 13.09.2006
(87) WO 2007/035375 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 228956
09.08.2006 US 463569
(54) • *ABDECKBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COVER TAPE AND METHOD FOR MANUFACTURE*
• *RUBAN DE RECOUVREMENT ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) VELASQUEZ UREY, Ruben, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DEVANEY, Laura, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VANOVERBEKE, David, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EDWARDS, Rocky, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

I.1(2)

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) ***A01B 29/04*** (11) **1 932 410 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291464.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 FR 0610844

(54) • *Verbesserter Apparat zur Bodenbearbeitung, insbesondere durch Brechen der Schollen und Kompaktieren*
• *Improved device for treating the soil, in particular by clod-breaking and compacting*
• *Appareil perfectionné pour le traitement du sol, notamment par émottage et compactage*
(71) ETABLISSEMENTS FRANQUET, 34, Route de Prouvais, 02190 Guignicourt, FR
(72) Franquet, Benoist, 51100 Reims, FR
Bridoux, Jacky, 02190 Juvincourt, FR
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

---

(51) ***A01B 59/00*** (11) **1 932 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123261.5 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 610931
(54) • *Automatischer Riegel für eine Dreipunkt-Anhängerkupplung und PTO-Verbindungsmodul*
• *Automatic latch for three point hitch quick coupler and PTO connection module*
• *Verrou automatique pour couplage rapide de crochet en trois points et module de connexion PTO*
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Priepke, Edward H., Lancaster, PA 17601, US
Fitzkee, Douglas S., Ephrata, PA 17522, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01B 71/06*** ***A01D 41/14*** (11) **1 932 412 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023390.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059842
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Boll, Ulrich, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

A01B 73/04 → (51) ***A01D 34/66***

A01B 73/06 → (51) ***A01D 41/14***

---

(51) ***A01C 7/10*** (11) **1 932 413 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023623.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006058687
(54) • *Vorrichtung zum optischen Zählen kleiner Körperchen*
• *Device for optical counting of small bodies*
• *Dispositif destiné au comptage optique de petits corps*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Kötter, Heiner, 49086 Osnabrück, DE

---

(51) ***A01D 34/66*** ***A01B 73/04*** (11) **1 932 414 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023961.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006059220
(54) • *Mähmaschine zur frontseitigen Anordnung an einem landwirtschaftlichen Fahrzeug*
• *Mowing machine to be placed on the front end of an agricultural automobile*
• *Faucheuse destinée à l'agencement frontal sur un véhicule agricole*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Loebe, Stefan, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***A01D 41/14*** ***A01B 73/06*** (11) **1 932 415 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023917.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059797
19.07.2007 DE 102007033952
(54) • *Vorrichtung mit einer ersten und einer zweiten Arbeitseinheit*
• *Device comprising a first and a second work unit*
• *Dispositif muni d'une première et d'une seconde unité de travail*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Boll, Ulrich, 88348 Bad Saulgau, DE
Erasmy, Nils, 88499 Riedlingen/Neufra, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***A01D 41/14*** ***A01B 73/06*** (11) **1 932 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023919.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059797
(54) • *Vorrichtung mit einer ersten und einer zweiten Arbeitseinheit*
• *Device comprising a first and a second work unit*
• *Dispositif muni d'une première et d'une seconde unité de travail*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Boll, Ulrich, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

A01D 41/14 → (51) ***A01B 71/06***

---

(51) ***A01D 89/00*** (11) **1 932 417 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023663.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059846
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von am Boden liegendem Erntegut*
• *Device for collecting crops lying on the ground*
• *Dispositif de saisie de récolte au sol*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Boll, Ulrich, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***A01D 89/00*** (11) **1 932 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024327.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 202006019069 U
12.04.2007 DE 102007017551
(54) • *Erntevorsatzvorrichtung zum Aufnehmen von am Boden liegendem Erntegut*
• *Harvesting device for collecting harvested crops from the ground*
• *Dispositif d'accessoire de récolte destiné à la saisie de récoltes au sol*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Boll, Ulrich, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***A01D 89/00*** ***A01F 15/10*** (11) **1 932 419 A1**
(25) De (26) De
(21) 07121600.6 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059265
(54) • *Landwirtschaftliche Presse*
• *Agricultural compactor*
• *Presse agricole*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01F 12/44*** (11) **1 932 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122780.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 636933
(54) • *Siebträgerstruktur für einen Mähdrescher*
• *Sieve support structure for an agricultural combine*
• *Structure support de tamis pour combinaison agricole*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Matousek, Robert A., Milan, IL 61264, US
Schmidt, James R., Andale, KS 67001, US
Zhao, Kai, Willowbrook, IL 60527, US
Jin, Jishan, Naperville, IL 60564, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01F 12/44*** (11) **1 932 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123083.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 638026
(54) • *Integrierte Achse und Wickler für Reinigungslüfter einer Erntemaschine*
• *Integrated axle and cleaning fan wrapper for an agricultural harvesting machine*
• *Axe et enveloppe de ventilateur de nettoyage intégrées pour moissonneuse agricole*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Matousek, Robert A., Milan, IL 61264, US
Zhao, Kai, Willowbrook, IL 60527, US
Cooksey, William L., Geneseo, IL 61254, US
Jin, Jishan, Naperville, IL 60564, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 15/10 → (51) ***A01D 89/00***

A01G 9/02 → (51) ***H05B 33/08***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/09***

A01J 5/003 → (51) ***G01S 17/32***

A01J 5/017 → (51) ***G01S 17/32***

A01J 27/00 → (51) ***A23C 19/14***

A01J 27/02 → (51) ***A23C 19/14***

A01K 13/00 → (51) ***A61D 9/00***

(51) ***A01K 15/02*** (11) **1 932 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008181.5 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 610685
(54) • *System zur Modifikation des Verhaltens von Tieren*
• *Animal behavior modification system*
• *Système de modification du comportement animal*
(71) Innotek, Inc., 1000 Fuller Drive, Garrett IN 46738, US
(72) Taylor, Todd T., Kendallville, Indiana, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

A01K 67/02 → (51) ***C12N 5/10***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/09***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/57***

(51) ***A01M 7/00*** (11) **1 932 423 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023621.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059193
(54) • *Spritzeinrichtung*
• *Spraying device*
• *Dispositif de pulvérisation*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Herberg, Friedrich, Dr. Ing., 40789 Monheim-Bamberg, DE
Kolvenbach, Heiner, Dr. Ing., 52072 Aachen, DE

(51) ***A01M 7/00*** (11) **1 932 424 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023624.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059194
(54) • *Spritzeinrichtung*
• *Spraying device*
• *Dispositif de pulvérisation*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Herberg, Friedrich, Dr. Ing., 40789 Monheim-Bamberg, DE
Kolvenbach, Heiner, Dr. Ing., 52072 Aachen, DE
Scheufler, Bernd, Dr. Ing., 49205 Hasbergen, DE
Ehlen, Volker, Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE

A01N 25/12 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 37/44 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 41/06 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 43/42 → (51) ***C07D 451/14***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 451/14***

A01N 43/58 → (51) ***C07D 451/14***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 451/14***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 261/04***

A01N 43/824 → (51) ***C07D 451/14***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 451/14***

(51) ***A01N 59/00*** ***A01N 41/06*** ***A01N 25/12*** ***A61L 2/16*** ***A61K 31/197*** (11) **1 932 425 A2** ***A01N 37/44*** ***A01P 1/00*** ***A61K 31/18***
(25) It (26) En
(21) 07123001.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 IT MI20062406
(54) • *Desinfektionspulver für das Gesäuge von Milchtieren*
• *Powder disinfectant for the teats of dairy animals*
• *Désinfectant en poudre pour les tétines d'animaux laitiers*
(71) I.C.F. S.r.l., Via G.B. Benzoni 50, 26020 Plazzo Pignano (CR), IT
(72) Venturini, Maurizio, 26100, CREMONA, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***A01N 63/00*** ***C12N 7/01*** ***A61K 48/00*** (11) **1 932 426 A1** ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 07020687.5 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.10.1998 US 102933 P
(54) • *Genlieferungssystem und Verwendungsverfahren*
• *Gene delivery system and methods of use*
• *Système de fourniture de gènes et procédés d'utilisation*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Suite 313, 3716 South Hope Street, Los Angeles, CA 90007, US
(72) Kasahara, Nori, Los Angeles CA 90046, US
Logg, Christopher, South Pasadena, CA 91040, US
Andersen, W French, San Marino, CA 91108, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 99969648.7 / 1 115 290

A01N 63/00 → (51) ***A61K 48/00***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 59/00***

A01P 7/02 → (51) ***C07D 261/04***

A01P 7/02 → (51) ***C07D 451/14***

A01P 7/04 → (51) ***C07D 261/04***

A01P 7/04 → (51) ***C07D 451/14***

(51) ***A21C 1/14*** ***B01F 5/20*** ***B05B 7/12*** (11) **1 932 427 A1** ***B05B 7/04***
(25) De (26) De
(21) 07022343.3 (22) 17.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 102006059051
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einarbeiten von Flüssigkeit in schütt- oder rieselfähige Trockenstoffe*
• *Device and method for incorporating liquid in free-flowing dry substances*
• *Dispositif et procédé destinés à mettre des liquides dans des matières sèches pouvant s'écouler ou en vrac*
(71) DIOSNA Dierks & Söhne GmbH, Am Tie 23, 49086 Osnabrück, DE
(72) Etzenbach, Joachim, Dipl.-Ing., 49124 Georgsmarienhütte, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A21D 8/04 → (51) ***A23D 7/00***

(51) ***A22B 3/08*** (11) **1 932 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126239.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Geflügelbetäubung*
• *Apparatus and method for stunning poultry*
• *Appareil et procédé pour assommer la volaille*

(71) Rico Research B.V., Lijmkoker 1, 1531 PB WORMER, NL
(72) Koops, Hendricus, 6713 AT, Ede, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 932 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023830.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006058635
(54) • *Nahrungsmittelhülle auf Cellulosehydratbasis mit Nanopartikeln*
• *Food casing based on cellulose hydrate with nanoparticles*
• *Enveloppes pour aliments à base d'hydrate de cellulose avec nanoparticules*
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) König, Martina, 65207 Wiesbaden, DE
Effern, Volker, 65321 Heidenrod-Kemel, DE
Redmann-Schmid, Susanne, Dipl.-Ing., 55127 Mainz, DE
Lutz, Walter, Dr., 55257 Budenheim, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A23C 15/12 → (51) ***A23D 7/00***

---

(51) ***A23C 19/082*** (11) **1 932 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115651.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 638985
(54) • *Textur- und Formsteuerungsverfahren für gesäuerte Nahrungsmittelprodukte*
• *Texture and shape control process for acidified food products*
• *Procédé de contrôle de la forme et de la texture pour produits alimentaires acidifiés*
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Jayaratnam, Suma, Hoffman Estates, IL 60192, US
Trecker, Gary, McHenry, IL 60051, US
Irvin, Scot, Vernon Hills, IL 60061, US
Howard, Walter, Libertyville, IL 60048, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A23C 19/14*** ***A01J 27/00*** ***A23C 19/16*** (11) **1 932 431 A2** ***A01J 27/02***
(25) En (26) En
(21) 07110869.0 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 EP 06126124
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung der Kunststoffschicht von einem Käse*
• *Process and device for removing the plastic coating from cheese*
• *Procédé et dispositif pour retirer le revêtement en plastique du fromage*
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Faber, Timo Joost, 4811 KB, Breda, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

A23C 19/16 → (51) ***A23C 19/14***

---

(51) ***A23D 7/00*** ***A21D 8/04*** ***A23L 1/30*** (11) **1 932 432 A1** ***A23C 15/12***
(25) En (26) En
(21) 06076932.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Mikro-Organismen mit verbesserter Lagerstabilität*
• *Improved storage stability of micro-organisms*
• *Micro-organismes ayant une stabilité améliorée au stockage*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A23G 3/10*** (11) **1 932 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256329.1 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zuckerwattemaschine*
• *Cotton candy machine*
• *Appareil à barbe à papa*
(71) Royal Industries Co. Ltd., 3-4-15 Toyoda Minami-ku, Nagoya-shi Aichi 457-0841, JP
(72) Koike, Fuji, Aichi 4570841, JP
Hayashi, Yoshiyuki, Aichi 4570841, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A23G 9/00 → (51) ***A61K 31/7016***

A23L 1/00 → (51) ***C12N 1/14***

---

(51) ***A23L 1/0528*** (11) **1 932 434 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797505.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317609 06.09.2006
(87) WO 2007/029721 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259052
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COGNAC-PRODUKTS*
• *PROCESS FOR PRODUCING KONJAC PRODUCT*
• *PROCESSUS D OBTENTION D UN PRODUIT DE KONJAC*
(71) Chojusystem, Co., 6-1-4 Higashiueno, Taitoku Tokyo 110-0015, JP
Hurusatoryougami, Co., 1036-3 Ryogamisusuki, Ogano-machi Chichibu-gun Saitama 368-0105, JP
(72) SHIRAISHI, Shujiroh, Tokyo 110-0015, JP
KOSUGE, Eiichi, Chichibu-gun, Saitama 368-0105, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 1/22 → (51) ***C12N 15/09***

A23L 1/227 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***A23L 1/24*** ***A23L 3/3508*** (11) **1 932 435 A2** ***A23L 3/358***
(25) En (26) En
(21) 07115772.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 609632
(54) • *Nicht saure, unpasteurisierte mikrobiologisch stabile Nahrungszusammensetzungen mit reduziertem Salzgehalt und Herstellungsverfahren dafür*
• *Non-Sour, Unpastuerized, Microbiologically-Stable Food Compositions with Reduced Salt Content and Methods of Producing*
• *Compositions alimentaires non acides, non pasteurisées, microbiologiquement stables dotées d'une teneur réduite en sel et procédés de fabrication correspondants*
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Loh, Jimbay P., Green Oaks, IL 60048, US
Hong, Yeong-Ching Albert, Kildeer, IL 60047, US
Kelly-Harris, Sandra E., Hazel Crest, IL 60657, US
Zheng, Zuoxing, Palatine, IL 60074, US
Subramanian, Krishnan, Oakmont, IL 60061, US
Stubbs, Tim, Glenview, IL 60025, US
Lapp, Barbara, Evanston, IL 60204, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A23L 1/29*** ***A61K 36/06*** ***C12R 1/77*** (11) **1 932 436 A1** ***C12N 1/14***
(25) Ru (26) En
(21) 05784135.5 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000442 31.08.2005
(87) WO 2007/027121 2007/10 08.03.2007
(54) • *BIOLOGISCH AKTIVES NAHRUNGSMITTELPRODUKT AUF MILCHBASIS*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE MILK-BASED FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT BIOACTIF A BASE DE LAIT*
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu Gella-, ul. 11-aya Parkovaya, 44-3, Moscow 105215, RU
(72) GRIGORASH, Alexandr Iliich, Moscow, 105568, RU
MAKLANOV, Anatoly Ivanovich, Moscow, 105568, RU
SAMOILENKO, Vladimir Alexandrovich, Moskovskaya obl., 142290, RU
OKUNEV, Oleg Nikolaevich, Moskovskaya obl., 142290, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** (11) **1 932 437 A1** A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 06126282.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Kinderformel*
• *Infant formula*
• *Formule infantile*
(71) Nestec S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dixon, Sarah, Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/7016***

A23L 1/303 → (51) ***A61K 45/06***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 36/899***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A23L 2/02*** ***A23L 2/52*** (11) **1 932 438 A1** ***A23L 2/68***
(25) En (26) En
(21) 07106314.3 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 SK 1642006
(54) • *Getränk*
• *Beverage*
• *Boisson*
(71) Vitis Pezinok, s.r.o., Za dráhou 21, 90201 Pezinok, SK
(72) Guzelova, Zuzana, 90301, Pezinok, SK
Polkorab, Richard, 90201, Pezinok, SK
(74) Belicka, Ivan, Markoffice Svermova 21, SK-974 04 Banska Bystrica, SK

A23L 2/52 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 2/52 → (51) ***A61K 31/7016***

A23L 2/68 → (51) ***A23L 2/02***

(51) ***A23L 2/82*** ***C12G 1/02*** (11) **1 932 439 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07108170.7 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 ES 200603168
(54) • *Mostklärmaschine*
• *Must clarification machine*
• *Machine de clarification de moût*
(71) Inoxpa, S.A., Telers 54, 17820 Banyoles, ES
(72) Waidelich, Gunter, 72074, Tünbingen, DE
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A23L 3/3508 → (51) ***A23L 1/24***

A23L 3/358 → (51) ***A23L 1/24***

(51) ***A41D 13/02*** (11) **1 932 440 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766764.2 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312030 15.06.2006
(87) WO 2007/039962 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005008098 U
(54) • *STOSSDÄMPFER FÜR SCHUTZKISSEN UND SCHUTZKISSEN UND DIESES VERWENDENDE SCHUTZKLEIDUNG*
• *SHOCK ABSORBENT FOR PROTECTIVE PAD AND PROTECTIVE PAD AND PROTECTIVE CLOTHES USING THE SAME*
• *AMORTISSEUR DE COUSSIN DE PROTECTION, COUSSIN DE PROTECTION ET VÊTEMENTS DE PROTECTION L UTILISANT*
(71) Lighthouse Inc., 601, 3-17, Katasekaigan 1-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0035, JP
(72) IMAI, Keiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0035, JP
TERADA, Momoyo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0033, JP
OKADA, Takeshi, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
NIIKURA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 240-0063, JP
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) ***A41D 19/015*** ***D02G 3/44*** (11) **1 932 441 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022659.2 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006059086
(54) • *Schnittschutzhandschuhe*
• *Glove to protect against cuts*
• *Gants protégeant des coupures*
(71) Profas GmbH & Co. KG, Elso-Klöver-Strasse 6, 21337 Lüneburg, DE
(72) Lapp, Verena, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Kesting, Wolfgang, Dr., 21357 Bardowick, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A43B 23/04*** ***A43C 11/12*** (11) **1 932 442 A1** ***A43C 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07022833.3 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058761
(54) • *Stiefel*
• *Boots*
• *Botte*
(71) Wortmann KG Internationale Schuhproduktionen, Klingenbergstrasse 1-3, 32758 Detmold, DE
(72) Braid, Rudolf, A-4792 Münzkirchen, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

A43C 11/00 → (51) ***A43B 23/04***

A43C 11/12 → (51) ***A43B 23/04***

A45D 34/04 → (51) ***A61H 15/02***

(51) ***A45D 40/00*** ***G09F 5/00*** (11) **1 932 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 07397036.0 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 FI 20061108
(54) • *Duftprobenträger für ein Regalprodukt*
• *Fragrance specimen carrier for a shelf product*
• *Porteurs d'échantillons d'odorants un produit d'étagère*
(71) Display Team Oy, Metsänneidonkuja 6, 02130 Espoo, FI
(72) Wilenius, Jaakko, 00200, Helsinki, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***A45D 40/26*** (11) **1 932 444 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122701.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 FR 0655450
(54) • *Applikator zum Auftragen eines Produkts auf Wimpern oder Augenbrauen*
• *Applicator for applying a product to the eyelashes or eyebrows*
• *Applicateur pour appliquer un produit sur les cils ou les sourcils*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A47B 47/02*** ***A47B 61/00*** (11) **1 932 445 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301674.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 FR 0655507
(54) • *Ordnungseinheit, die als Garderobe oder Schrank dienen kann*
• *Storage assembly for forming a changing room or a wardrobe*
• *Ensemble de rangement pour former un vestaire ou une armoire*
(71) Acial, Route du Blanc, 41110 ST Aignan sur cher, FR
(72) Repincay, Eric, 41120, CORMERAY, FR
Lambert, Thierry, 41700, COUR CHEVERNY, FR
Fortin, Jacky, 36160, LYE, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) ***A47B 49/00*** (11) **1 932 446 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023077.6 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 202006018725 U
(54) • *Tragkonstruktion für ausschwenkbare Möbelfachböden*
• *Support construction for pivotable furniture shelves*
• *Ossature pour fonds de compartiments de meubles basculants*
(71) Ninkaplast GmbH, Benzstrasse 6, D-32108 Bad Salzuflen, DE
(72) Twellmann, Günter, 32139 Spenge, DE

(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 57/18*** ***A47B 57/20*** (11) **1 932 447 A1**
(25) De (26) De
(21) 06126075.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Freistehendes Regal*
• *Free standing rack*
• *Etagère autonome*
(71) Element -System Rudolf Bohnacker GmbH, Stettiner Strasse 1, 89616 Rottenacker, DE
(72) Haarmann, Wolfram, 72793, Pfullingen, DE
Karcher, Johann, 89597, Munderkingen, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A47B 57/20 → (51) ***A47B 57/18***

A47B 61/00 → (51) ***A47B 47/02***

A47B 81/06 → (51) ***H04N 5/64***

---

(51) ***A47B 88/00*** (11) **1 932 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022304.5 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 MY 0604697
(54) • *Eckbeschlag*
• *Corner fitting*
• *Ferrure de coin*
(71) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian, Silibin, 30100 Ipoh, Perak, MY
(72) Lam, Harn Lian, Taman Kampar 30250 Ipoh Perak, MY
Lam, Harn Yan, Taman Kampar 30250 Ipoh Perak, MY
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A47B 91/04*** (11) **1 932 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023048.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 IT MI20062380
(54) • *Verfahren zur leichteren Bewegung von Möbelstücken oder Ähnlichem mit höchst einfacher Anwendung bei Möbelstücken*
• *Device for facilitating the movement of pieces of furniture or the like, with very simple application to pieces of furniture*
• *Dispositif pour faciliter le déplacement de meubles ou similaires, avec une très simple application aux meubles*
(71) RO.MA.NI. S.a.s. di Locatelli Pietro & C., Via G. Paglia, 5, 24036 Ponte S.Pietro (Prov. of Bergamo), IT
(72) Locatelli, Pitero, 24036 Ponte San Pietro Bergamo, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A47B 96/06*** (11) **1 932 450 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425834.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Modulares Fixiersystem für Regale*
• *Modular fastening system for shelves*
• *Système de fixation modulaire pour étagères*
(71) Gruppo Confalonieri S.p.A., Viale Zara 58, 20124 Milano, IT
(72) Pezzoni, Danilo, 20034 Giussano (MI), IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A47C 7/34 → (51) ***A47C 23/00***

---

(51) ***A47C 9/00*** (11) **1 932 451 A1**
(25) De (26) De
(21) 07076080.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.12.2006 DE 102006060367
(54) • *Stehhilfe mit Fersen-Gegenlager*
• *Standing aid with heel counter bearing*
• *Aide à la station debout dotée d'un appui opposé au talon*
(71) Marioth, Georg, Maassenstrasse 5, 10777 Berlin, DE
(72) Marioth, Georg, 10777 Berlin, DE

---

(51) ***A47C 23/00*** ***A47C 7/34*** (11) **1 932 452 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023706.0 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 202006018923 U
(54) • *Einzelfederelement*
• *Single spring element*
• *Elément à ressort simple*
(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, Rechtsanwältin Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47C 27/08*** (11) **1 932 453 A1**
(25) De (26) De
(21) 07113496.9 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 AT 8692006 U
(54) • *Wassermatratze*
• *Water mattress*
• *Matelas d'eau*
(71) Jakob, Ernest F., Reindorfgasse 18/4, 1150 Wien, AT
(72) Jakob, Ernest F., 1150 Wien, AT
(74) Laminger, Norbert, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

---

(51) ***A47C 27/12*** ***A47C 27/14*** (11) **1 932 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126061.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Matratzenträger*
• *Mattress carrier*
• *Sommier*
(71) De Bock, Frank, Antwerpse steenweg 17, 2840 Rumst, BE
(72) De Bock, Frank, 2840 Rumst, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A47C 27/14 → (51) ***A47C 27/12***

---

(51) ***A47D 13/02*** (11) **1 932 455 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766616.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311804 13.06.2006
(87) WO 2007/032130 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005271090
(54) • *SÄUGLINGSTRAGEVORRICHTUNG*
• *BABY CARRIER*
• *PORTE-BÉBÉ*
(71) T-Rex Co., Ltd., 5th Floor, Senba-Asahi Bldg. 3-14, Honmachi 2-chome Chou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053, JP
(72) MURAKAMI, Toramatsu, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A47G 25/12 → (51) ***C04B 28/00***

---

(51) ***A47J 31/36*** ***A47J 31/46*** (11) **1 932 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122070.1 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 202006018947 U
(54) • *Brüheinheit für eine Kaffeemaschine sowie Kaffeemaschine*
• *Brewing device for a coffee machine and coffee machine*
• *Unité d'échaudage pour une machine à café, ainsi que machine à café*
(71) WIK Far East Ltd., 169, Electric Road, Hong Kong, CN
(72) Steckhan, Markus, 45481, Mülheim, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 932 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125772.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Gerät und Verfahren zur Herstellung einer schäumenden Flüssigkeit aus löslichen Inhaltstoffen und Verdünnungsmittel*
• *Device and method for producing a frothed liquid from soluble ingredients and diluent*
• *Dispositif d'entrée de position et système informatique*
(71) Nestec S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Gugerli, Raphael, 1272 Genolier, CH

Thuliez, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
Kissling, Iwan, 2505 Bienne, CH
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/36***

(51) ***A47J 43/07*** ***B01F 15/06*** (11) **1 932 458 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356165.6 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 FR 0610864
(54) • *Mixerähnliches elektrisches Haushaltsgerät mit Rührer*
• *Blender-type electrical kitchen appliance comprising a stirrer*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire de type blender comprenant un bâton mélangeur*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Martin, Philippe, 53240 Andouille, FR
Feron, Stéphanie, 53440 Marcille la Ville, FR
Follezour, Anne Estelle, 53100 Chatillon S/ Colmont, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) ***A47J 47/00*** (11) **1 932 459 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024188.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 102006059484
17.09.2007 DE 102007044306
(54) • *Küchen-Utensil mit Schneidebrett*
• *Kitchen utensil with cutting board*
• *Ustensile de cuisine doté d'une planche à découper*
(71) Schwanekamp, Stephan, Meisenweg 6, 48712 Gescher, DE
Brüning, Jochen, Grenzlandring 33, 48712 Gescher, DE
(72) Schwanekamp, Stephan, 48712 Gescher, DE
Brüning, Jochen, 48712 Gescher, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 932 460 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026076.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Adaptervorrichtung für einen Staubsaugerfilterbeutel*
• *Adapter device for a vacuum cleaner filter bag*
• *Dispositif d'adaptateur pour un sac d'aspirateur*
(71) Eurofilters Holding N.V, Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(72) Sauer, Ralf, Dr., 3900 Overpelt, BE
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 932 461 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026077.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Staubsaugerfilterbeutel umfassend eine Führungsvorrichtung*
• *Vacuum cleaner dust bag with a guiding device*
• *Sac à poussière d'aspirateur avec dispositif de guidage*
(71) Eurofilters Holding N.V, Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(72) Sauer, Ralf, Dr., 3900 Overpelt, BE
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07*** (11) **1 932 462 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811326.5 (22) 05.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319999 05.10.2006
(87) WO 2007/040269 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005293012
02.12.2005 JP 2005349180
(54) • *MEDIZINPRODUKT VOM KAPSELTYP, FÜHRUNGS-SYSTEM DAFÜR UND FÜHRUNGSMETHODE UND VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG IN EINEN ZU UNTERSUCHENDEN PATIENTEN*
• *CAPSULE TYPE MEDICAL DEVICE, ITS GUIDANCE SYSTEM AND GUIDANCE METHOD AND EXAMINEE INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL DE TYPE A CAPSULE, SON SYSTEME DE GUIDAGE ET PROCEDE DE GUIDAGE ET DISPOSITIF D'INSERTION DANS LE CORPS D'UN PATIENT*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo 1930844, JP
KAWANO, Hironao, Hino-shi, Tokyo 1910001, JP
UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 2220003, JP
TANAKA, Shinsuke, Hachioji-shi, Tokyo 1920032, JP
CHIBA, Atsushi, Hachioji-shi, Tokyo 1930815, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/06*** (11) **1 932 463 A1** ***A61B 5/07***
(25) Ja (26) En
(21) 06811389.3 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320062 06.10.2006
(87) WO 2007/043458 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005294056
(54) • *POSITIONSERFASSUNGSSYSTEM*
• *POSITION DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE POSITION*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SATO, Ryoji, Hino-shi, Tokyo 191-0011, JP
UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
KIMURA, Atsushi, Akiruno-shi, Tokyo 197-0828, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/06***

(51) ***A61B 1/06*** ***A61B 1/04*** (11) **1 932 464 A1** ***G02B 23/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06797576.3 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317700 31.08.2006
(87) WO 2007/043257 2007/16 19.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290047
(54) • *ELEKTRONISCHES ENDOSKOPSYSTEM*
• *ELECTRONIC ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME ENDOSCOPIQUE ÉLECTRONIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SHIMIZU, Hatsuo, Hachioji-shi Tokyo 192-0024, JP
NAKAMURA, Mikio, Nishitama-gun Tokyo 190-0182, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 3/00 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***A61B 3/032*** ***A61B 3/103*** (11) **1 932 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022827.5 (22) 24.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 JP 2006318108
(54) • *Vorrichtung zum Testen der Sehschärfe*
• *Visual acuity testing apparatus*
• *Appareil pour tester l'acuité visuelle*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Sakurada, Tomohiro, Tokyo 174-8580, JP
Kubota, Atsushi, Tokyo 174-8580, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

A61B 3/103 → (51) ***A61B 3/032***

A61B 3/13 → (51) ***G02B 21/00***

A61B 5/00 → (51) ***G10L 13/04***

(51) ***A61B 5/022*** (11) **1 932 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023173.3 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006337376
(54) • *Blutdruckmesser*
• *Blood pressure measuring device*
• *Dispositif de mesure de la pression artérielle*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Kojima, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yuasa, Tsuyoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Fumuro, Shinichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Kanetsuna, Yoshitoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/022*** (11) **1 932 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023174.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006337377
(54) • *Blutdruckmanometer*
• *Blood pressure manometer*
• *Tensiomètre*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Kojima, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yuasa, Tsuyoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Fumuro, Shinichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Kanetsuna, Yoshitoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/022*** (11) **1 932 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024132.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006337375
(54) • *Sphygmomanometer*
• *Sphygmomanometer*
• *Sphygmomanomètre*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Fumuro, Shinichi, Kadoma-shi Osaka, JP
Kojima, Takeshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Yuasa, Tsuyoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Kanetsuna, Yoshitoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/022*** (11) **1 932 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024133.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006337374
(54) • *Sphygmomanometer*
• *Sphygmomanometer*
• *Sphygmomanomètre*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Fumuro, Shinichi, Kadoma-shi Osaka, JP
Kojima, Takeshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Yuasa, Tsuyoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Kanetsuna, Yoshitoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61B 5/0428*** (11) **1 932 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254691.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 633709
(54) • *EKG-Anschlusssatz und EKG-Adaptersystem*
• *ECG lead set and ECG adapter system*
• *Jeu d'électrodes de ECG et système adaptateur d'ECG*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Burnes, Lee C, Franklin, Massachusetts 02038, US
Coggins, Scott, Palmer, Massachusetts 01069, US
Tauer, Mark, Belchertown, Massachusetts 01007, US
Selvitelli, Dave, Suffield, Connecticut 06078, US
Tremblay, Kathleen, Westfield, Massachusetts, US
Moore, Dawn, Sturbridge, Massachusetts 01566, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61B 5/055*** (11) **1 932 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06821814.8 (22) 03.10.2006
(84) NL
(86) JP 2006/319785 03.10.2006
(87) WO 2007/040224 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292580
(54) • *VORRICHTUNG FÜR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG UND MAGNETRESONANZANGIOGRAPHIEVERFAHREN*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE, AND MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE, ET PROCÉDÉ D'ANGIOGRAPHIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) MACHIDA, Yoshio Toshiba Medical Systems Corp., Tochigi-Ken, 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61B 5/06*** ***A61B 5/103*** (11) **1 932 472 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021847.4 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006059226
(54) • *Medizinische Einrichtung zur Lagebestimmung von intrakorporalen Implantaten*
• *Medical device for determining the position of intracorporal implants*
• *Dispositif médical destiné à la détermination spatiale d'implants intracorporels*
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) Stauch, Roman, 97959 Assamstadt, DE
Wrobel, Miroslaw, 97753 Karlstadt, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A61B 5/06 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 5/08*** ***A61B 5/11*** (11) **1 932 473 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810073.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318108 13.09.2006
(87) WO 2007/040022 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292085
(54) • *HUSTEN-NACHWEISVORRICHTUNG UND HUSTEN-NACHWEISVERFAHREN*
• *COUGH DETECTING DEVICE AND COUGH DETECTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE TOUX*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) WADA, Yasunori, Tokyo 163-0512, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 932 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101392.2 (22) 22.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 26.11.2001 US 991913
(54) • *Verfahren zur Aktivierung der Analyse eines externen Körperteils*
• *Method of enabling an analysis of an external body portion*
• *Procédé d'activation d'analyse d'une portion de corps externe*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lefebvre, Marc-André, 86600, Coulombiers, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 02026067.5 / 1 314 395

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/06***

---

(51) ***A61B 5/107*** (11) **1 932 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018103.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006336162
(54) • *Vorrichtung zur Schätzung eines Indexes für Menschen und entsprechendes Verfahren*
• *Human subject index estimation apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'estimation d'index de sujet humain*
(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Okura, Masashi, Tokyo 174-8630, JP
Kasahara, Yasuhiro, Tokyo 174-8630, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/08***

A61B 5/11 → (51) ***A63C 9/088***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 932 476 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712546.8 (22) 30.01.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/301403 30.01.2006
(87) WO 2007/029357 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005255821
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PAR ULTRASONS*
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) AZUMA, Takashi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
UMEMURA, Shinichiro, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
NAGATA, Tatsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
FUKUDA, Hiroshi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
MACHIDA, Shuntaro, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
MINE, Toshiyuki, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 932 477 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798444.3 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/319452 29.09.2006
(87) WO 2007/040172 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005290751
(54) • *ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALL-DIAGNOSEVORRICHTUNG DAMIT*
• *ULTRASONIC PROBE AND ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE EMPLOYING SAME*
• *SONDE ULTRASONORE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE L'UTILISANT*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) IKEDA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JP
OKAZAKI, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JP
HIRANO, Yoshinori, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 932 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023822.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 KR 20060126395
(54) • *Ultraschalldiagnosesystem und Verfahren zur Anzeige mehrerer Wachstumstrend-diagramme*
• *Ultrasound diagnostic system and method of displaying multiple growth trend charts*
• *Système de diagnostic par ultrasons et procédé pour l'affichage de plusieurs diagrammes de tendances de croissance*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Choi, Yae Chan, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***A61B 8/12*** ***H04R 3/00*** (11) **1 932 479 A1** ***H04R 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811092.3 (22) 03.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319744 03.10.2006
(87) WO 2007/040211 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289823
(54) • *ULTRASCHALL-OSZILLATIONSGERÄT VOM ELEKTROSTATISCHEN KAPAZITÄTSTYP UND SEIN KONTROLLVERFAHREN*
• *ELECTROSTATIC CAPACITY TYPE ULTRASONIC OSCILLATION DEVICE AND ITS CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF OSCILLATOIRE ULTRASONORE DE TYPE CAPACITÉ ÉLECTROSTATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ADACHI, Hideo, OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 1510072, JP
WAKABAYASHI, Katsuhiro, OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 1510072, JP
TAMIYA, Kosei, OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
AMIKURA, Masaaki, OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
MATSUMOTO, Kazuya, OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
OHTA, Ryo, OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
HASEGAWA, Mamoru, OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
ITO, Hiroshi, OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 932 480 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425839.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Trägerelement für Biopsien und Satz zum Sammeln und Verarbeiten von Biopsien mit diesem Träger*
• *Support element for biopsy and kit for collecting and treating biopsies comprising this support*
• *Élément de support pour biopsie et kit pour la collecte et le traitement de biopsies comprenant ce support*
(71) Bio Optica-Milano S.p.A., Via S. Faustino, 58, 20134 Milano, IT
(72) Villanacci, Vincenzo, 25065 Concesio (Brescia), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 10/00 → (51) ***A61B 10/02***

(51) ***A61B 10/02*** (11) **1 932 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254806.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 869736 P
07.12.2007 US 952393
(54) • *Biopsiesystem mit Vakuumkontrollmodul*
• *Biopsy system with vacuum control module*
• *Système de biopsie avec module de commande sous vide*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinatti, OH 45242, US
(72) Ritchie, Paul G., Loveland, Ohio 45140, US
Speeg, Trevor W.V., Williamsburg, Ohio 45176, US
Haberstich, Wells D., Loveland, Ohio 45140, US
Hibner, John A., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 10/02*** ***A61B 10/00*** (11) **1 932 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254808.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 874792 P
07.12.2007 US 952405
(54) • *Biopsieprobenlagerung*
• *Biopsy sample storage*
• *Stockage d'échantillon de biopsie*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinatti, OH 45242, US
(72) Hibner, John A., Mason Ohio 45040, US
Haberstich, Wells D., Loveland, Ohio 45140, US
Hogue, Kenneth E., Mason, Ohio 45040, US
Speeg, Trevor W.V., Williamsburg Ohio 45176, US
d'Arcangelo, Michele, 00142 Rome, IT
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 932 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021844.1 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006059225
(54) • *Medizinische Einrichtung zur Lagebestimmung von intrakorporalen Implantaten*
• *Medical device for determining the position of intracorporal implants*
• *Dispositif médical destiné à la détermination spatiale d'implants intracorporels*
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) Wrobel, Miroslaw, 97753 Karlstadt, DE
Stauch, Roman, 97959 Assamstadt, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***A61B 17/00*** ***A61F 2/00*** ***A61B 17/064*** (11) **1 932 484 A1** ***A61B 17/04*** ***A61B 17/068***
(25) En (26) En
(21) 08004478.7 (22) 11.06.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 11.06.2002 US 388119 P
(54) • *Netzklammern für Brüche*
• *Hernia mesh tacks*
• *Clous de tricots à mailles pour hernies*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Criscuolo, Christopher, J., Branford, CT 06405, US

Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06015453.1 / 1 721 575
03757503.2 / 1 511 427

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 932 485 A1**
A61B 17/00 A61B 17/064
A61B 17/10 A61B 17/32
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 06126187.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Laparoskopische Klammervorrichtung*
• *Laparoscopic stapling device*
• *Dispositif d'agrafage laparoscopique*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Longo, Antonio, 90134, Palermo, IT
Popovic, Drago, Sunrise Beach, Queensland 4567, AU
Pastorelli, Alessandro, 00136, Roma, IT
D'Arcangelo, Michele, 00142, Roma, IT
Kuhns, Jesse J., Cincinnati, OH 45208, US
Bilotti, Federico, 04011, Aprilia (Latina), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 932 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122074.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060127474
(54) • *Endoskopischer Gewebedissektor*
• *Endoscopic tissue dissector*
• *Dissecteur endoscopique de tissus*
(71) Curexo Inc., Suite 109, Doosan venture Dime 126-1 Pycongehon-dong Dongan-gu, Anyang-city, Gyeonggi-do 431-070, KR
Lee, Eun-Kyue, Suite 802, Galleryville Lux 298 Wolpyeong-dong, Seo-gu Daejeon-city 302-280, KR
(72) Lee, Eun-Kyue, Suite 802, 302-280, Daejeon-city, KR
Kim, Jeong-Han, 808-1801 Daewon Apt., 463-717, Gyeonggi-do, KR
Song, Chang-Hun, 1301-804 Tanhyunmaul Apt., 411-781, Gyeonggi-do, KR
Shin, Sung-Jin, 157-015, Seoul-city, KR
Park, Young-Bae, 306-1102 Eunhasu Shinsung Apt., 431-734, Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-Eun, 101-702 Hyundai Sungwoo Apt., 151-029, Seoul-city, KR
Kim, Hakk-Shin, 422-090, Gyeonggi-do, KR
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 932 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004974.5 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2004 US 616971 P
03.10.2005 US 242391
(54) • *Elektrochirurgisches System mit mehreren Elektroden*
• *Electrosurgical system employing multiple electrodes*
• *Système électrochirurgical utilisant plusieurs électrodes*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Heard, David N., Boulder Colorado 80305, US
Dobbins, Gary Lee, Longmont Colorado 80503, US
Gay, Brandon, Superior Colorado 80027, US
Buysse, Steven P., Longmont Colorado 80501, US
McPherson, James W., Boulder Colorado 80301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05021935.1 / 1 645 234

(51) ***A61B 19/00*** ***B25J 9/16*** (11) **1 932 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022507.3 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 GB 0624770
(54) • *Rahmen für ein Referenzerfassungssystem und entsprechendes Verfahren*
• *Frame of reference registration system and method*
• *Système et procédé d'enregistrement d'un repère de référence*
(71) Prosurgics Limited, Knaves Beech Business Centre Loudwater, High Wycombe Buckinghamshire HP10 9QR, GB
(72) Finlay, Patrick, High Wycombe Bucks HP10 9QR, GB
Gullam, Richard, High Wycombe Bucks HP10 9QR, GB
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61C 1/00 → (51) ***B25J 19/00***

(51) ***A61C 1/08*** (11) **1 932 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020749.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Medizinisches Handstück mit Beleuchtungsvorrichtung*
• *Medical handpiece with a lighting device*
• *Pièce à main avec dispositif d'éclairage*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Schatz, Norbert, 5111 Bürmoos, AT
Schmiedlechner, Karl, 5121 Ostermiething, AT
(62) 06024780.6 / 1 927 324

(51) ***A61C 19/04*** (11) **1 932 490 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798052.4 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318389 15.09.2006
(87) WO 2007/032484 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270254
(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR KONSTRUKTION VON ZAHNPROTHESEN*
• *SURVEYOR DEVICE FOR DESIGNING DENTAL PROSTHESIS*
• *PARALLÉLISEUR POUR CRÉER UNE PROTHÈSE DENTALE*
(71) Iba, Nobuyuki, 63-6. Minami-ochiai, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto 611, JP
(72) Iba, Nobuyuki, Kyoto 611, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

(51) ***A61D 9/00*** ***A01K 13/00*** (11) **1 932 491 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021517.3 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 202006018951 U
(54) • *Leckschutz für Haustiere*
• *Lick protection for pets*
• *Protection pour empêcher des animaux domestiques de se lécher*
(71) Schwarz, Alexandra Ines, Im Kamp 4, 31226 Peine Rosenthal, DE
Schwarz, Jochen, Im Kamp 4, 31226 Peine Rosenthal, DE
(72) Schwarz, Alexandra Ines, 31226 Peine Rosenthal, DE
Schwarz, Jochen, 31226 Peine Rosenthal, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61F 2/06 → (51) ***A61L 29/08***

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 932 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125992.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Akkommodierende Intraokularlinse mit variabler Korrektur*
• *Accommodating intraocular lens with variable correction*
• *Lentille intraoculaire accommodative dotée d'une correction variable*
(71) AKKOLENS INTERNATIONAL B.V., Overaseweg 9, NL-4836 BA Breda, NL
(72) Rombach, Michiel Christiaan, 4836 BA, Breda, NL
Simonov, Aleksey Nikolaevich, 2624 CV, Delft, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 932 493 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291410.4 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 FR 0610909
(54) • *Endoklappe*
• *Endovalve*
• *Endovalve*
(71) Laboratoires Perouse, Route du Manoir, 60173 Ivry Le Temple, FR
(72) Styrc Mikolaj, 8190 Kopstal, LU

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 932 494 A1**
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 06025672.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bestimmung einer Gelenkorientierung für eine Implantation*
• *Determination of a joint orientation for implantation*
• *Determination de l'orientation d'un joint pour une implantation*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Warkentine, Blaine, M.D., Long Beach CA 90803, US
Dick, Robert, 80686 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 932 495 A1**
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 07122947.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 EP 06025672
(54) • *Bestimmung einer Gelenkorientierung für eine Implantation*
• *Joint alignment test for an implant*
• *Détermination de l'orientation d'une articulation pour une implantation*
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Dick, Robert, 80686, München, DE
Dohmen, Lars, 81549, München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 932 496 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811230.9 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319891 04.10.2006
(87) WO 2007/040249 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005293371
(54) • *STENT ZUR PLATZIERUNG IM LEBENDEN KÖRPER*
• *STENT TO BE PLACED IN THE LIVING BODY*
• *STENT DESTINE A ETRE INSTALLE DANS LE CORPS VIVANT*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKANO, Ryoji, Osaka, 566-0072, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 932 497 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811231.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319892 04.10.2006
(87) WO 2007/040250 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292799
(54) • *STENT ZUR PLATZIERUNG IM LEBENDEN KÖRPER*
• *STENT TO BE PLACED IN THE LIVING BODY*
• *STENT DESTINE A ETRE INSTALLE DANS LE CORPS VIVANT*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKANO, Ryoji, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/472*** (11) **1 932 498 A1** ***A61F 13/534***
(25) Ja (26) En
(21) 06798320.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318995 25.09.2006
(87) WO 2007/040084 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291768
(54) • *INTERLABIAL-POLSTER*
• *INTERLABIAL PAD*
• *MATELASSAGE INTERLABIAL*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAKI, Koichi, Kanonji-shi, Kagawa; 7691602, JP
TOKUMOTO, Megumi, Kanonji-shi, Kagawa;7691602, JP
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/534 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61H 3/00*** ***A63B 69/00*** (11) **1 932 499 A1** ***A63B 71/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06768130.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313866 12.07.2006
(87) WO 2007/029419 2007/11 15.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255752
(54) • *BEWEGUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, IHR KONTROLLSYSTEM UND KONTROLLPROGRAMM*
• *MOTION ASSIST DEVICE, ITS CONTROL SYSTEM AND CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF D`ASSISTANCE AU DÉPLACEMENT, SON SYSTÈME DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUHARA, Ken, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61H 3/00 → (51) ***A63B 23/04***

A61H 7/00 → (51) ***A61H 15/02***

---

(51) ***A61H 15/02*** ***A61H 7/00*** (11) **1 932 500 A1** ***A45D 34/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122454.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0655555
(54) • *Hautmassagevorrichtung*
• *Skin massaging device.*
• *Dispositif de massage de la peau.*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiebault, Laure, 92110, CLICHY, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61H 23/04*** (11) **1 932 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254727.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 869766 P
(54) • *System zur hochfrequenten Thoraxwandoszillation*
• *High frequency chest wall oscillation system*
• *Système pour mettre en oscillation à haute fréquence la paroi thoracique*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Ikeler, Timothy J., Pensacola, FL 32503, US
Yermaneni, Mayur, Shrewsbury, MA 01545, US
Petrosenko, Robert, Charleston, SC 29492, US
Sampson, Matthew J., Cincinnati, OH 45208, US
Leon, Ross M., Cincinnati, OH 45238, US
Larson, Eric, Spring Valley, OH 45370, US
O'Keefe, Dennis G., Cincinnati, OH 45230, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61H 31/00*** (11) **1 932 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024396.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 NO 20065812
15.12.2006 US 640436
(54) • *System zur Lieferung eines Feedbacks zu einer Brustkompression bei der kardiopulmonalen Reanimation*
• *System for providing feedback on chest compression in CPR*
• *Système permettant de fournir une rétroaction sur la compression thoracique dans une réanimation cardio-pulmonaire*
(71) Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4002 Stavanger, NO
(72) Strand, Geir, 4027 Stavanger, NO
Molden, Mathias, 4008 Stavanger, NO
Nysaether, Jon, 4041 Hafrsfjord, NO
Eilevstjonn, Joar, 4323 Sandnes, NO
Lund, Borge, 4085 Hundvåg, NO
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/73*** (11) **1 932 503 A1** ***A61Q 5/06***
(25) En (26) En
(21) 06025788.8 (22) 13.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Aerosolprodukt zur Haarbehandlung enthaltend natürliche Stärke*
• *Aerosol hair styling composition comprising natural starch*
• *Composition de coiffage sous forme aérosol à base d'amidon natif*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Klutzny, Jutta, 64291 Darmstadt, DE
Cajan, Christine, 56130 Bad Ems, DE
Bräutigam, Ina, 64297 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/891*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 932 504 A1** ***A61K 8/58*** ***A61Q 5/06***

(25) En (26) En

(21) 07021374.9 (22) 02.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.11.2006 EP 06023111

(54) • *Zusammensetzung für Keratinfasern*
• *Composition for keratin fibres*
• *Composition pour fibres de kératine*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Molenda, Michael, 60487 Frankfurt, DE

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 1/00*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 932 505 A1** ***A61K 8/892*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/894***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07121456.3 (22) 23.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.12.2006 FR 0655421

(54) • *W/O-Emulsion mit einer Haut-korriegierenden Wirkung*
• *W/O emulsion with a skin-correcting effect*
• *Emulsion e/h à effet correcteur pour la peau*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Lorant, Raluca, 94320, THIAIS, FR

(74) Duvert, Sandra, L'Oréal DIPI River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

---

(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/26*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/891*** ***A61K 8/898*** (11) **1 932 506 A1** ***A61K 8/29*** ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/892***

(25) En (26) En

(21) 07022337.5 (22) 17.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 24.11.2006 EP 06024377

(54) • *Zusammensetzung zum Konditionieren von Keratinfasern*
• *Conditioning composition for keratin fibres*
• *Composition de conditionnement pour des fibres de kératine*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Tietjen, Ilka, 69198 Schriesheim, DE

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/26 → (51) ***C09C 3/06***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/11***

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/89*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 932 507 A2** ***A61Q 5/00***

(25) En (26) En

(21) 07023842.3 (22) 10.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2006 JP 2006334791

(54) • *Haarbehandlungsverfahren*
• *Hair treatment method*
• *Procédé de traitement capillaire*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Nishizawa, Eiichi, Tokyo 131-8501, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/19*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 932 508 A1** ***A61K 8/92***

(25) Ja (26) En

(21) 05781582.1 (22) 05.09.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/016208 05.09.2005

(87) WO 2007/029299 2007/11 15.03.2007

(54) • *SELBSTBRÄUNENDES KOSMETIKUM*
• *SELF-TANNING COSMETIC*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE POUR AUTO-BRONZAGE*

(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) TAKAKURA, Yoshihito, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 8/36*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 932 509 A1** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 7/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291928.7 (22) 14.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Génération d'eau à partir d'air en utilisant l'énergie solaire et une unité de réfrigération d'adsorption*
• *Oral use of at least one monounsaturated fatty acid for the purpose of improving hair*
• *Utilisation orale d'au moins un acide gras monoinsaturé pour améliorer la chevelure*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Gueniche, Audrey, 92500 Rueil Malmaison, FR
Castiel, Isabelle, 06200 Nice, FR

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

---

(51) ***A61K 8/36*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 932 510 A1** ***A61Q 1/00*** ***A61Q 19/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291929.5 (22) 14.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Génération d'eau à partir d'air en utilisant l'énergie solaire et une unité de réfrigération d'adsorption*
• *Use of at least one monounsaturated fatty acid for the treatment of fragile skin, mucosa and scalps*
• *Utilisation d'au moins un acide gras monoinsaturé pour le traitement des peaux, muqueuses et cuirs chevelus fragiles*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Gueniche, Audrey, 92500 Rueil Malmaison, FR
Castiel, Isabelle, 06200 Nice, FR

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

---

(51) ***A61K 8/365*** ***A61K 8/368*** ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/60*** (11) **1 932 511 A2** ***A61Q 19/02*** ***A61K 8/81***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07120377.2 (22) 09.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.11.2006 FR 0655198

(54) • *Peelingverfahren auf der Basis eines kationischen Mikrogels*
• *Peeling process based on a cationic microgel*
• *Procédé de peeling à base de microgel cationique*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Aubrun-Sonneville, Odile, 92160, ANTONY, FR

(74) Duvert, Sandra, L'Oréal DIPI River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/368 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/368 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 932 512 A1** ***A61K 8/73*** ***A61Q 19/10***

(25) De (26) De

(21) 07022069.4 (22) 14.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.12.2006 DE 102006059465

(54) • *Moisturizing-Duschbad mit optimierten Schaumeigenschaften*
• *Moisturising shower gel with optimised foaming properties*

- *Bain douche hydratant ayant des propriétés de moussage optimisées*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Banowski, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
Claas, Marcus, 40724 Hilden, DE
Wadle, Armin, 40699 Erkrath, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/11***

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/97*** (11) **1 932 513 A2** ***A61K 8/64*** ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07023218.6 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 102006058611
(54) • *Zusammensetzungen zur Verbesserung des optischen Erscheinungsbildes der Haut*
• *Compounds for improving the visual appearance of the skin*
• *Compositions destinées à l'amélioration de l'aspect optique de la peau*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE
Waldmann-Laue, Marianne, 40789 Monheim, DE
Janßen, Frank, 41470 Neuss, DE
Wadle, Armin, 40699 Erkrath, DE
Träger, Anemone, 40227 Düsseldorf, DE

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/60*** ***A61Q 5/00*** (11) **1 932 514 A1** ***A61Q 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810110.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318203 13.09.2006
(87) WO 2007/040027 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292362
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR TOPISCHEN APPLIKATION AUF HAUT MIT PHOSPHORYLIERTEM ZUCKER*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR EXTERNAL APPLICATION TO SKIN COMPRISING PHOSPHORYLATED SUGAR*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À UNE APPLICATION CUTANÉE EXTERNE COMPRENANT UN SUCRE PHOSPHORYLÉ*
(71) Ezaki Glico Co., Ltd., 6-5, Utajima 4-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
(72) TANAKA, Tomoko, Kyoto-shi Kyoto 606-8315, JP
KAMASAKA, Hiroshi, Kawachinagano-shi Osaka 586-0038, JP
SUGIMOTO, Kazuhisa, Sakai-shi Osaka 590-0042, JP
NISHIMURA, Takahisa, Nara-shi Nara 631-0833, JP
KURIKI, Takashi, Suita-shi Osaka 565-0831, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61Q 17/04*** ***C08F 20/54*** (11) **1 932 515 A1** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06301237.1 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Inverser Latex aus anionischen Polyelektrolyten in Silikonölen und dessen kosmetische Verwendung*
• *Inverse latex of anionic polyelectrolytes in silicone oils; cosmetic use thereof*
• *Latex inverse à base de polyélectrolytes anioniques dans des huiles de silicones; leur usage cosmétique*
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Braun, Olivier, 81100, CASTRES, FR
Mallo, Paul, 78290, CROISSY- SUR- SEINE, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/892 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/892 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/894 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/127*** ***A61K 31/19*** ***A61K 31/202*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/56*** ***A61P 35/02*** (11) **1 932 516 A1** ***A61K 9/51*** ***A61K 31/196*** ***A61K 31/505*** ***A61K 31/573*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06077203.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend antientzündliche Verbindungen zur Behandlung von Krebs*
• *Anti-inflammatory compounds containing compositions for treatment of cancer*
• *Compositions pour le traitment du cancer contenant de composés anti-inflammatoires*
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 9/08 → (51) ***C08G 81/00***

A61K 9/10 → (51) ***C08G 81/00***

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/216*** (11) **1 932 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077189.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Liposomen beinhaltend Polyphenolderivaten und deren Verfahren zur Nachbeladung*
• *Liposomes containing a polyphenol derivative such as caffeic acid and a method of post-loading thereof*
• *Liposomes contenant des dérivés de polyphénols et son procédé de post-chargement*
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/22*** (11) **1 932 518 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06077206.8 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Statinhaltige Zusammensetzungen zur Krebsbehandlung*
• *Statin containing compositions for treatment of cancer*
• *Compositions à base de statine pour le traitement du cancer*
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/127 → (51) ***C08G 81/00***

(51) ***A61K 9/19*** ***A61K 47/26*** ***A61K 9/00*** (11) **1 932 519 A1** ***A61K 47/42***
(25) En (26) En
(21) 07254571.8 (22) 24.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 870032 P
(54) • *Formulierungen zur Proteinstabilisierung*
• *Protein stabilization formulations*
• *Formules de stabilisation de protéine*
(71) Johnson & Johnson Regenerative Therapeutics, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Garigapati, Venkata, R., Southborough, MA 01772, US
Su, Dongling, Franklin, MA 02038, US
Sawamura, Steven, J., Newark, CA 94560, US
Khanzada, Rehan, Middleborough, MA 02346, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 9/50 → (51) ***C08G 81/00***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 36/75***

(51) ***A61K 31/07*** ***A61K 31/202*** ***A61K 31/315*** ***A61K 31/375*** (11) **1 932 520 A1** ***A61K 31/30*** ***A61K 31/355*** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06126259.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nahrungsergänzungsmittel zur Behandlung von Augenerkrankungen*
• *Nutritional supplement composition for treatment of ocular diseases*
• *Composition de suppléments nutritionels pour traiter des maladies oculaires*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) von Sprecher, Georg, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 31/07*** ***A61K 31/202*** ***A61K 31/315*** ***A61K 31/375*** (11) **1 932 521 A1** ***A61K 31/30*** ***A61K 31/355*** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06126261.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nahrungsergänzungsmittel zur Behandlung von Augenerkrankungen*
• *Nutritional supplement composition for treatment of ocular diseases*
• *Composition de supplément nutritionnel pour le traitement des maladies oculaires*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) von Sprecher, Georg, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/7016***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61P 1/16*** ***A61P 37/06*** (11) **1 932 522 A1** ***A61P 3/10*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811299.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/319961 05.10.2006
(87) WO 2007/043433 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295478
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN LEBERERKRANKUNGEN MIT EINEM 2-AMINO-1,3-PROPANDIOL-DERIVAT ALS WIRKSTOFF UND THERAPEUTISCHES VERFAHREN GEGEN LEBERERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR LIVER DISEASE CONTAINING 2-AMINO-1,3-PROPANEDIOL DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT AND THERAPEUTIC METHOD FOR LIVER DISEASE*
• *AGENT THERAPEUTIQUE DESTINE A UNE MALADIE DU FOIE CONTENANT UN DERIVE 2-AMINO-1,3-PROPANEDIOL SERVANT DE PRINCIPE ACTIF, ET METHODE THERAPEUTIQUE ASSOCIEE DESTINEE A UNE MALADIE HEPATIQUE*
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) KANEKO, Takashi, Tokyo 1120006, JP
KOBAYASHI, Eiji, Shimotsuke-shi, Tochigi 3290434, JP
YASUE, Tokutarou, Koga-shi, Ibaraki 3060038, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 31/138*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/14*** ***A61P 9/06*** ***A61P 9/12*** (11) **1 932 523 A1** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/32*** ***A61P 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06783221.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317764 07.09.2006
(87) WO 2007/029781 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005262559
31.08.2006 JP 2006235270
(54) • *BISOPROLOL ENTHALTENDE KLEBENDE ZUBEREITUNG*
• *ADHESIVE PREPARATION CONTAINING BISOPROLOL*
• *PREPARATION ADHESIVE CONTENANT DU BISOPROLOL*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TOA EIYO LTD., 1-2, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
(72) IWAO, Yoshihiro, 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OOKUBO, Katsuyuki, 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OKADA, Katsuhiro, 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MINAMI, Kunihiro c/o Toa Eiyo Ltd., Lizakamachi, Fukushima-shi, Fukushima 960-0280, JP
YUASA, Shuichiro c/o Toa Eiyo Ltd., Lizakamachi, Fukushima-shi, Fukushima 960-0280, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/138 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/18 → (51) ***A01N 59/00***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/37***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 31/198*** ***A61K 33/40*** ***A61K 45/06*** (11) **1 932 524 A1** ***A61K 31/405*** ***A61K 38/02***
(25) En (26) En
(21) 06126032.9 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pharmazeutische Präparate zur Behandlung von Entzündungserkrankungen*
• *Pharmaceutical preparations for treating inflammatory diseases*
• *Préparations pharmaceutiques pour le traitement de maladies inflammatoires*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Huth, Karin Christine, 81929, Muenchen, DE
Brand, Korbinian, 80337, Muenchen, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/197 → (51) ***A01N 59/00***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/202 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/202 → (51) ***A61K 31/07***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/22 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/30 → (51) ***A61K 31/07***

A61K 31/315 → (51) ***A61K 31/07***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***A61K 31/351*** ***A61K 31/573*** (11) **1 932 525 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05787388.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2005/000084 28.09.2005
(87) WO 2007/027077 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 MX PA05009381
(54) • *HAUTPFLEGEZUBEREITUNGEN MIT MUPIROCIN UND BETAMETHASON-DIPROPIONAT*
• *SKIN-CARE PREPARATIONS CONTAINING MUPIROCIN AND BETAMETHASONE DIPROPIONATE*
• *PREPARATIONS DE SOIN CUTANE CONTENANT DE LA MUPIROCINE ET DU DIPROPIONATE DE BETAMETHASONE*
(71) Ahumada Ayala, Fernando, Av. Insurgentes sur No. 3579, Torre 3 Piso 8, Locales 801 al 804 Colonia Tlalpan, C.P. 14020 Distrito Federal, MX
(72) SOTO GUTIÉRREZ Manuel, C.P. 06600 México, D.F., MX

(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61K 31/352*** (11) **1 932 526 A1**
A61P 31/00 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06025629.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Morin, ein neuer Hemmer von microbieller Hyaluronatlyase*
• *Morin, a new inhibitor of microbial hyaluronate lyase*
• *Morin un nouvel inhibiteur de la lyase d'hyaluronate*
(71) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut, Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena, DE
(72) Müller, Peter Jürgen, 07745 Jena, DE
Ozegowski, Jörg-Hermann, 07743 Jena, DE
Peschel, Gundela, 07743 Jena, DE
Presselt, Renate, 07768 Kahla, DE
Siering, Armin, 07747 Jena, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/07***

(51) ***A61K 31/365*** (11) **1 932 527 A1**
A61P 35/00
(25) Zh (26) En
(21) 05792183.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2005/001627 30.09.2005
(87) WO 2007/036074 2007/14 05.04.2007
(54) • *VERWENDUNG VON PHTHALID-DERIVATEN*
• *THE USE OF PHTHALIDE DERIVATIVES*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DU PHTHALIDE*
(71) Chen, Fei, Room 1401, No. 9, Lane 99 East Jinggu Road, Shanghai 200240, CN
Wang, Tao, Room 1404, No. 9, Lane 99 East Jinggu Road, Shanghai 200240, CN
(72) Chen, Fei, Shanghai 200240, CN
Wang, Tao, Shanghai 200240, CN
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

A61K 31/375 → (51) ***A61K 31/07***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/402 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 263/56***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 263/56***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/405 → (51) ***C07D 209/20***

A61K 31/405 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/415 → (51) ***C07C 311/37***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 263/56***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 263/56***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/40***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 263/56***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 263/56***

A61K 31/435 → (51) ***C07C 311/37***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4418 → (51) ***C07D 213/79***

(51) ***A61K 31/4422*** (11) **1 932 528 A1**
A61K 47/02 ***A61K 47/36***
A61K 47/38
(25) En (26) En
(21) 08002835.0 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2005 US 238496
28.09.2005 PCT/US2005/034930
(54) • *Stabile Zusammensetzung aus Amlodipin-Besylat*
• *Stable composition of amlodipine besylate*
• *Composition stable de basylate d'amlodipine*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Kadosh, Mali, Kfar Saba, IL
Leska, Fanny, Herzlia, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05256202.2 / 1 797 885

A61K 31/443 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 263/56***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 233/96***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4535 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4535 → (51) ***C07D 213/79***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 263/56***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 263/56***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 263/56***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 233/96***

(51) ***A61K 31/522*** (11) **1 932 529 A1**
A61K 31/635 ***A61K 31/63***
A61P 7/10
(25) En (26) En
(21) 08102364.0 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.04.2003 US 466007 P
(54) • *Verfahren zur verbesserten Harnausscheidung bei Personen mit beeinträchtiger Nierenfunktion*
• *Method of improved diuresis in individuals with impaired renal function*
• *Procédé de diurèse améliorée pour des personnes atteinte d'une fonction rénale altérée*
(71) Novacardia, Inc., 12230 El Camino Real, Suite 300, San Diego, CA 92130, US
(72) Widder, Kenneth, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Otsuki, Lauren, San Diego, CA 92127, US
Dittrich, Howard, San Diego, CA 92131, US
Thomson, Scott, Poway, CA 92064, US
Blantz, Roland, Del Mar, CA 92014, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(62) 04760339.4 / 1 620 107

A61K 31/535 → (51) ***C07C 311/37***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 263/56***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/351***

A61K 31/63 → (51) ***A61K 31/522***

A61K 31/635 → (51) ***A61K 31/522***

A61K 31/7008 → (51) ***A61K 31/7016***

(51) ***A61K 31/7016*** (11) **1 932 530 A1**
A23G 9/00 ***A23L 1/30***
A23L 2/52 ***A61K 8/60***
A61K 31/122 ***A61K 31/375***
A61K 31/7008 ***A61K 31/702***
A61K 31/7048 ***A61K 31/7076***
A61K 31/726 ***A61P 1/02***
A61P 17/16 ***A61P 43/00***
A61Q 11/00 ***A61Q 19/00***
C07H 3/04 ***C07H 3/06***
(25) Ja (26) En

(21) 06782270.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315410 03.08.2006
(87) WO 2007/018124 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 JP 2005232679
(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER KOLLAGENPRODUKTION UND SEINE VERWENDUNG*
• *AGENT FOR ENHANCING COLLAGEN PRODUCTION AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *AGENT AMÉLIORANT LA PRODUCTION DE COLLAGÈNE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) MIYATA, Satomi, Okayama-shi Okayama 7000907, JP
USHIO, Shimpei, Okayama-shi Okayama 7000907, JP
IWAKI, Kanso, Okayama-shi Okayama 7000907, JP
MIYAKE, Toshio, Okayama-shi Okayama 7000907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 31/702 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 31/7076 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/726 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 33/26 → (51) ***C01G 49/00***

A61K 33/40 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 36/06 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 36/18 → (51) ***A61K 36/75***

(51) ***A61K 36/185*** (11) **1 932 531 A1**
A61P 15/10
(25) De (26) De
(21) 06125821.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Spezialextrakt und seine Verwendung zur Hemmung des Abbaus von cyclischem Guanosinmonophosphat (cGMP)*
• *Special extract and its use to inhibit the decomposition of cyclical guanosinmonophosphate (cGMP)*
• *Extrait spécifique et son utilisation pour atténuer la perte de Guanosine monophosphate (cGMP) cyclique*
(71) Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-56, 56626 Andernach, DE
(72) Feistel, Björn, 56626 Andernach, DE
Kreuter, Matthias Heinrich, 56626 Andernach, CH
(74) Schreiber, Christoph, von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

A61K 36/28 → (51) ***A61K 36/75***

A61K 36/53 → (51) ***A61K 36/75***

A61K 36/73 → (51) ***A61K 36/75***

(51) ***A61K 36/75*** (11) **1 932 532 A1**
A61K 9/70 ***A61K 36/18***
A61K 36/28 ***A61K 36/53***
A61K 36/73 ***A61K 47/04***
A61K 47/06 ***A61K 47/14***
A61K 47/34 ***A61K 47/36***
A61K 47/44 ***A61P 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06783091.9 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316862 28.08.2006
(87) WO 2007/026645 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005250735
(54) • *SCHLANKHEITSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PFLANZLICHEN ESSENTIELLEN ÖL ALS WIRKSTOFF, FLÄCHENARTIGE SCHLANKHEITSZUSAMMENSETZUNG MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG, TRANSDERMALES PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT ZUM ABNEHMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRÄPARATS*
• *DIETING COMPOSITION COMPRISING PLANT-DERIVED ESSENTIAL OIL AS ACTIVE INGREDIENT, SHEET-TYPE DIETING COMPOSITION COMPRISING THE COMPOSITION, TRANSDERMAL PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR DIETING, AND METHODS FOR PRODUCTION OF THE PREPARATION*
• *COMPOSITION DE REGIME A BASE D'HUILES ESSENTIELLES VEGETALES, COMPOSITION DE REGIME EN FEUILLES COMPORTANT LADITE COMPOSITION ET PREPARATION PHARMACEUTIQUE TRANSDERMIQUE DE REGIME ET SES METHODES DE PRODUCTION*
(71) Nature Technology, Inc., 5-15, Yamato 3jo, Iwamizawa-shi Hokkaido 068-0853, JP
(72) KARITA, Takeshi, Hokkaido 069-0824, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 36/899*** (11) **1 932 533 A1**
A23L 1/305 ***A61K 38/00***
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 06797352.9 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317427 04.09.2006
(87) WO 2007/029631 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005256287
31.03.2006 JP 2006100613
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR MINDERUNG VON KÖRPERFETT*
• *COMPOSITION FOR AMELIORATION OF BODY LIPID*
• *COMPOSITION POUR L'AMÉLIORATION DU MÉTABOLISME DES LIPIDES CORPORELS*
(71) Tsuno Food Industrial Co., Ltd., 94, Oaza Sinden, Katsuragi-cho, Ito-gun Wakayama 649-7194, JP
(72) TSUNO, Takuo, Ito-gun, Wakayama 649-7194, JP
KARIYA, Tetsuya, Ito-gun, Wakayama 649-7194, JP
KAKIUCHI, Makoto, Ito-gun, Wakayama 649-7194, JP
MINAMI, Yumi, Ito-gun, Wakayama 649-7194, JP
KOYAMA, Atsushi, Ito-gun, Wakayama 649-7194, JP
ISHIMOTO, Takako, Ito-gun, Wakayama 649-7194, JP
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 932 534 A1**
A61P 9/00 ***A61P 15/00***
A61P 17/14 ***A61P 19/02***
A61P 27/02 ***A61P 35/00***
A61P 43/00 ***C12N 5/00***
C12N 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 06811711.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/320423 05.10.2006
(87) WO 2007/043629 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292406
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE DURCH VERWENDUNG VON EPHRIN B2*
• *METHOD OF INHIBITING ANGIOGENESIS BY USING EPHRIN B2*
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION DE L'ANGIOGENÈSE À L'AIDE D'ÉPHRINE B2*
(71) Aqumen Biopharmaceuticals K.K., Ibb Fukuoka 403, 2-3-36 Tenjin Chuo-ku, Fukuoka-city, Fukuoka 810-0001, JP
KYUSHU UNIVERSITY, 10-1 Hakozaki 6 Chome, Higashi-ku Fukuoka-city Fukuoka 812-0053, JP
(72) FUJISAWA, Kimihiko, Fukuoka 8120053, JP
ISHIBASHI, Tatsuro, Fukuoka 8120053, JP
KAGIMOTO, Tadahisa, Fukuoka 8100001, JP
SASA, Yukio, Fukuoka 8120053, JP
(74) Bramley, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 36/899***

A61K 38/02 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/02***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 7/02***

(51) ***A61K 38/26*** (11) **1 932 535 A2**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 08100497.0 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.07.1998 DK 99898
12.08.1998 DK 102598
(54) • *Anregung der Beta-Zellbildung*
• *Stimulation of beta cell profileration*
• *Stimulation de la prolifération de cellules beta*
(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Nielsen, Jens Høiriis, 2100, Copenhagen Ø, DK
Friedrichsen, Birgitte Nissen, 2820, Gentofte, DK
Rugh, Susanne, 2880, Bagsvaerd, DK
Tromholt, Niels, 2920, Charlottenlund, DK
Bjørn, Søren, 2880, Lyngby, DK
Knudsen, Liselotte Bjerre, 4400, Kalundborg, DK
Sturis, Jeppe, 3500, Værløse, DK
(62) 02026139.2 / 1 306 091
99934520.0 / 1 100 530

(51) ***A61K 38/48*** (11) **1 932 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254840.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 637983
(54) • *Gewebefusionsverfahren mit Kollagenase zur Reparatur von Weichgewebe*
• *Tissue fusion method using collagenase for repair of soft tissue*
• *Procédé de fusion de tissus utilisant la collagénase pour la réparation des tissus mous*
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Story, Brooks J., Franklin, MA 02038, US
Lu, Ed Yiling, Chestnut Hill, MA 02467, US
Torres, Donna, Atileboro, MA 02703, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 39/00*** ***C12N 5/06*** ***A61P 37/00*** (11) **1 932 537 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06125897.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Expression transgener T-Zellen-Rezeptoren in LAK-T-Zellen*
• *Expression of transgenic T cell receptors in LAK-T cells*
• *l'expression de recepteurs des lymphocytes t transgeniques dans lymphocytes lak-t*
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) Schendel, Dolores, Jean, 80469, München, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 47/34*** ***A61K 47/42*** ***A61P 37/08*** (11) **1 932 538 A1** ***A61K 47/36*** ***A61K 47/48***
(25) Ja (26) En
(21) 06783149.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317288 25.08.2006
(87) WO 2007/024026 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 JP 2005243997
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE NANOTEILCHEN MIT DARAUF IMMOBILISIERTEM ODER DARIN VERKAPSELTEM T-ZELL-ERKENNBAREM EPITOP-PEPTID*
• *BIODEGRADABLE NANOPARTICLE HAVING T-CELL RECOGNIZABLE EPITOPE PEPTIDE IMMOBILIZED THEREON OR ENCAPSULATED THEREIN*
• *NANOPARTICULE BIODEGRADABLE AYANT UN PEPTIDE D' EPITOPE DE LYMPHOCYTE T RECONNAISSABLE IMMOBILISE SUR OU ENCAPSULE DANS CELLE-CI*
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
Akashi, Mitsuru, 3-22-25, Yamadanishi, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
(72) AKASHI, Mitsuru, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
IKIZAWA, Koichi, Hanno-shi, Saitama 357-8527, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 14/705*** (11) **1 932 539 A2** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 07014573.5 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.12.2000 US 739466
(54) • *Bifunktionelle Signal-1/Signal-2-Peptid-hemmer*
• *Signal-1/Signal-2 bifunctional peptide inhibitors*
• *Inhibiteurs de peptide bifonctionnelle de signal-1/signal-2*
(71) UNIVERSITY OF KANSAS, Strong Hall, 2385 Irving Hill Drive, Lawrence, KS 66044, US
(72) Murray, Joseph S., Topeka, KS 66604, US
Siahaan, Teruna J., Lawrence, KS 66047, US
Hu, Yongbo, Lawrence, KS 66044, US
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01991168.4 / 1 404 362

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 39/39*** ***A61P 31/12*** (11) **1 932 540 A1** ***A61P 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810093.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318136 13.09.2006
(87) WO 2007/032376 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005266881
(54) • *SEKRETORISCHES IGA- UND IGG-ANTIKÖRPER-INDUZIERENDES MITTEL*
• *SECRETORY IgA AND IgG ANTIBODIES-INDUCING AGENT*
• *AGENT POUR L'INDUCTION D'ANTICORPS SECRETOIRES IgA ET IgG*
(71) Moriyama, Masami, 13-20-311, Bessho 1-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0064, JP
(72) MORIYAMA, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa 2320064, JP
HASEGAWA, Hideki Plarm House Kamiigusa 202, Tokyo 1670023, JP
SATA, Tetsutarou, Tokyo 1360076, JP
KURATA, Takeshi, Tokyo 1850034, JP
TANAKA, Toshiaki, Zushi-shi, Kanagawa 2490004, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/12***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/32***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/57***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/15*** (11) **1 932 541 A1** ***A61K 48/00*** ***A61P 43/00*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06782682.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315896 04.08.2006
(87) WO 2007/015587 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005227274
(54) • *APOPTOSE-PROMOTOR, ZELLPROLIFERATIONSHEMMER, PROPHYLAKTISCHES MITTEL GEGEN KREBS, SCREENING-VERFAHREN FÜR DEN PROMOTOR, HEMMER ODER DAS MITTEL*
• *APOPTOSIS PROMOTER, CELL PROLIFERATION INHIBITOR, PROPHYLACTIC/THERAPEUTIC AGENT FOR CANCER, SCREENING METHOD FOR THE PROMOTER, INHIBITOR OR AGENT*
• *PROMOTEUR DE L'APOPTOSE, INHIBITEUR DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE, AGENT PROPHYLACTIQUE/THERAPEUTIQUE POUR LE CANCER, PROCEDE DE CRIBLAGE POUR LE PROMOTEUR, INHIBITEUR OU AGENT*
(71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
PCA InterMed, Inc., 2, Minatojima Minamimachi 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
Link Genomics, Inc., 13-3 Nihombashi-Kobunacho, Chuo-ku Tokyo 103-0024, JP
(72) TSUJIKAWA, Kazutake, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
KONISHI, Noboru, Kashihara-shi, Nara 634-8521, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/00 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61P 3/10*** ***A23L 1/305*** (11) **1 932 542 A1** ***A23L 1/303***
(25) En (26) En
(21) 06026072.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Antioxidantzusammensetzung und ihre Verwendung in Diabetes*
• *Antioxidant composition and its use in diabetes*
• *Composition antioxidante et son utilisation pour la diabete*
(71) TIMA Foundation, Alte Churerstr 45, 9496 Balzers, LI
(72) Graf Matuschka von Greiffenclau, Markus, 9220 Bischofszell, CH
Inufusa, Haruhiko, Chuouku Osaka-city 542-0081, JP
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/4535*** ***A61K 31/138*** (11) **1 932 543 A2** ***A61K 31/4439*** ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 08002426.8 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LV RO SI
(30) 28.02.1996 US 12412 P

(54) • *Kombinationstherapie für Osteoporose aus einem Estrogen Agonist / Antagonist und einer Wachstumshormonsekretagoge*
• *Combination therapy for osteoporosis consisting of an estrogen agonist/antagonist and a growth hormone secretagogue*
• *Thérapie combinée pour l'ostéoporose basée sur un agoniste/antagoniste d'estrogène et un sécrétagogue d'hormone de croissance*
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) Ke, Hua Zhu, Ledyard CT 06336, US
Thompson, David D, Gales Ferry CT 06336, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 96941153.7 / 0 883 404

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 47/04 → (51) ***A61K 36/75***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 36/75***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 36/75***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 36/75***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 47/34 → (51) ***C08G 81/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 36/75***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 36/75***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 48/00*** ***A01N 63/00*** (11) **1 932 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010531.7 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.06.1995 US 466932
(54) • *Gentransfer zur Behandlung von Bindegewebe eines Säugetierempfängers*
• *Gene transfer for treating a connective tissue of a mammalian host*
• *Transfert de gène pour le traitement de tissus conjonctifs chez les mammifères*
(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) Glorioso, Joseph C., Cheswick, PA 15024, US
Evans, Christopher H., Pittsburgh, PA 15211, US
Robbins, Paul D., Pittsburgh, PA 15216, US
Kang, Richard, Pittsburgh, PA 15218, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 96919090.9 / 0 828 518

A61K 48/00 → (51) ***A01N 63/00***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/57***

A61K 48/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61L 2/07 → (51) ***B65B 55/02***

A61L 2/14 → (51) ***H05H 1/24***

A61L 2/16 → (51) ***A01N 59/00***

A61L 2/24 → (51) ***B65B 55/02***

(51) ***A61L 9/00*** ***A61L 9/04*** ***B60H 3/00*** (11) **1 932 545 A1** ***A61L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06077195.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Diffusor von flüchtigen, in festen oder halbfesten Materialien imprägnierten Stoffen*
• *Diffuser of volatile substances impregnated in solid or semisolid materials*
• *Diffuseur de substances volatiles imprégnées dans des matériaux solides ou semi-solides*
(71) Cipolla, Fiorenzo, Via Montecatini 38, 20020 Cogliate (Milano), IT
(72) Cipolla, Fiorenzo, 20020 Cogliate (Milano), IT
(74) Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT

A61L 9/04 → (51) ***A61L 9/00***

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 932 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 06077145.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Luftdesodorisierungsmittel*
• *Air deodorizer*
• *Désodorisant d'ambiance*
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) Bulsink, Dirk Jan, 9203 NX Drachten, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/00***

A61L 15/22 → (51) ***A61L 15/58***

(51) ***A61L 15/58*** ***A61L 15/22*** (11) **1 932 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003478.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.06.2004 US 867388
(54) • *Wundverband mit verlängerter Haftung*
• *Extended stay-on wound dressing*
• *Pansement restant étendu*
(71) Jentec, Inc., 411 Clinton Avenue, Northvale, NJ 07647, US
(72) Jensen, Jarl, B., New York New York 10960, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05725080.5 / 1 755 692

(51) ***A61L 27/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 932 548 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781124.0 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314096 14.07.2006
(87) WO 2007/039973 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005294058
(54) • *VERSTÄRKUNGSMITTEL FÜR BIOLOGISCHES GEWEBE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, SEINE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON ZELLEN*
• *REINFORCING AGENT FOR BIOLOGICAL TISSUE, METHOD OF PRODUCING THE SAME, UTILIZATION OF THE SAME AND METHOD OF CULTURING CELLS*
• *AGENT RENFORÇANT POUR TISSUS BIOLOGIQUES, MÉTHODE DE PRODUCTION DUDIT AGENT, EMPLOI DUDIT AGENT ET MÉTHODE DE CULTURE CELLULAIRE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Tsuchiya, Toshie, 3-29-21, Tamagawa, Setagaya-ku Tokyo 158-0094, JP
Tamai, Masato, 18-36-105, Moegino Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-0044, JP
(72) TSUCHIYA, Toshie, Tokyo 158-0094, JP
TAMAI, Masato, Yokohama-shi Kanagawa 227-0044, JP
HAKAMATSUKA, Yasuharu, Akishima-shi Tokyo 196-0033, JP
TAMURA, Tomoaki, Hino-shi Tokyo 191-0032, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61L 27/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 932 549 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782828.5 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316269 18.08.2006
(87) WO 2007/023750 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245964
10.08.2006 JP 2006218297
(54) • *GETROCKNETES AMNION UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON AMNION*
• *DRIED AMNION AND METHOD FOR DRYING TREATMENT OF AMNION*
• *AMNION SECHE ET PROCEDE DE SECHAGE DE L'AMNION*
(71) National University Corporation Toyama University, 3190, Gofuku Toyama-shi, Toyama 930-8555, JP
(72) NIKAIDO, Toshio, Toyama-shi Toyama; 9300194, JP
YOSHIDA, Toshiko, Toyama-shi Toyama; 9300194, JP
OKABE, Motonori, Toyama-shi Toyama; 9300194, JP
TODA, Ayaka, Toyama-shi Toyama; 9300194, JP
KITAGAWA, Kiyotaka, Toyama-shi Toyama; 9300194, JP

ARAKAWA, Masahiko, Chikuma-shi Nagano; 3870015, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61L 27/00*** (11) **1 932 550 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797910.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318160 13.09.2006
(87) WO 2007/032390 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005265340
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES PORÖSES MATERIAL*
• *COMPOSITE POROUS MATERIAL*
• *MATÉRIAU POREUX COMPOSITE*
(71) TAKIRON CO., LTD., 3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
(72) SHIKINAMI, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/16*** ***A61L 31/16*** ***A61F 2/06*** (11) **1 932 551 A1** ***A61L 31/10*** ***A61L 33/06*** ***A61M 29/02***
(25) En (26) En
(21) 08001182.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.11.2003 US 718976
(54) • *Beschichtete medizinische Vorrichtung*
• *A coated medical device*
• *Dispositif médical revêtu*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Hossainy, Syed F. A., CA-94555 Fremont, US
Tang, Yiwen, CA-95117 San Jose, US
Michal, Eugene T., CA-94114 San Francisco, US
Glauser, Thierry, CA-94086 Redwood City, US
Pacetti, Stephen D., CA-95130 San Jose, US
Desnoyer Jessica R., CA-95054 Santa Clara, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04811546.3 / 1 689 462

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 33/06 → (51) ***A61L 29/08***

---

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 932 552 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797312.3 (22) 01.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/317370 01.09.2006
(87) WO 2007/029623 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005256278
(54) • *MAGNETISCHE EINWEG-LEVITATIONSBLUTPUMPE*
• *DISPOSABLE MAGNETIC LEVITATION BLOOD PUMP*
• *POMPE SANGUINE A LÉVITATION MAGNÉTIQUE JETABLE*
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) SHINSHI, Tadahiko, Yokohama-shi Kanagawa; 2268503, JP
SHIMOKOHBE, Akira, Yokohama-shi Kanagawa; 2268503, JP
ASAMA, Junichi, Yokohama-shi Kanagawa; 2268503, JP
HARA, Chikara, Yokohama-shi Kanagawa; 2268503, JP
HIJIKATA, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa; 2268503, JP
TAKATANI, Setsuo, Tokyo; 1138510, JP
HOSHI, Hideo, Tokyo; 1138510, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***A61M 1/16*** ***B01D 24/00*** (11) **1 932 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002861.6 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 28.11.2001 US 995888
(54) • *Filterpatronenanordnung und Verfahren zum Filtern von Flüssigkeiten*
• *Filter cartridge assemblies and method of filtering fluids*
• *Assemblages de cartouche de filtre et procédé de filtrage de fluides*
(71) Renal Solutions, Inc., 2700 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) Thompson, Ralph P., Oklahoma City, OK 73116, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02786690.4 / 1 448 250

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/145***

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 932 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122899.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 609234
(54) • *Pumpensatz und Pumpe mit einer durch elektromagnetische Strahlung betätigten Sperre*
• *Pump set and pump with electromagnetic radiation operated interlock*
• *Ensemble de pompe avec verrouillage fonctionnant à rayonnement électromagnétique*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Bisch, Michael E., Kirkwood, MO 63122, US
Price, Jeffrey E., Wildwood, MO 63040, US
Waldhoff, Gary J., Maryland Heights, MO 63043, US
Forrest, Jeffrey E., Collinsville, IL 62234, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/145*** ***G01D 5/244*** (11) **1 932 555 A1** ***A61M 5/172***
(25) En (26) En
(21) 07123002.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 611693
(54) • *Optische Erfassung der Position des Rotors einer medizinischen Pumpe*
• *Optical detection of medical pump rotor position*
• *Détection optique de position de rotor de pompe médicale*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Lewis, Thomas G., O`Fallon, IL 62269, US
Davis, Mark A., O`Fallon, IL 63366, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 5/00*** (11) **1 932 556 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797850.2 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318058 12.09.2006
(87) WO 2007/032341 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005263308
(54) • *MEDIZINISCHES FLÜSSIGKEITSINJEKTIONSSYSTEM*
• *MEDICINAL LIQUID INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INJECTION DE LIQUIDE MEDICAMENTEUX*
(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NEMOTO, Shigeru, c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 113-0033, JP
SAKAKIBARA, Masahiro, c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 113-0033, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/172 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61M 5/178*** (11) **1 932 557 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788327.4 (22) 03.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018303 03.10.2005
(87) WO 2007/039930 2007/15 12.04.2007
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUMOTO, Kanichi c/o Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **1 932 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125980.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Autoinjektor*
• *Auto-Injector*
• *Dispositif d'injection automatique*
(71) SHL Medical AB, P.O. Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) Brunnberg, Lennart, 10462, Tyresö, SE
Wikner, Jakob, 18764, Täby, SE

(51) ***A61M 11/02*** ***A61M 15/00*** (11) **1 932 559 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797903.9 (22) 13.09.2006
(84) DE ES FR IT NL PT
(86) JP 2006/318153 13.09.2006
(87) WO 2007/040025 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291462
(54) • *INHALATOR UND MUNDSTÜCK FÜR EINEN INHALATOR*
• *INHALATOR AND MOUTHPIECE FOR INHALATOR*
• *INHALATEUR ET EMBOUCHURE POUR INHALATEUR*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) HAMAGUCHI, Takehiro, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
TANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
KURATA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
KOBAYASHI, Hideyuki, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/02***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 932 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004804.4 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2003 US 436457
12.05.2003 US 435946
(54) • *Katheter zur gleichmäßigen Verabreichung von Arzneimitteln*
• *Catheter for uniform delivery of medication*
• *Cathéter pour approvisionnement uniforme de médication*
(71) I-Flow Corporation, 20202 Windrow Drive, Lake Forest, CA 92630, US
(72) Deniega, Jose Castillo, Lake Forest, CA 92630, US
Massengale, Roger, Mission Viejo, CA 92692, US
Rake, Kenneth W., Laguna Niguel, CA 92677, US
Dal Porto, James, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04760976.3 / 1 644 068

A61M 29/02 → (51) ***A61L 29/08***

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/30***

(51) ***A61N 1/05*** ***A61B 5/04*** (11) **1 932 561 A1** A61N 1/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291546.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 FR 0611022
(54) • *Sonde mit Mehrfachverzweigungen und System zur elektrischen Tiefen-Neurostimulation mit Hilfe einer solchen Sonde*
• *Multiple-arm probe and system for deep brain stimulation including such a probe*
• *Sonde à bras multiples et système pour neurostimulation électrique profonde comportant une telle sonde*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Sauter-Starace, Fabien, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
Benabid, Alim-Louis, 38240 Meylan, FR
Caillat, Patrice, 38000 Grenoble, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***A61N 1/30*** ***A61N 1/04*** (11) **1 932 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797792.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317972 11.09.2006
(87) WO 2007/032307 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005266623
(54) • *IONTOPHORESE-GERÄT*
• *IONTOPHORESIS APPARATUS*
• *APPAREIL D'IONTOPHORÈSE*
(71) Transcu Ltd., 6, Raffles Quay, Nr.11-05/06, 048580 Singapore, SG
(72) AKIYAMA, Hidero c/o TTI ellebeau Inc., Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002, JP
KANAMURA, Kiyoshi c/o TTI ellebeau Inc., Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002, JP
NAKAYAMA, Mizuo c/o TTI ellebeau Inc., Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002, JP
MATSUMURA, Takehiko c/o TTI ellebeau Inc., Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002, JP
MATSUMURA, Akihiko c/o TTI ellebeau Inc., Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 932 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023316.8 (22) 01.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 611449
(54) • *Implantierbares medizinisches Gerät*
• *Implantable medical device*
• *Dispositif médical implantable*
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Garner, Garth, Tigart, OR 97224, US
Kreidler, Christian, Portland, OR 97202, US
Nigam, Indra, B., 97223 Tigart, OR 97223, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61P 1/02 → (51) ***A61K 31/7016***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/137***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 277/40***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 36/75***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 36/899***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 36/899***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 413/12***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/137***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/899***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/26***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 7/00 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 7/10 → (51) ***A61K 31/522***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 9/06 → (51) ***A61K 31/138***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/138***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/138***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 39/12***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 15/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 15/08 → (51) ***C07D 209/20***
A61P 15/10 → (51) ***A61K 36/185***
A61P 17/00 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 17/14 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 17/16 → (51) ***A61K 31/7016***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 19/02 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 19/08 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 19/10 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/07***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 27/06 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 31/10 → (51) ***C07D 263/56***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 39/12***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/00***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/127***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/365***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 35/00 → (51) ***C07C 311/37***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 233/96***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/32***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 37/02 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/7016***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 31/7016***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/37*** (11) **1 932 564 A1** ***A61K 8/368***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07121487.8 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 FR 0655445
(54) • *Kosmetische Verwendung von Anissäure zur Förderung der Hautabschuppung*
• *Cosmetic use of anisic acid to enhance exfoliation*
• *Utilisation cosmétique de l'acide anisique pour favoriser la desquamation*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cotton, Thierry, 75013, Paris, FR
Amar, David, 75015, Paris, FR
(74) Leonard, Armelle, L'OREAL DIPI 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine cedex, FR

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/7016***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/365***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/365***

A61Q 19/08 → (51) ***A61Q 19/00***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A62B 35/00*** (11) **1 932 565 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291408.8 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0610970
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Triangulationsfederung*
• *Suspension device with automatic triangulation*
• *Dispositif de suspension à triangulation automatique*
(71) Sperian Fal Protectin France, 35-37 Rue de la Bidauderie BP. 427, 18104 Vierzon, FR
(72) Dussenne, Francois, B-1490 Court Saint Etienne, BE
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***A62C 13/66*** (11) **1 932 566 A1**
(25) De (26) De
(21) 06126038.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Tragbarer Hochdruck-Wasser-Feuerlöscher*
• *Portable high pressure water fire extinguisher*
• *Extincteur d'incendie à eau à haute pression portatif*
(71) Saltech AG, Seestrasse 16, 6373 Ennetbürgen, CH
(72) Salvel, Renato, 8807 Freienbach, CH
Neumeier, Anton; c/o Saltech AG, 4657 Dulliken, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A62C 25/00 → (51) ***F04D 15/00***

(51) ***A63B 23/04*** ***A61H 3/00*** (11) **1 932 567 A1** ***A63B 71/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06768129.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313865 12.07.2006
(87) WO 2007/029418 2007/11 15.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254610
(54) • *BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND IHR STEUERSYSTEM UND STEUERPROGRAMM*
• *MOTION GUIDE DEVICE, AND ITS CONTROL SYSTEM AND CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF GUIDE DE DÉPLACEMENT, SON SYSTÈME DE COMMANDE ET SON PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUHARA, Ken, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A63B 41/10*** ***A63B 45/00*** (11) **1 932 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017997.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 637378
(54) • *Sportball*
• *Sports ball*
• *Ballon de sport*
(71) Topball Sports Inc., 6F-3, No. 182 Chung Cheng 2nd Road, Kaohsiung, TW
(72) Tsing, Ming Ou, Kaohsiung Taiwan, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A63B 45/00 → (51) ***A63B 41/10***

(51) ***A63B 67/14*** (11) **1 932 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254855.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 638948
(54) • *Hockeypuk*
• *Hockey puck*
• *Palet de hockey*
(71) Proulx, Hugo, 1910 Fairmeadows Drive, Bettendorf IA 52722, US
Fairchild, Anthony I., 2700 W. 3rd Street, Coal Valley IL 61240, US
(72) Proulx, Hugo, Bettendorf IA 52722, US
Fairchild, Anthony I., Coal Valley IL 61240, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A63B 69/00 → (51) ***A61H 3/00***

A63B 71/06 → (51) ***A61H 3/00***

A63B 71/06 → (51) ***A63B 23/04***

(51) ***A63C 9/088*** ***A61B 5/11*** (11) **1 932 570 A1** ***G01L 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07023326.7 (22) 03.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.12.2006 FR 0610784

(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Verbindung zwischen einem Individuum und seiner Gleit- oder Walzmaschine für die Umsetzung des Verfahrens*
• *Method for controlling the attachment between a person and a gliding or rolling device and device for implementing the method*
• *Procédé de contrôle de la liaison entre un individu et son engin de glisse ou de roulage et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Salomon S.A., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Damiani, Laurent, 74370 Villaz, FR
Merino, Jean-Francois, 74330 Epagny, FR
Desarmaux, Pierre, 74570 Evires, FR

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 932 571 A1**
A63F 13/10

(25) Ja (26) En

(21) 06797784.3 (22) 11.09.2006

(84) DE FR GB IT SE

(86) JP 2006/317958 11.09.2006

(87) WO 2007/029856 2007/11 15.03.2007

(30) 09.09.2005 JP 2005261651

(54) • *SPIELVORRICHTUNG, SPIELSYSTEM UND GERÄUSCHEFFEKTERZEUGUNGSVERFAHREN FÜR EIN SPIELSYSTEM*
• *GAME DEVICE, GAME SYSTEM, AND GAME SYSTEM EFFECT SOUND GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE JEU, SYSTEME DE JEU ET PROCEDE DE GENERATION D'EFFET SONORE POUR SYSTEME DE JEU*

(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP

(72) TOKUHARA, Jun c/oSEGA K.K. doing business as SEGA Corp., Tokyo 144-8531, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A63F 13/08*** (11) **1 932 572 A1**
G02B 27/22

(25) Ja (26) En

(21) 06730057.4 (22) 27.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/306109 27.03.2006

(87) WO 2007/032112 2007/12 22.03.2007

(30) 13.09.2005 JP 2005266111

(54) • *STEREOSKOPBRILLE*
• *STEREOSCOPIC SPECTACLES*
• *LUNETTES STEREOSCOPIQUES*

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

(72) NOJIRI, Shinta, c/o Konami Digital Entertainment Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
MOCHIZUKI, Takanori, Tokyo 162-0843, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 932 573 A1**

(25) En (26) En

(21) 07121287.2 (22) 22.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 17.12.2006 US 870404 P
06.03.2007 US 682869

(54) • *System und Verfahren zur Verwendung von Daten eines Sensors für plötzliche Bewegungen zur Eingabe in einem Schlagspiel*
• *System and method of using sudden motion sensor data for percussive game input*
• *Système et procédé pour l'utilisation de données de capteur de mouvement soudain pour entrée de jeu à percussion*

(71) Information appliances associates, 511 Juniper Street, San Diego 92101, US

(72) Goggin, Terence, San Diego 92101, US
Goggin, Mark, San Diego 92101, US

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/00***

B01D 11/04 → (51) ***C07B 63/00***

B01D 24/00 → (51) ***A61M 1/16***

---

(51) ***B01D 36/00*** (11) **1 932 574 A1**
F02M 37/14 ***F02M 37/22***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07122643.5 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2006 FR 0610841

(54) • *Vorrichtung zur zweistufigen Kraftstofffilterung*
• *Two-level fuel filter device*
• *Dispositif de filtration de carburant à deux niveaux*

(71) FILTRAUTO, 7 Avenue du 8 Mai 1945, 78280 Guyancourt Cedex, FR

(72) Fremont, Laurent, 27120 Douains, FR
Petiteaux, Mathieu, 35420 Melle, FR

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

B01D 39/14 → (51) ***B01J 23/63***

---

(51) ***B01D 39/16*** (11) **1 932 575 A1**
B32B 5/26 ***D04H 3/00***
D04H 3/16

(25) Ja (26) En

(21) 06810593.1 (22) 27.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/319102 27.09.2006

(87) WO 2007/040104 2007/15 12.04.2007

(30) 04.10.2005 JP 2005290839

(54) • *VLIESSTOFF FÜR FILTER*
• *NONWOVEN FABRIC FOR FILTERS*
• *TISSU NON TISSÉ DE FILTRES*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) TAKANO, Nobuyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0021, JP
ITO, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
NISHIMURA, Makoto, Otsu-shi, Shiga 520-0046, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 932 576 A1**
B01D 53/04

(25) De (26) De

(21) 07122989.2 (22) 12.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2006 DE 202006018863 U

(54) • *Filterelement mit Aktivkohlebeschichtung*
• *Filter element with activated carbon coating*
• *Elément de filtre doté d'un revêtement de charbon actif*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Tumbrink, Manfred, 64732, Bad König, DE
Gohle, Angelika, 67365, Schwegenheim, DE

B01D 39/20 → (51) ***B01J 23/63***

---

(51) ***B01D 46/04*** (11) **1 932 577 A1**

(25) De (26) De

(21) 06077055.9 (22) 15.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Reinigungsvorrichtung mit Reinigungskopf und Verfahren zur Reinigung von Schlauchfiltern*
• *Cleaning device comprising a cleaning head and method for cleaning bag-type tube filters*
• *Appareil de nettoyage comprennant une tête de nettoyage et méthode de nettoyage pour filtre à manche*

(71) Reining, Christian, Mecklenbecker Strasse 323 b, 48163 Münster, DE

(72) Reining, Christian, 48163 Münster, DE

(74) Kayser, Christoph, et al, Sächsische Straße 1, 10707 Berlin, DE

B01D 46/10 → (51) ***G06F 1/20***

---

(51) ***B01D 46/34*** (11) **1 932 578 A1**

(25) De (26) De

(21) 07022787.1 (22) 23.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 DE 102006059327

(54) • *Filtervorrichtung zur Reinigung partikelhaltiger Verbrennungsgase*
• *Filter device for cleaning particles from combustion gas*
• *Dispositif de filtre destiné au nettoyage de gaz de combustion contenant des particules*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Rothacher, Peter, 76646 Bruchsal, DE
Rückauf, Andreas, 71277 Rutesheim, DE

B01D 53/04 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 53/14 → (51) ***B01J 20/06***

---

(51) ***B01D 53/64*** (11) **1 932 579 A1**
B01D 53/75

(25) En (26) En

(21) 07108037.8 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 JP 2006330951

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Quecksilber*
• *Method and device for removing mercury*

- *Procédé et dispositif pour l'élimination de mercure*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Honjo, Shintaro c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Hiroshima, Hiroshima-ken, Hiroshima 733-8553, JP
Okino, Susumu c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Hiroshima, Hiroshima-ken, Hiroshima 733-8553, JP
Takeuchi, Yasuhiro c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Kagawa, Seiji c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Nakayama, Yoshio c/o Mitsubishi Heavy Industristes Ltd., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 53/75 → (51) ***B01D 53/64***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 23/63***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/24***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/36***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/63***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/18***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/24***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/36***

(51) ***B01D 63/08*** (11) **1 932 580 A1**
B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 07022737.6 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 873944 P
(54) • *Filteranordnungen und Verfahren zur Installation von Filterungseinheiten in Filteranordnungen*
• *Filtration assemblies and methods of installing filtration units in filtration assemblies*
• *Ensembles de filtration et procédé d'installation d'unités de filtration dans des ensembles de filtration*
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) Gagnon, Roger, Great River, NY 11739, US
Scholz, Thomas, Mt. Sinai, NY 11766, US
Messier, Sylvia, Stow, MA 01775, US
Weinstein, Martin, South Dartmouth, MA 02748, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 65/00 → (51) ***B01D 63/08***

(51) ***B01D 67/00*** (11) **1 932 581 A1**
B01D 69/02 ***B01D 69/12***
(25) En (26) En
(21) 07150010.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 639026

(54) • *Asymmetrische Membran mit hohem Durchfluss sowie Verfahren zur Erhöhung der Oberflächen-Porosität der dichteren Oberfläche der asymmetrischen Membran*
• *High-throughput asymmetric membrane and method of increasing the surface porosity of a tight side of an asymmetric membrane*
• *Membrane asymétrique à haut débit et procédé d'augmentation de la porosité de la surface d'un côté serré d'une membrane asymétrique*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Kools, Willem, Winchester, MA 01890, US
Goulding, Claire, Groton, MA 01450-2071, US
Calnan, Daniel, Lynn, MA 01904, US
Dolan, Timothy, Groton, MA 01450, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 67/00 → (51) ***H05H 1/46***

B01D 69/02 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 69/08 → (51) ***B01D 71/34***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 67/00***

(51) ***B01D 71/34*** (11) **1 932 582 A1**
B01D 69/08 ***D01D 5/247***
D01F 6/12
(25) Ja (26) En
(21) 06797835.3 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318028 12.09.2006
(87) WO 2007/032331 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005266279
(54) • *PORÖSE VINYLIDENFLUORIDHARZHOHLFASERMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VINYLIDENE FLUORIDE RESIN HOLLOW FIBER POROUS MEMBRANE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MEMBRANE POREUSE DE FIBRE CREUSE DE RÉSINE DE FLUORURE DE VINYLIDÈNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) TAKAHASHI, Takeo, Ibaraki-Ken 311-3436, JP
TADA, Yasuhiro, Ibaraki-Ken 311-3436, JP
SUZUKI, Kenichi, Tokyo 103-8552, JP
HINO, Masayuki, Ibaraki-Ken 311-3436, JP
MIZUNO, Toshiya, Ibaraki-Ken 311-3436, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01F 5/04 → (51) ***B29C 44/34***

B01F 5/20 → (51) ***A21C 1/14***

B01F 11/02 → (51) ***G01N 1/36***

B01F 13/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01F 15/06 → (51) ***A47J 43/07***

B01J 2/20 → (51) ***B29B 9/14***

(51) ***B01J 4/00*** (11) **1 932 583 A1**
B01J 19/26
(25) En (26) En
(21) 06124945.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Reaktor*
• *Reactor vessel*
• *Réacteur*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Dann, Yvette Louise, 4780 LN Moerdijk, NL
Klusener, Peter Anton August, 1031 CM Amsterdam, NL
Lee, Ming Chiann, 1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 7/00 → (51) ***F42B 3/13***

B01J 8/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 932 584 A1**
B01J 8/00 ***G01N 35/08***
(25) Zh (26) En
(21) 06791028.1 (22) 18.09.2006
(84) DE GB
(86) CN 2006/002436 18.09.2006
(87) WO 2007/031033 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 CN 200510029727
(54) • *REAKTIVES SYSTEM*
• *A REACTIVE SYSTEM*
• *SYSTEME REACTIF*
(71) Accelergy Shanghai R & D Center Co., Ltd., West First Floor, Bldg 5, 3000 Longdong Avenue Zhangjiang, High-Tec Park, Pudong, Shanghai 201203, CN
Accelergy Corporation, 2471 E. Bayshore Road, Suite 520, Palo Alto, CA 94303, US
(72) WANG, Guilin, Pudong, Shanghai 201203, CN
DIAO, Lichen, Shanghai 201203, CN
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 932 585 A1**
C01B 3/22 ***C01B 3/26***
(25) En (26) En
(21) 07020922.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 CN 200620164633 U
(54) • *Mikroapparatur zur Herstellung von Wasserstoff*
• *Microapparatus for producing hydrogen*
• *Micro-appareil pour produire de l'hydrogène*
(71) Hwa Cheng Technology Co., Ltd., No. 57 Yongnan St., Tainan City, TW
(72) Wang, Huang-Hsiang, Tainan City, TW
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 932 586 A1**
B01L 3/00 ***G01N 1/40***
G01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 07024145.0 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006335424

(54) • *Instrument zur Erzeugung einer Proteinfestphase, Gerät zur Erzeugung einer Proteinfestphase sowie Proteinexpressionsmengen- und Aktivitätswertmessvorrichtung*
• *Instrument for forming solid phase of protein, protein solid phase forming device, and protein expression amount and activity value measuring device*
• *Instrument pour la formation de phase solide de protéine, dispositif de formation de phase solide de protéine et quantité d'expression de protéine et dispositif de mesure de la valeur d'activité*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Kobayashi, Hironori, c/o SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01J 19/08*** ***F01N 3/02*** ***H05H 1/24*** (11) **1 932 587 A1** ***F01N 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06811552.6 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320240 04.10.2006
(87) WO 2007/043543 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292998
(54) • *ELEKTRODE FÜR PLASMAREAKTOR*
• *ELECTRODE FOR PLASMA REACTOR*
• *ELECTRODE POUR REACTEUR PLASMA*
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
Res. Inst. of Innovative Techn. for The Earth, 9-2 Kizugawa-dai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
(72) NAITO, Kazuya, Shiga 520-2593, JP
KIM, Yooho, Shiga 520-2593, JP
OGAWA, Takashi, Shiga 520-2593, JP
IWASAKI, Ryouhei, Shiga 520-2593, JP
TAN, Isao, Shiga 520-2593, JP
WAKUDA, Mitsuhiro, Shiga 520-2593, JP
TANAKA, Hirohisa, Shiga 520-2593, JP
YAO, Shui-Liang, Soraku-Gun, Kyoto 619-0292, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B01J 19/08 → (51) ***H05H 1/24***

B01J 19/08 → (51) ***H05H 1/46***

B01J 19/26 → (51) ***B01J 4/00***

---

(51) ***B01J 20/06*** ***B01D 53/14*** (11) **1 932 588 A1** ***C01G 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810215.1 (22) 15.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/318423 15.09.2006
(87) WO 2007/032494 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005271243
(54) • *KOHLENDIOXIDABSORBIERENDES MATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENDIOXIDABSORBIERENDEM MATERIAL, VERFAHREN ZUM ABSORBIEREN VON KOHLENDIOXID UND VERFAHREN ZUM ABSORBIEREN VON KOHLENDIOXID*
• *CARBON DIOXIDE ABSORBING MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING CARBON DIOXIDE ABSORBING MATERIAL, METHOD FOR ABSORBING CARBON DIOXIDE, AND APPARATUS FOR ABSORBING CARBON DIOXIDE*
• *MATIÈRE ABSORBANT LE DIOXYDE DE CARBONE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE MATIÈRE ABSORBANT LE DIOXYDE DE CARBONE, PROCÉDÉ SERVANT À ABSORBER LE DIOXYDE DE CARBONE ET APPAREIL SERVANT À ABSORBER LE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Chuo University, 742-1, Higashinakano Hachioji-shi, Tokyo 192-0393, JP
(72) OH-ISHI, Katsuyoshi, Tokyo 112-8551, JP
TOGASHI, Nobuaki, Tokyo 112-8551, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 20/06 → (51) ***C01G 49/00***

B01J 23/10 → (51) ***B01J 23/63***

---

(51) ***B01J 23/63*** ***B01D 53/86*** (11) **1 932 589 A1** ***B01D 53/94***
(25) Ja (26) En
(21) 06811224.2 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319885 04.10.2006
(87) WO 2007/040248 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292626
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
(72) TAKI, Kenichi, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492, JP
HIRAI, Akimasa, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492, JP
KITAMURA, Ichiro, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B01J 23/63*** ***B01D 39/14*** ***B01D 53/94*** ***B01J 23/66*** ***F01N 3/02*** (11) **1 932 590 A1** ***B01D 39/20*** ***B01J 23/10*** ***B01J 32/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06821818.9 (22) 05.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319983 05.10.2006
(87) WO 2007/043442 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005294122
(54) • *TEILCHENFÖRMIGER VERBRENNUNGSKATALYSATOR, PARTIKELFILTER UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *PARTICULATE COMBUSTION CATALYST, PARTICULATE FILTER, AND EXHAUST GAS CLEAN-UP SYSTEM*
• *CATALYSEUR DE COMBUSTION PARTICULAIRE, FILTRE PARTICULAIRE ET SYSTÈME D'ÉPURATION DE GAZ BRÛLÉS*
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) ABE, Akira, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
ANNO, Yuichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***B01J 23/63*** ***B01J 23/656*** ***B01J 35/00*** ***B01J 37/02*** ***B01D 53/94*** (11) **1 932 591 A2** ***B01J 23/89*** ***B01J 37/00*** ***B01J 37/03***
(25) En (26) En
(21) 07024241.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006337829
03.08.2007 JP 2007202993
(54) • *Katalysator zur Abgasreinigung und Verfahren zur Herstellung des Katalysators zur Abgasreinigung*
• *Exhaust gas purging catalyst and method for producing the exhaust gas purging catalyst*
• *Catalyseur de purge de gaz d'échappement et procédé pour fabriquer le catalyseur de purge de gaz d'échappement*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hanaki, Yasunari, Nissan Motor Co. Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Miyamura, Toshiharu, Nissan Motor Co. Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Shibayama, Haruhiko, Nissan Motor Co. Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B01J 23/656 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 23/66 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 27/053 → (51) ***C07C 51/373***

B01J 27/13 → (51) ***C07C 51/373***

B01J 29/74 → (51) ***C07C 5/27***

---

(51) ***B01J 29/85*** ***B01J 29/90*** ***C07C 41/09*** (11) **1 932 592 A1** ***C01B 37/08*** ***C07C 43/06***
(25) En (26) En
(21) 06025797.9 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Katalysator zur Herstellung von Dimethylether*
• *Process and catalyst for the production of dimethylether*
• *Procédé et catalyseur pour la production de diméthyléther*
(71) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Ferrini, Cristina, 6932 Braganzona, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 29/90 → (51) ***B01J 29/85***

B01J 31/22 → (51) ***C07C 51/373***

B01J 32/00 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 35/02 → (51) ***C01B 31/02***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/63***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/63***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 932 593 A1**
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 07022542.0 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 JP 2006316127
(54) • *Mikrokanalchip und Konvergenzvorrichtung*
• *Microchannel chip and converging device*
• *Puce à micro-canaux et dispositif convergent*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Karaki, Hideyuki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Sawayashiki, Yoshihiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Wakabayashi, Akira, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Iwaki, Yoshihide, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 932 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003485.3 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.03.2000 US 536274
(54) • *Mikrofluidisches Analysesysteme und Verfahren mit ultrahoher Durchlaufleistung*
• *Ultra high throughput microfluidic analytical systems and methods*
• *Systèmes et procédés analytiques microfluides à ultra haut rendement*
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) Kopf-Sill, Anne R., Portola Valley CA 94028, US
Chow, Andrea W., Los Altos CA 94024, US
Jann, Peter C., Santa Clara CA 95050, US
Jensen, Morten J., San Francisco CA 94109, US
Spaid, Michael, Sunnyvale CA 94086, US
Kennedy, Colin B., Mill Valley CA 94941, US
Kennedy, Michael, Los Gatos CA 95030, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01922529.1 / 1 277 046

B01L 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 3/00 → (51) ***C12M 1/20***

(51) ***B05B 1/34*** (11) **1 932 595 A1**
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07123074.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0610944
(54) • *Sprühdüse, Verteilungsorgan, das eine solche Düse umfasst, Verteiler, der ein solches Organ umfasst, und Einsatz einer solchen Düse*
• *Spraying nozzle, dispensing element comprising such a nozzle, dispenser comprising such an element and use of such a nozzle*
• *Buse de pulvérisation, organe de distribution comprenant une telle buse, distributeur comprenant un tel organe et utilisation d'une telle buse*
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15B , Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) Songbe, Jean-Pierre, 76260 St Pierre en Val, FR
Clerget, Bernard, 60510 Haudivillers, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B05B 7/04 → (51) ***A21C 1/14***

B05B 7/12 → (51) ***A21C 1/14***

(51) ***B05B 7/16*** (11) **1 932 596 A1**
C04B 41/65 ***E04F 21/12***
E04G 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 06782983.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316579 24.08.2006
(87) WO 2007/023885 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245823
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÄUBUNG VON SCHWEFELMATERIAL*
• *SULFUR MATERIAL SPRAYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PULVÉRISATION DE MATÉRIAU À BASE DE SOUFRE*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) OOTA, Yoshitaka, Muroran-shi, Hokkaido 050-0065, JP
TSUSHIMA, Junichi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0065, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

B05B 11/00 → (51) ***B05B 1/34***

B05B 13/04 → (51) ***B25J 17/02***

(51) ***B05B 17/06*** (11) **1 932 597 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023942.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006061506
(54) • *Dosiervorrichtung*
• *Metering device*
• *Dispositif de dosage*
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) Schürle, Holger, 79395 Neuenburg, DE
Körner, Joachim, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
Helmlinger, Michael, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B05C 5/02*** (11) **1 932 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122920.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 610148
(54) • *Mehrplattendüse und Verfahren zur Ausgabe von Zufallsmustern für Haftfilamente*
• *Multi-plate nozzle and method for dispensing random pattern of adhesive filaments*
• *Buse multi-plaque et procédé pour la distribution d'un motif aléatoire de filaments adhésifs*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Bondeson, Benjamin J., Suwanee, GA 30024, US
Burmester, Thomas, 21354, Bleckede, DE
Kufner, Hubert, 21335, Lüneburg, DE
Saine, Joel E., Dahlonega, GA 30533, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B05C 17/01*** (11) **1 932 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254739.1 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 GB 0624709
(54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*
• *Actionneur*
(71) P.C. Cox Limited, Turnpike Industrial Estate Turnpike Road, Newbury, Berks. RG14 2LR, GB
(72) Beckett, Cliff Edward, Thatcham, Berkshire RG18 3DT, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B05D 1/36 → (51) ***C09C 3/06***

B05D 5/06 → (51) ***C09C 3/06***

B05D 7/24 → (51) ***C09C 3/06***

B05D 7/24 → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***B06B 1/18*** (11) **1 932 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122745.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 637487
(54) • *Selbststartender Rüttler*
• *Self starting vibrator*
• *Vibrateur à démarrage automatique*
(71) Dynamic Air, Inc., 1125 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110, US
(72) Hansen, Robert, Oakdale, MN 55128, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B08B 3/00 → (51) ***H01L 21/304***

B08B 7/00 → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***B08B 9/027*** (11) **1 932 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122690.6 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 639884
(54) • *System und Verfahren zum Auswaschen von CMP-Aufschlämmungssystemen*

- *System and method for scrubbing CMP slurry systems*
- *Système et procédé pour nettoyer des systèmes de boue de polissage chimico-mécanique*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Janzen, John W., Andover, MN 55304, US
Casey, Daniel K., Plymouth, MN 55441, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B09B 3/00 → (51) ***C22B 1/04***

B21B 1/26 → (51) ***C22C 38/00***

B21B 3/00 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***B21C 37/15*** ***B23D 21/02*** (11) **1 932 602 A1** ***F16L 43/00***
(25) De (26) De
(21) 07022725.1 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 102006058218
(54)
- *Verfahren und vorbearbeitetes Rohr zum Herstellen eines Rohrs mit abknickendem Verlauf oder mit als Polygonzug ausgeführter Biegung*
- *Method and pre-processed pipe for manufacturing a pipe with a bend or a traverse curve*
- *Procédé et tuyau préfabriqué destiné à la fabrication d'un tuyau à tracé plié ou ayant une courbure à tracé polygonal*

(71) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Tubach, Hans, 75334 Straubenhardt, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B21C 47/28 → (51) ***B23K 9/133***

B21D 7/024 → (51) ***B21D 11/07***

(51) ***B21D 11/07*** ***B21D 7/024*** (11) **1 932 603 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025676.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54)
- *Rohrbiegemaschine zur Herstellung von mäandrierenden Rohrverläufen und Verfahren zum Herstellen mäandrierender Rohrverläufe*
- *Pipe bending machine for manufacturing meandering pipes and method for manufacturing meandering pipes*
- *Cintreuse pour tubes pour réaliser des tubes à méandres et procédé pour la fabrication de tubes à méandres*

(71) Reimann, Peter, Louise Gueurystrasse 41, 41169 Mönchengladbach, DE
(72) Reimann, Peter, 41169 Mönchengladbach, DE
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B21H 3/00 → (51) ***B23P 15/00***

B21H 5/00 → (51) ***B23P 15/00***

(51) ***B22C 9/10*** ***B29C 67/00*** (11) **1 932 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121789.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 609117
(54)
- *Dünnwandige Einweg-Kernmatrize, Herstellungsverfahren dafür und daraus hergestellte Artikel*
- *Disposable thin wall core die, methods of manufacture thereof and articles manufactured therefrom*
- *Matrice principale à paroi mince jetable, ses procédés de fabrication et articles fabriqués selon ces procédés*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Hsin-Pang, Rexford, NY 12148, US
Edgar, Marc Thomas, Glenmont, NY 12077, US
Leman, John Thomas, Niskayuna, NY 12309-5011, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Estill, Eric Alan, Morrow, OH 45152, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 932 605 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025918.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von breiten Bändern aus Kupfer oder Kupferlegierungen*
- *Method and device for manufacturing wide strips made of copper or copper alloys*
- *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de bandes larges de cuivre ou de cuproalliage*

(71) MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH, Lichtlöcherberg 40, 06333 Hettstedt, DE
(72) Albrecht, Michael, 06333 Walbeck, DE
Dauterstedt, Joachim, 06295 Osterhausen, DE
Schütt, Hans-Jürgen, 06333 Hettstedt, DE
Starke, Michael, 06543 Wippra, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

B22D 27/02 → (51) ***C22C 20/00***

(51) ***B22D 31/00*** (11) **1 932 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122681.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006336936
(54)
- *Vorrichtung zur Endbearbeitung von Gussteilen*
- *Casting finishing device*
- *Dispositif de finition de moulage*

(71) Shigayamashita Co., Ltd., 338, Nakaono Uryutu-cho, Higashiomi-shi Shiga 527-0055, JP
(72) Ichihashi, Kaoru c/o SHIGAYAMASHITA CO., LTD., Higashiomi-Shi Shiga 527-0055, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B22F 3/10 → (51) ***C22C 1/05***

B22F 3/24 → (51) ***C22C 1/05***

B23B 27/14 → (51) ***C04B 35/583***

B23B 27/18 → (51) ***C04B 35/583***

B23B 27/20 → (51) ***C04B 35/583***

B23B 31/107 → (51) ***B23B 31/34***

B23B 31/20 → (51) ***B23B 31/34***

(51) ***B23B 31/34*** ***B23Q 3/18*** ***B23B 31/107*** (11) **1 932 607 A1** ***B23B 31/20***
(25) De (26) De
(21) 07405307.5 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 CH 20302006
(54)
- *Werkstückträger zum positionsgenauen Festlegen an einem Spannfutter sowie Spannvorrichtung mit einem Spannfutter und einem positionsgenau daran festspannbaren Werkstückträger*
- *Workpiece holder for exact positioning on a clamping chuck and clamping device with a chuck and workpiece holder positioned exactly thereon*
- *Support de pièce à usiner destiné à la fixation exacte sur un mandrin ainsi que dispositif à mandrin doté d'un mandrin et d'un support de pièce à usiner fixé fermement et positionné exactement sur celui-ci*

(71) Erowa AG, Winkelstrasse 8, 5734 Reinach, CH
(72) Sandmeier, Bruno, 5707 Seengen, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) ***B23B 45/00*** ***B23Q 5/04*** ***B25F 5/02*** (11) **1 932 608 A1** ***B25B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06126224.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54)
- *Bohrer/Treiber*
- *Drill/Driver*
- *Foreuse/visseuse*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Walker, Andrew, Newton Hall, Durham DH1 5XF, GB
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B23D 21/02 → (51) ***B21C 37/15***

B23D 47/02 → (51) ***B27G 19/02***

B23D 71/06 → (51) ***B27G 17/00***

(51) ***B23D 77/00*** (11) **1 932 609 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745491.8 (22) 20.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308310 20.04.2006
(87) WO 2007/039949 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289710
03.10.2005 JP 2005289711
05.10.2005 JP 2005292102
(54) • *BOHRWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER VORBOHRUNG*
• *BORING TOOL AND METHOD OF BORING PILOT HOLE*
• *OUTIL D ALÉSAGE ET PROCÉDÉ D ALÉSAGE D AVANT-TROU*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) TAKIGUCHI, Shoji, Anpachi-gun Gifu 503-2394, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B23F 1/02*** ***B24B 19/00*** (11) **1 932 610 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023519.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058496
(54) • *Verfahren zum Schleifen eines Werkstücks und Schleifmaschine*
• *Method for grinding a workpiece and grinding machine*
• *Procédé destiné à affûter un outil et affûteuse*
(71) NILES Werkzeugmaschinen GmbH, Nordring 20, 12681 Berlin, DE
(72) Reichel, Frank, Dr., 13053 Berlin, DE
Maschirow, Boris, 13125 Berlin, DE
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

B23H 1/10 → (51) ***B23H 7/26***

---

(51) ***B23H 7/26*** ***B23H 1/10*** (11) **1 932 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122577.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 608884
(54) • *Adaptive Spindelanordnung zur Elektroerosionsbearbeitung auf einer CNC-Werkzeugmaschine*
• *Adaptive spindle assembly for electroerosion machining on a CNC machine tool*
• *Ensemble à axe adaptatif pour l'usinage par électroérosion sur un outil d'usinage par CNC*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Yuan, Renwei, Shanghai 201101, CN
Zhan, Yimin, Shanghai 201203, CN
Cantelli, Ugo, 00152 Rome, IT
Luo, Yuanfeng 603 Room, 169 Building, Shanghai 201203, CN
Nelson, Garth M., Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23H 9/10 → (51) ***C25F 3/14***

---

(51) ***B23K 9/133*** ***B21C 47/28*** (11) **1 932 612 A1** ***B65H 49/38***
(25) En (26) En
(21) 07116052.7 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060127131
(54) • *Eimerpaket für einen Schweißdraht*
• *Pail-pack for welding wire*
• *Bloc seau pour fil de soudure*
(71) Kiswel Ltd., 721-3, Hakjang-Dong, Sasang-gu, Busan 617-843, KR
(72) Lee, Jae Hyoung, Changwon-si, Gyeongnam, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***B23K 9/133*** (11) **1 932 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116053.5 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060127110
(54) • *Eimerpaket für einen Schweißdraht*
• *Pail-pack for welding wire*
• *Bloc seau pour fil de soudure*
(71) Kiswel Ltd., 721-3, Hakjang-Dong, Sasang-gu, Busan 617-843, KR
(72) Park, Byung Ho, 641-120, Changwon-si, Gyeongnam, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, D-81679 München, DE

---

(51) ***B23K 11/14*** (11) **1 932 614 A1**
(25) It (26) En
(21) 07022839.0 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 IT TO20060889
(54) • *Verfahren zum Verbinden zweier Bleche*
• *Method for connecting a pair of sheets*
• *Procédé pour raccorder deux tôles*
(71) KGR S.p.A., Via Nicolao Cena, 65, 10032 Brandizzo (Torino), IT
(72) Simioli, Marco, 10040 Almese (Torino), IT
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

B23K 20/10 → (51) ***B29C 65/08***

---

(51) ***B23K 35/26*** ***B23K 35/38*** (11) **1 932 615 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126174.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Schweißen von elektronischen Komponenten*
• *Method of soldering electronic components*
• *Procédé de soudage de composants électroniques*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

B23K 35/38 → (51) ***B23K 35/26***

---

(51) ***B23P 15/00*** ***B21H 3/00*** (11) **1 932 616 A1** ***B21H 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291488.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 FR 0610775
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines länglichen rotierenden mechanischen Teils*
• *Method of manufacturing elongated rotating mechanical parts*
• *Procédé de fabrication de pièces mécaniques élancées tournantes*
(71) Mecastamp International, 17 rue Paul Bert, 62110 Henin Beaumont, FR
(72) Foury, Joël c/o Mecastamp International, 62110 Henin Beaumont, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, F-75009 Paris, FR

B23P 21/00 → (51) ***F04B 27/08***

B23Q 1/00 → (51) ***B23Q 5/04***

B23Q 3/18 → (51) ***B23B 31/34***

---

(51) ***B23Q 5/04*** ***B23Q 11/10*** ***B23Q 1/00*** (11) **1 932 617 A1** ***B23Q 11/12*** ***B23Q 17/10***
(25) En (26) En
(21) 07023178.2 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 874857 P
(54) • *Maschinenspindel*
• *Machine spindle*
• *Axe de machine*
(71) Gleason Cutting Tools Corporation, 1351 Windsor Road, Loves Park IL 61111, US
(72) Hackman, Roger L., Winnebago, Illinois 61088, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

B23Q 5/04 → (51) ***B23B 45/00***

B23Q 11/10 → (51) ***B23Q 5/04***

B23Q 11/12 → (51) ***B23Q 5/04***

B23Q 17/10 → (51) ***B23Q 5/04***

---

(51) ***B23Q 17/24*** ***G05B 19/4069*** (11) **1 932 618 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023792.0 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 102006059819
(54) • *Arbeitsmaschine*
• *Work machine*
• *Machine de travail*

(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Seeger, Hartmut Prof. Dipl.-Ing., 73732 Esslingen, DE
Maier, Thomas Prof. Dr. -Ing., 70563 Stuttgart, DE
Dudic, Ivan Dr. -Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Beck, Eberhard Dipl. -Ing., 73773 Aichwald, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B24B 19/00 → (51) ***B23F 1/02***

(51) ***B24B 31/02*** (11) **1 932 619 A1**
(25) It (26) En
(21) 07023922.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 IT RE20060150
(54) • *Vorrichtung zum künstlichen Altern von Gegenständen mit einer Trommel*
• *An apparatus for distressing solid objects comprising a drum*
• *Appareil pour le vieillissement des objets solides*
(71) M.F.s.r.l., Via Canale, 110, 42013 Casalgrande (RE), IT
(72) Fontana, Tomasino, 42013 Casalgrande (Reggio Emilia), IT
(74) Gotra, Stefano, Via Paolo Borsellino, 22, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) ***B24B 33/02*** ***B24B 33/08*** ***B24B 45/00*** (11) **1 932 620 A1** ***B24B 33/10***
(25) De (26) De
(21) 06025678.1 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Feinbearbeitung zylindrischer Innenflächen von Bohrungen sowie Feinbearbeitungsanlage hierfür*
• *Method finishing of cylindrical inner surfaces of bores and finishing apparatus therefore*
• *Procédé de finissage des surfaces internes d'alésages et dispositif de finition adapté*
(71) Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622 Nürtingen, DE
(72) Nagel, Wolf, 72631 Aichtaal-Aich, DE
Schüle, Peter, 72622 Nürtingen, DE
Roth, Karl Günther, 71332 Waiblingen, DE
Weigmann, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B24B 33/08 → (51) ***B24B 33/02***

B24B 33/10 → (51) ***B24B 33/02***

(51) ***B24B 41/06*** (11) **1 932 621 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019233.1 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 CH 20412006
(54) • *Anordnung zur Korrektur der Werkzeugabnützung in einer Schleif- und/oder Poliermaschine*
• *Assembly for correcting tool wear in a grinding and/or polishing machine*
• *Agencement de correction de l'usure d'outil dans une machine de ponçage et/ou de polissage*
(71) Wasag-Tool AG, Industriestrasse 42, 5036 Oberentfelden, CH
(72) Bobst, Max, 4500 Solothurn, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B24B 45/00 → (51) ***B24B 33/02***

B24D 15/02 → (51) ***B27G 17/00***

(51) ***B25B 21/00*** (11) **1 932 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024109.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334908
(54) • *Schraubendreher mit Motor und Geschwindigkeits ändernder Einheit*
• *Screwdriver with motor and speed change mechanism*
• *Tournevis avec moteur et mécanisme de changement de vitesse*
(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Shibata, Yoshinori, Anjo-shi, Aichi, JP
Tanaka, Koji, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25B 21/00 → (51) ***B23B 45/00***

(51) ***B25B 23/04*** ***F16B 27/00*** (11) **1 932 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256337.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kombination aus Schraubenband und Bandvorschubmechanismus für eine Schraubpistole*
• *Combined screw strip and strip-advancing mechanism for a screw driving gun*
• *Combinaison d'un bandeau à vis et son mécanisme d'avance pour un outil de vissage*
(71) Kwantex Research Inc., No. 211, Wen Heng Road, Kuan Miao Hsiang, Tainan Hsien, TW
(72) Lin, Chao-Wei, E.Dist., Tainan City, TW
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***B25C 1/06*** ***B25C 5/15*** (11) **1 932 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023767.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006333036
(54) • *Eintreibwerkzeug*
• *Driving tool*
• *Outil d'enfoncement*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Takahashi, Yuji, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Hirabayashi, Shinji, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25C 5/15 → (51) ***B25C 1/06***

B25C 5/15 → (51) ***B27F 7/38***

B25C 5/16 → (51) ***B27F 7/38***

B25C 7/00 → (51) ***B27F 7/38***

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 932 625 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122207.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006000515
(54) • *Elektrisches Handwerkzeuggerät*
• *Electric hand tool device*
• *Appareil d'outillage manuel électrique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Erhardt, Jochen, 86836, Klosterlechfeld, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***B25D 17/24*** (11) **1 932 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103157.7 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.10.2003 GB 0323885
21.03.2003 GB 0306525
(54) • *Schwingungsreduziervorrichtung für kraftbetriebenes Werkzeug und solch eine Vorrichtung enthaltendes kraftbetriebenes Werkzeug*
• *Vibration reduction apparatus for power tool and power tool incorporating such apparatus*
• *Appareil de réduction de vibration pour outil électrique et outil électrique incorporant un tel appareil*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Stirm, Michael Black & Decker GmbH, 65503 Idstein, DE
Faatz, Heinz-Werner Black & Decker GmbH, 65503 Idstein, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 04721875.5 / 1 606 082

(51) ***B25D 17/24*** (11) **1 932 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103158.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2003 GB 0323885
21.03.2003 GB 0306525
(54) • *Schwingungsreduziervorrichtung für kraftbetriebenes Werkzeug und solch eine Vorrichtung enthaltendes kraftbetriebenes Werkzeug*

- *Vibration reduction apparatus for power tool and power tool incorporating such apparatus*
- *Appareil de réduction de vibration pour outil électrique et outil électrique incorporant un tel appareil*

(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Stirm, Michael Black & Decker GmbH, 65503 Idstein, DE
Faatz, Heinz-Werner Black & Decker GmbH, 65503 Idstein, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 04721875.5 / 1 606 082

B25F 5/02 → (51) ***B23B 45/00***

(51) ***B25G 1/10*** ***E04F 21/16*** (11) **1 932 628 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122973.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 202006018806 U
(54) • *Kelle mit Holz-Kunststoffgriff*
- *Trowel with wood-plastic grip*
- *Spatule dotée d'une poignée en matière synthétique et bois*

(71) Ing. Johann HÖRTNAGL-WERKZEUGE Ges. m.b.H, Industriegebiet B 9, 6166 Fulpmes, AT
(72) Hörtnagl, Johann, 6166 Fulpmes, AT
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 932 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125771.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Steuersystem zur Überwachung des Zustands eines Industrieroboters*
- *A method and a control system for monitoring the condition of an industrial robot*
- *Procédé et système de commande pour surveiller l'état d'un robot industriel*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Sjöstrand, Niclas, 722 40 Västerås, SE
Blanc, Dominique, 722 40 Västerås, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

B25J 9/16 → (51) ***A61B 19/00***

B25J 9/16 → (51) ***B25J 17/02***

B25J 13/00 → (51) ***H01J 9/46***

(51) ***B25J 17/02*** ***B25J 19/00*** ***B25J 9/16*** (11) **1 932 630 A1** ***B05B 13/04***
(25) En (26) En
(21) 06125809.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Handgelenk eines Industrieroboters*
- *Wrist of an industrial robot*
- *Poignet d'un robot industriel*

(71) ABB AS, Bergervejen 12, 1396 Billingstad, NO
(72) Krogedal, Arnulf, 4322 Sandnes, NO
(74) Dahlstrand, Björn, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) ***B25J 19/00*** ***A61C 1/00*** (11) **1 932 631 A1** ***F16M 11/04***
(25) En (26) En
(21) 06025760.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Manuell geführter Gelenkarm*
- *Manually guided articulated arm*
- *Bras articulé commandé manuellement*

(71) Fotona d.d., Stegne 7, 1210 Ljubljana, SI
(72) Marincek, Marko, 1000 Ljubljana, SI
Kranjec, Jozica, 4248 Lesce, SI
Lukac, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI
(74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***B25J 19/00*** ***H04N 5/74*** (11) **1 932 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023054.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 JP 2006326382
(54) • *Videowiedergabevorrichtung*
- *Video reproducing apparatus*
- *Appareil de reproduction vidéo*

(71) NIKKO Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Mukaida, Kenji, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Maeda, Yoichi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Kagaya, Yasuo, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

B25J 19/00 → (51) ***B25J 17/02***

(51) ***B26B 19/06*** (11) **1 932 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023565.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006333627
(54) • *Haarschneidemaschine*
- *Hair clipper*
- *Tondeuse à cheveux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Morisugi, Kazuhiro, Kadoma-shi Osaka, JP
Ikuta, Toshio, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B26D 1/24*** ***B26D 5/02*** (11) **1 932 634 A2** ***B26D 7/26***
(25) De (26) De
(21) 07033571.6 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 DE 102006055902
(54) • *Verfahren zum Positionieren von Messern einer Schneidvorrichtung und zugehörige Schneidvorrichtung*
- *Method for positioning cutters of a cutter device and corresponding cutting device*
- *Procédé de positionnement de couteaux d'un dispositif de coupe et dispositif de coupe correspondant*

(71) Düspohl Maschinenbau GmbH, An der Heller 43, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Wagner, Uwe, 33335 Gütersloh, DE
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26D 3/10 → (51) ***B26D 7/12***

B26D 5/02 → (51) ***B26D 1/24***

(51) ***B26D 5/20*** ***B26F 1/40*** (11) **1 932 635 A2** B26D 7/06
(25) En (26) En
(21) 07122356.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006333697
14.08.2007 JP 2007211308
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zurechtschneiden*
- *Apparatus and method for trimming*
- *Appareil et procédé de rognage*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Segawa, Teruo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Ota, Masayasu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Umezawa, Masaomi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B26D 7/02 → (51) ***B26D 7/12***

B26D 7/08 → (51) ***B26D 7/12***

(51) ***B26D 7/12*** ***B26D 3/10*** ***B26D 7/08*** (11) **1 932 636 A1** ***B26D 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06781709.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/314797 26.07.2006
(87) WO 2007/039978 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291617
(54) • *ULTRASCHALL-ABSCHNEIDEVORRICHTUNG*
- *ULTRASONIC TRIMMING DEVICE*
- *DISPOSITIF D EBARBAGE AUX ULTRASONS*

(71) Nihon Shoryoku Kikai Co., Ltd., 173 Fukujima-machi, Isesaki-shi, Gunma 372-0826, JP
(72) TANAKA, Norio, Gunma 3720826, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B26D 7/26 → (51) ***B26D 1/24***

B26F 1/40 → (51) ***B26D 5/20***

B27B 5/16 → (51) ***B27G 19/02***

B27B 5/26 → (51) ***B27G 19/02***

B27B 27/08 → (51) ***B27G 19/02***

B27B 27/10 → (51) ***B27G 19/02***

(51) ***B27D 5/00*** ***E04C 2/36*** (11) **1 932 637 A2** ***B29C 63/00***
(25) It (26) En
(21) 07122716.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 IT MO20060402
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kantenumleimung und Platte*
• *Edgebanding method and apparatus and a panel*
• *Procédé et appareil pour appliquer un bord de protection et panneau*
(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Neri, Alessandro, 47900, Rimini (RN), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

(51) ***B27F 7/21*** (11) **1 932 638 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811131.9 (22) 03.10.2006
(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 2006/319791 03.10.2006
(87) WO 2007/040226 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291481
04.10.2005 JP 2005291483
20.10.2005 JP 2005306436
21.10.2005 JP 2005307283
(54) • *ELEKTRISCHE HEFTMASCHINE*
• *ELECTRIC STAPLER*
• *AGRAFEUSE ELECTRIQUE*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) YAGI, Nobuaki MAX CO Ltd, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B27F 7/38*** ***B25C 5/15*** ***B25C 7/00*** (11) **1 932 639 A1** ***B25C 5/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06811321.6 (22) 05.10.2006
(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 2006/319994 05.10.2006
(87) WO 2007/043446 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295167
(54) • *ELEKTRISCHE HEFTMASCHINE*
• *ELECTRIC STAPLER*
• *AGRAFEUSE ÉLECTRIQUE*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) YAGI, Nobuaki, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B27G 17/00*** ***B23D 71/06*** (11) **1 932 640 A1** ***B24D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 07018401.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058537
(54) • *Spanabhebendes Handwerkzeug*
• *Handheld machining tool*
• *Outil manuel d'enlèvement de copeaux*
(71) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) Schöppe, Florian, 85748 Garching, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B27G 19/02*** ***B27B 5/16*** ***B27B 5/26*** ***B27B 27/10*** (11) **1 932 641 A2** ***B23D 47/02*** ***B27B 27/08***
(25) En (26) En
(21) 08102973.8 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.01.2006 GB 0601924
01.02.2006 GB 0602016
(54) • *Säge mit einem Anschlag*
• *Saw comprising a fence*
• *Scie comprenant une butée*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Netzler, Sion, Abingdon, MD 21009, US
Spinelli, Pierluigi, 06126 Perugia, IT
Parks, James R., White Hall, MD 21161, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101074.8 / 1 813 400

(51) ***B27M 3/00*** ***B29C 65/06*** (11) **1 932 642 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025644.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Holzteilen*
• *Process for connecting wooden parts*
• *Procédé d'assemblage de pièces en bois*
(71) Fentech AG, Splügenstrasse 9, 9008 St. Gallen, CH
BRANSON ULTRASCHALL, Waldstrasse 53-55, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Bruderer, Beat, 8046 Zürich, CH
Eugster, Peter, 8104 Weiningen, CH
Vetter, Jörg, 64839 Münster, DE
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich, CH

(51) ***B27N 1/00*** ***B27N 3/04*** (11) **1 932 643 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122838.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 102006058657
25.04.2007 DE 102007019849
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines verleimbaren Werkstoffes aus Faserpflanzen und daraus hergestellte Werkstoffplatten*
• *Method for manufacturing a glueable substance from fibrous plants and substance plates made thereof*
• *Procédé de fabrication d'une matière ayant une aptitude au collage à partir de plantes fibreuses et plaques de matière première fabriquées à partir de celle-ci*
(71) Hock-Heyl, Carmen, Baldinger Strasse 35, 86720 Nördlingen, DE
Misslisch, Wolfgang, Schemmerberger-strasse 6a, 88487 Baltringen, DE
(72) Carmen, Hock-Heyl, Nördlingen 86720, DE
Wolfgang, Misslisch, Baltringen 88487, DE
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

B27N 3/04 → (51) ***B27N 1/00***

B28B 23/02 → (51) ***E04G 17/00***

B29B 7/74 → (51) ***B29C 44/34***

(51) ***B29B 9/14*** ***B01J 2/20*** (11) **1 932 644 A1** B29C 47/88
(25) De (26) De
(21) 06025831.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Granulaten*
• *Method and device for the production of granules*
• *Méthode et dispositif pour la production de granulés*
(71) Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Dieselstr. 5-9, 21465 Reinbek, DE
(72) Franssen, Peter, 7165 AX Rietmolen, NL
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B29C 33/04*** ***B29C 35/04*** ***B29L 30/00*** (11) **1 932 645 A1** ***B29D 30/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06821831.2 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320246 04.10.2006
(87) WO 2007/043549 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292607
(54) • *REIFENVULKANISIERER*
• *TIRE VULCANIZER*
• *VULCANISATEUR DE PNEUS*
(71) Ichimaru Giken Co., Ltd., 601 Oaza Tunemochi, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP
(72) ICHIMARU, Hironobu, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B29C 33/04*** ***B29C 35/04*** (11) **1 932 646 A1** ***B29L 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06821833.8 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320248 04.10.2006
(87) WO 2007/043551 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292600
(54) • *REIFENVULKANISIERVORRICHTUNG*
• *TIRE VULCANIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VULCANISATION DE PNEUS*
(71) Ichimaru Giken Co., Ltd., 601 Oaza Tunemochi, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

(72) ICHIMARU, Hironobu, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B29C 35/02 → (51) ***B29C 39/02***

B29C 35/04 → (51) ***B29C 33/04***

(51) ***B29C 39/02*** ***B29C 39/24*** ***G01N 1/28*** (11) **1 932 647 A2** ***B29C 35/02*** ***F22B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06256533.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.11.2006 CA 2567936
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Oberflächenreplikation*
• *Device and method for surface replication*
• *Dispositif et procédé de réplication de surface*
(71) ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED, 2251 Speakman Drive, Mississauga Ontario L5K 1B2, CA
(72) King, James M., Deep River Ontario, K0J 1P0, CA
Benz, Walter, Deep River Ontario, K0J 1P0, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 39/24 → (51) ***B29C 39/02***

(51) ***B29C 44/18*** ***B60R 13/08*** (11) **1 932 648 A1** ***B62D 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06126249.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Strukturiertes Verstärkungsmaterial, Einsatz und verstärkte Aushöhlung damit*
• *Structural reinforcement material, insert, and reinforced cavity comprising same*
• *Matériau de consolidation de construction, insert et sa cavité consolidée*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***B29C 44/34*** ***B01F 5/04*** (11) **1 932 649 A1** ***B29B 7/74***
(25) De (26) De
(21) 07119139.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 EP 06126095
(54) • *Poröses Dosierelement mit Beschichtung*
• *Porous metering element with coating*
• *Elément de dosage poreux avec revêtement*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Habibi-Naini, Sasan, 8486, Rikon, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B29C 59/02 → (51) ***B32B 17/10***

B29C 59/02 → (51) ***C08J 5/18***

B29C 63/00 → (51) ***B27D 5/00***

(51) ***B29C 65/06*** (11) **1 932 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025673.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Gehrungs-Eckverbindungen durch Vibrationsschweissen*
• *Process and apparatus for manufacturing mitre joints by vibration welding*
• *Procédé et dispositif pour manufacturer des liaisons en onglet par soudage d'oscillation*
(71) BRANSON ULTRASCHALL, Waldstrasse 53-55, 63128 Dietzenbach, DE
Fentech AG, Splügenstrasse 9, 9008 St. Gallen, CH
(72) Vetter, Jörg, 64839 Münster, DE
Eugster, Peter, 8104 Weiningen ZH, CH
Bruderer, Beat, 8046 Zürich, CH
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B29C 65/06 → (51) ***B27M 3/00***

(51) ***B29C 65/08*** ***B65B 51/22*** (11) **1 932 651 A1** ***B23K 20/10***
(25) De (26) De
(21) 06025608.8 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Ultraschallschweisseinrichtung*
• *Ultrasonic welding apparatus*
• *Dispositif de soudage par ultrasons*
(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE
(72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE
Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE
Lechert, Frank, 69469 Weinheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 67/00 → (51) ***B22C 9/10***

B29C 70/22 → (51) ***B29C 70/44***

B29C 70/24 → (51) ***B29C 70/44***

(51) ***B29C 70/34*** B29L 31/30 (11) **1 932 652 A1** B29K 105/08
(25) En (26) En
(21) 06125802.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines gekrümmten, länglichen Strukturelements*
• *A method and apparatus for manufacturing a curved elongated structural element*
• *Procédé et appareil de fabrication d'élément de construction allongé et courbé*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Petersson, Mikael, 585 90 Linköping, SE
Weidmann, Björn, 590 31 Borensberg, SE
Krogager, Max, 582 42 Linköping, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm Ab IT/EI, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/44***

(51) ***B29C 70/44*** ***B29C 70/46*** ***B29C 70/24*** ***B29C 70/22*** (11) **1 932 653 A1** ***B29C 70/48*** ***B29C 70/34*** ***C08J 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120856.5 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0655553
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer divergenten Gehäuseanordnung*
• *Method for producing a case-divergent assembly*
• *Procédé de réalisation d'un ensemble carter-divergent*
(71) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) Lalande, Joëlle, 33200 Bordeaux, FR
Ballion, Frédéric, 33000 Bordeaux, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 70/46 → (51) ***B29C 70/44***

B29C 70/48 → (51) ***B29C 70/44***

(51) ***B29C 73/02*** ***B32B 17/10*** (11) **1 932 654 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023199.8 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059801
(54) • *Injektor zum Einbringen von Harz in Schadstellen von Glasscheiben*
• *Injector for applying resin to damaged spots in glass panes*
• *Injecteur destiné à introduire de la résine dans des dommages de plaques de verre*
(71) Talon Technische Geräte GmbH, Carl-Benz-Straße 9, 64658 Fürth, DE
(72) Grassinger, Dirk, 64658 Fürth, DE
Grassinger, Siegfried, 64658 Fürth, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***B29C 73/22*** ***B60C 19/12*** (11) **1 932 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123095.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 639721
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines pannensicheren Reifens und damit hergestellter Reifen*
• *Method for building a puncture sealant tire and tire obtained thereby*
• *Procédé pour la fabrication d'un pneu avec produit d'obturation anti-crevaison et pneu ainsi obtenu*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Marks, Patrick David, Uniontown, OH 44685, US
Fuhrig, Thomas Roy, North Canton, OH 44720, US
Incavo, Joseph Alan, Hudson, OH 44236, US
Koerner, James Earl, Uniontown, OH 44685, US
Parsons, Terrence Lee, North Canton, OH 44720, US
Schmalix, Charles Kenneth, Canal Fulton, OH 44614, US
Blackiston, Paul Keyser, Massillon, OH 44646, US
Busch, Warren James, North Canton, OH 44720, US
Lovell, Timothy Patrick, Uniontown, OH 44685, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 11/00 → (51) ***G02B 5/02***

B29D 30/08 → (51) ***B29C 33/04***

B29K 29/00 → (51) ***C08J 5/18***

B29L 7/00 → (51) ***C08J 5/18***

B29L 30/00 → (51) ***B29C 33/04***

(51) ***B30B 15/06*** (11) **1 932 656 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019783.5 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058474
(54) • *Verfahren zur Verringerung der Planparallelitätstoleranz einer Presse, sowie Prepreg zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for reducing the plane parallelism tolerance of a printing press and prepreg for implementing the method*
• *Procédé destiné à la réduction de la tolérance de parallélisme d'une presse, ainsi que feuille pré-imprégnée destinée à la réalisation du procédé*
(71) BRANDENBURGER ISOLIERTECHNIK GMBH & Co., Taubensuhlstrasse 6, 76829 Landau/pfalz, DE
(72) Schwab, Peter, 76833 Walsheim, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

(51) ***B31B 1/88*** ***B41F 19/06*** (11) **1 932 657 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07024171.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 EP 06025936
(54) • *Braillleschrift-Druckvorrichtung*
• *Device for printing in Braille*
• *Dispositif d'impression braille*
(71) BOBST SA, Route des Flumeaux 50, 1008 Prilly, CH
(72) Reymond, Jacques, 1196 Gland, CH
Valterio, Roberto Joli-Clos, 1867 Ollon, CH
Butty, Christian, 1374 Corcelles-Sur-Chavornay, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

B31B 5/00 → (51) ***B31B 5/36***

(51) ***B31B 5/36*** ***B31B 5/74*** (11) **1 932 658 A1** ***B31B 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07023515.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 EP 06025554
(54) • *Verfahren und Maschine zum Biegen von Teilstücken*
• *Method and machine for folding blanks*
• *Procédé et machine de pliage de découpes*
(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Cailloux, Lionel, 74200 Thonon-Les-Bains, FR
Dupertuis, Roger, 1148 La Praz, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

B31B 5/74 → (51) ***B31B 5/36***

(51) ***B32B 3/24*** ***F02C 7/045*** (11) **1 932 659 A1** ***G10K 11/162***
(25) En (26) En
(21) 07122568.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 639832
(54) • *Rauschunterdrückungsplatte mit Fähigkeit zur Flüssigkeitsabweisung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Noise suppression panel with fluid rejection capability and methods of making the same*
• *Panneau de suppression sonore avec capacité de rejet de fluide et procédés de fabrication*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Stevenson, James F., Morristown, NJ 07960, US
Mendoza, Jeff M., Chandler, AZ 85249, US
Brown, Daniel V., Surprise, AZ 85379, US
Baker, Martin C., Budd Lake, NJ 07828, US
Poandl, Lee, Middlesex, NJ 08846, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B32B 5/18 → (51) ***H04R 1/00***

B32B 5/26 → (51) ***B01D 39/16***

(51) ***B32B 11/10*** ***E01C 7/18*** (11) **1 932 660 A1** ***E01C 11/16***
(25) En (26) En
(21) 07464008.7 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 RO 200600960
(54) • *Mehrfach verstärkte thermohaftende Verbundwerkstoff-Bitumenmembran mit Elastoplastomeren für einen Wasser abweisenden und verstärkten Straßenbelag*
• *Multi-reinforced termo-adhesive composite bituminous membrane, with elastoplastomers for hydroisolated and reinforced road surfacing*
• *Membrane bitumineuse thermo-adhésive multirenforcée avec élastoplastomères pour revêtement routier hydro-isolé et renforcé*
(71) SC Arcon SRL, Korosi Csoma Sandor 32, 520009 Sfantu Gheorghe, Covasna, RO
(72) Titeiu, Ioan, Sfantu Gheorghe, Covasna, RO
Leahu, Cristian Andrei, Sfantu Gheorghe, Covasna, RO
(74) Stanciu, Adelina, Harcov A.P.I. Ltd. 61 Nicolae Iorga Street Bl. 10E/B/9, RO-7000 Sfantu Gheorghe, RO

B32B 13/00 → (51) ***C04B 28/00***

B32B 15/08 → (51) ***C01B 31/02***

B32B 15/08 → (51) ***C23C 26/00***

B32B 15/14 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 27/12*** (11) **1 932 661 A1** ***B29C 59/02***
(25) En (26) En
(21) 08152804.4 (22) 03.07.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
SI
(30) 01.07.1999 JP 18762799
15.07.1999 JP 20174799
02.08.1999 JP 21879699
01.12.1999 JP 34217299
07.12.1999 JP 34767599
06.01.2000 JP 2000000900
13.01.2000 JP 2000004685
03.02.2000 JP 2000026652
(54) • *Zwischenschicht für Verbundglas*
• *Interlayer for Laminated Glass*
• *Couche intermédiaire pour vitrages feuilletés*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(84) BE DE FR GB IT NL
(72) Nakajima, Minoru, OSAKA Osaka 528-0208, JP
Sannomiya, Isei, OSAKA Osaka 520-3333, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 00940918.6 / 1 233 007

B32B 17/10 → (51) ***B29C 73/02***

B32B 17/10 → (51) ***C03C 15/00***

B32B 17/10 → (51) ***F21K 7/00***

B32B 25/04 → (51) ***B60C 5/14***

B32B 27/30 → (51) ***C08L 33/02***

B32B 27/30 → (51) ***H04R 1/00***

(51) ***B41F 13/008*** ***B41F 31/00*** (11) **1 932 662 A2** ***B41F 31/15***
(25) De (26) De
(21) 08153047.9 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 08.11.2001 DE 10154837
08.11.2001 DE 10154838
23.12.2001 DE 10163961
23.12.2001 DE 10163962
23.12.2001 DE 10163963
03.07.2002 DE 10229787
05.02.2002 PCT/DE02/00413
05.02.2002 PCT/DE02/20415
(54) • *Antrieb eines Druckwerkes*
• *Drive of a printing group*
• *Dispositif d'entrainement d'un groupe d'impression*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Holm, Helmut, 97250, Erlabrunn, DE
Jentzsch, Peter, 01689, Weinböhla, DE
Gerner, Erich, 97244, Bütthard, DE
Jemiller, Petra, 97941, Tauberbischofsheim, DE
(62) 02776868.8 / 1 441 907

---

(51) ***B41F 13/008*** ***B41F 31/00*** (11) **1 932 663 A2** ***B41F 31/15***
(25) De (26) De
(21) 08153048.7 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 08.11.2001 DE 10154837
08.11.2001 DE 10154838
23.12.2001 DE 10163961
23.12.2001 DE 10163962
23.12.2001 DE 10163963
03.07.2002 DE 10229787
05.02.2002 PCT/DE02/00413
05.02.2002 PCT/DE02/00415
(54) • *Antrieb eines Druckwerkes*
• *Drive of a printing group*
• *Dispositif d'entrainement d'un groupe d'impression*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Holm, Helmut, 97250, Erlabrunn, DE
Jentzsch, Peter, 01689, Weinböhla, DE
Gerner, Erich, 97244, Bütthard, DE
Jemiller, Petra, 97941, Tauberbischofsheim, DE
(62) 02776868.8 / 1 441 907

---

(51) ***B41F 13/008*** ***B41F 31/00*** (11) **1 932 664 A2** ***B41F 31/15***
(25) De (26) De
(21) 08153049.5 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 08.11.2001 DE 10154837
08.11.2001 DE 10154838
23.12.2001 DE 10163961
23.12.2001 DE 10163962
23.12.2001 DE 10163963
03.07.2002 DE 10229787
05.02.2002 PCT/DE02/00413
05.02.2002 PCT/DE02/00415
(54) • *Antrieb eines Druckwerkes*
• *Drive of a printing group*
• *Dispositif d'entrainement d'un groupe d'impression*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Holm, Helmut, 97250, Erlabrunn, DE
Jentzsch, Peter, 01689, Weinböhla, DE
Gerner, Erich, 97244, Bütthard, DE
Jemiller, Petra, 97941, Tauberbischofsheim, DE
(62) 02776868.8 / 1 441 907

---

(51) ***B41F 13/008*** ***B41F 31/00*** (11) **1 932 665 A2** ***B41F 31/15***
(25) De (26) De
(21) 08153061.0 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 08.11.2001 DE 10154837
08.11.2001 DE 10154838
23.12.2001 DE 10163961
23.12.2001 DE 10163962
23.12.2001 DE 10163963
03.07.2002 DE 10229787
05.02.2002 PCT/DE02/00413
05.02.2002 PCT/DE02/00415
(54) • *Antrieb eines Druckwerkes*
• *Drive of a printing group*
• *Dispositif d'entrainement d'un groupe d'impression*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE
(62) 02776867.0 / 1 441 905

---

(51) ***B41F 13/24*** (11) **1 932 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024173.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.12.2006 DE 102006059561
(54) • *Druckeinheit einer Rollendruckmaschine*
• *Printing unit of a roller printing press*
• *Unité d'impression d'une presse à rouleaux*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
(72) Stroh, Rudolf, 73105 Dürnau, DE
Gsell, Thomas, 89407 Dillingen, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE

---

(51) ***B41F 13/44*** (11) **1 932 667 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405520.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Druckwerk für eine formatvariable Rollendruckmaschine*
• *Printing device for a variable format roller printing press*
• *Unité d'impression pour une presse rotative à format variable*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Merkli, Peter, 4665 Oftringen, CH
Kollmar, Roland, 79585 Steinen, DE
Ruoff, Wolfgang, 79541 Lörrach, DE

B41F 19/06 → (51) ***B31B 1/88***

---

(51) ***B41F 27/00*** ***B41F 27/12*** (11) **1 932 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024172.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059772
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung eines Druckplattenwechsels an einem Formzylinder einer Druckmaschine*
• *Device for changing a printing plate on a forme cylinder in a printing press*
• *Dispositif de réalisation d'un changement de plaques d'impression sur un cylindre d'une presse d'impression*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
(72) Stroh, Rudolf, 73105 Dürnau, DE
Gsell, Thomas, 89407 Dillingen, DE
Böck, Thomas, 86356 Neusäss, DE
Käser, Wolfgang, 86690 Mertingen, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE

B41F 27/12 → (51) ***B41F 27/00***

---

(51) ***B41F 31/00*** ***B41F 31/02*** (11) **1 932 669 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06764351.0 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000298 26.05.2006
(87) WO 2006/136628 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 ES 200501516
(54) • *DRUCKVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN FLEXODRUCKER , DIE ENERGIEHÄRTBARE TINTEN VERWENDEN*
• *PRINTING METHOD AND DEVICE USING ENERGY-CURABLE INKS FOR A FLEXOGRAPHIC PRINTER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMPRESSION UTILISANT DES ENCRES DURCISSABLES PAR ENERGIE POUR IMPRIMANTE FLEXOGRAPHIQUE*
(71) Comexi, SA, Pol. Industrial de Giron Avenida Mas Pins. s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
(72) PUIG VILA, Jordi, Comexi, SA, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
SAHUN PERES, Jordi, Comexi SA, E-17457 Riudellots de la Selva, ES
DAVILA CASITAS, Jordi, Comexi, SA, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B41F 31/00 → (51) ***B41F 13/008***

B41F 31/02 → (51) ***B41F 31/00***

B41F 31/15 → (51) ***B41F 13/008***

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 932 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025790.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle des Verhältnisses zwischen Feuchtmittel und Tinte in einer Offset-Druckmaschine*
• *Method for controlling a balance between dampening solution and ink in a wet-offset printing press and system for carrying out the method*
• *Procédé et dispositif de régulation de l'équilibre liquide de mouillage-encre sur une plaque de machine-offset*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) Schaede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
Meier, Uwe, 32657 Lemgo, DE
Ostfeld, Philip-Benjamin, 31710 Buchholz, DE
Lohweg, Volker, 33699 Bielefeld, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

B41J 2/075 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 2/155 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 932 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125761.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Drucksteuergerät für Tintenstrahlschwingrahmendrucker*
• *Shuttle mounted pressure control device for injet printer*
• *Dispositif pour régler la pression dans une imprimante à navette*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Wouters, Paul, 2640, Mortsel, BE
Van de Wynckel, Werner, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/45*** (11) **1 932 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254749.0 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006335437
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Niekawa, Yukihiro, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/155*** (11) **1 932 673 A2** ***B41J 2/075***
(25) En (26) En
(21) 08103267.4 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 27.02.2003 JP 2003050745
11.06.2003 JP 2003167081
(54) • *Flüssigkeitsablassvorrichtung und Verfahren zum Ablassen von Flüssigkeit*
• *Liquid discharge apparatus and method for discharging liquid*
• *Appareil de décharge de liquide et procédé de décharge de liquide*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kuwahara, Soichi, Tokyo, JP
Takenaka, Kazuyasu, Tokyo, JP
Ushinohama, Iwao, Tokyo, JP
Ikemoto, Yuichiro, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 04290525.7 / 1 452 315

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/155*** (11) **1 932 674 A2** ***B41J 2/075***
(25) En (26) En
(21) 08103268.2 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 27.02.2003 JP 2003050745
11.06.2003 JP 2003167081
(54) • *Flüssigkeitsablassvorrichtung und Verfahren zum Ablassen von Flüssigkeit*
• *Liquid discharge apparatus and method for discharging liquid*
• *Appareil de décharge de liquide et procédé de décharge de liquide*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kuwahara, Soichi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takenaka, Kazuyasu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ushinohama, Iwao c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ikemoto, Yuichiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 04290525.7 / 1 452 315

B41J 2/45 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 3/407 → (51) ***G06K 15/02***

(51) ***B41J 13/00*** ***B65H 1/04*** (11) **1 932 675 A1** ***B65H 1/26***
(25) En (26) En
(21) 07024349.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338833
29.11.2007 JP 2007309189
(54) • *Tuchverpackung*
• *Sheet package*
• *Emballage de plaques*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Horiuchi, Takashi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Nakamura, Yasunori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Suito, Yoshikatsu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41M 1/12*** ***B42D 15/10*** (11) **1 932 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126068.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Laminierte IC-Karte mit Spiegeleffektoberflächenanteil*
• *Laminated IC card with mirror effect surface portion*
• *Carte à puce stratifiée avec une portion en surface à effet de miroir*
(71) E-Kart Elektronik Kart Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.S., Gebze Organize Sanayi Bölgesi Teknopark Ihsan Dede Cad. No: 503, 41480 Kocaeli, TR
(72) Ertus, Yavuz E-Kart Elektronik Kart Sist. San. ve Tic. A.S., 41480 Kocaeli, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 932 677 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024014.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059855
(54) • *Thermographiegeeignete Bildempfangsschicht für tragbare Datenträger und tragbarer Datenträger*
• *Thermography suitable image receiving layer for portable data storage device and portable data storage device*
• *Couche de réception d'image adaptée à la thermographie pour support de données portatif et support de données portatif*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
Sukano Management+Services AG, Chaltenbodenstrasse 23, 8834 Schindellegi, CH
(72) Riedl, Josef, 83395 Attenkirchen, DE
Ganz, Daniel, 6417 Sattel, CH
Frei, Willy, 6006 Luzern, CH
Schanzer, Christian, 7323 Wangs, CH

(51) ***B41M 7/00*** B41M 3/14 (11) **1 932 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126289.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzbeschichtung für gedruckte Sicherheiten*
• *Protective coating for printed securities*
• *Revêtement de protection pour des sécurités imprimées*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) Moreau, Vincent, 1003 Lausanne, CH
Bolognini, Stéphane, 1007 Lausanne, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **1 932 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024313.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 875041 P
(54) • *Artikel mit erhöhter Sicherheit durch Mikromarkierung*
• *An article with micro indicia security enhancement*
• *Article avec une amélioration de la sécurité des micro-indices*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Argoita, Alberto, Santa Rosa 95405 California, US
Teitelbaum, Neil, Ontario K1S5C4, CA
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 932 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025632.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Leitfähige Hologrammfolien*

- *Conductive hologram films*
- *Feuilles d'hologrammes conductrices*

(71) HUECK Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Keplinger, Jürgen, Dr., 4351 Saxen, AT
Lindmeir, Thomas, Dipl.-HTL-Ing., 4224 Wartberg ob der Aist, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B42D 15/10 → (51) ***B41M 1/12***

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***B42F 13/28*** (11) **1 932 681 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822412.2 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024085 28.12.2005
(87) WO 2007/043194 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291223
(54) • *AKTENORDNER*
• *FILE*
• *CLASSEUR*
(71) Lihit Lab., Inc., 1-22, Noninbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0011, JP
(72) TANAKA, Kanji, Osaka-shi Osaka 540-0011, JP
ARAI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 540-0011, JP
MAEDA, Mitsunori, Osaka-shi Osaka 540-0011, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***B44C 3/12*** (11) **1 932 682 A2**
(25) It (26) En
(21) 07023498.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 IT MO20060410
(54) • *Verfahren zum Herstellen anbringungsfertiger Keramik und/oder Steinzusammensetzungen*
• *Method for making ready-to-install ceramic and/or stone compositions*
• *Procédé de fabrication d'une céramique prête à installer et/ou compositions de pierre*
(71) Marchetti, Francesco, Via Nuova Estense, 1322, 41053 Pozza di Maranello MO, IT
(72) Marchetti, Francesco, 41053 Pozza di Maranello MO, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

B60B 27/02 → (51) ***B62L 1/00***

(51) ***B60B 33/00*** (11) **1 932 683 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020103.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058764
(54) • *Befestigunsvorrichtung für den Anbau von Rollenbaueinheiten am Fahrgestell von Transportwagen oder dergleichen*
• *Mounting device for fitting roller units to the chassis of transport trolleys or similar*
• *Dispositif de fixation pour la construction d'unités de construction de rouleaux sur le châssis de véhicules de transport ou analogues*
(71) Fechtel Transportgeräte GmbH, Industriestrasse 21, 33829 Borgholzhausen, DE
(72) Fechtel, Hinrich, 33819 Borgholzhausen, DE
Brömmelsiek, Ralf, 33790 Halle/Westfalen, DE
(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

(51) ***B60B 33/02*** ***B62B 7/04*** (11) **1 932 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023991.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 CN 200620154636 U
(54) • *Richtungssteuerungsmechanismus für ein Kinderwagenrad*
• *Direction control mechanism for wheel of a baby stroller*
• *Mécanisme de commande de direction pour une roue de poussette*
(71) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd., No. 1, Dong Sheng Road North, Zhong Shan City Guangdong, CN
(72) Chou, Fu-Peng, Taichung City, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B60B 35/04 → (51) ***B62B 3/06***

B60C 1/00 → (51) ***B60C 5/14***

(51) ***B60C 5/14*** ***B32B 25/04*** (11) **1 932 685 A1** ***C08J 5/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06798508.5 (22) 03.10.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/320158 03.10.2006
(87) WO 2007/043497 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005293495
(54) • *LAMINAT AUS THERMOPLASTISCHER ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG/ HAFTKLEBER/ DIENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE LUFTREIFEN*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION/PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE/ DIENE RUBBER COMPOSITION LAMINATE AND PNEUMATIC TIRES MADE BY USING THE SAME*
• *STRATIFIE COMPRENANT UNE COMPOSITION D ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE/UN ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION/UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DIENIQUE ET PNEUS FABRIQUES EN UTILISANT CE STRATIFIE*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) KANENARI, Daisuke, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) ***B60C 5/14*** ***B32B 25/04*** (11) **1 932 686 A1** ***B60C 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811476.8 (22) 03.10.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/320149 03.10.2006
(87) WO 2007/043489 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291257
(54) • *SCHICHTPRODUKT AUS THERMOPLASTISCHEM HARZ UND KAUTSCHUK UND DIESES UMFASSENDER LUFTREIFEN*
• *LAYERED PRODUCT COMPRISING THERMOPLASTIC RESIN AND RUBBER AND PNEUMATIC TIRE COMPRISING THE SAME*
• *PRODUIT STRATIFIÉ COMPRENANT UNE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET DU CAOUTCHOUC, ET PNEUMATIQUE LE COMPRENANT*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) SAKAI, Tomoyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
KIRINO, Yoshiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
SOEDA, Yoshihiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) ***B60C 7/10*** (11) **1 932 687 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122996.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 FR 0610880
(54) • *Fahrradreifen, Rad für Fahrrad, das einen solchen Reifen aufweist, und Fahrrad, das ein solches Rad aufweist.*
• *Tyre for a cycle, cycle wheel comprising said tyre, and cycle comprising said wheel*
• *Bandage de roulement pour cycle, roue de cycle comportant un tel bandage et cycle comportant une telle roue*
(71) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) Gagosz, Jean-Claude, 28140, BU, FR
Zeferino, Emmanuel, 78180, MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
Darbon, Anthonin, 69004, LYON, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B60C 17/00*** (11) **1 932 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123097.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 639722
(54) • *Notlaufluftreifen*
• *Pneumatic run-flat tire*
• *Pneu de roulage à plat*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Agostini, Giorgio, L-7733 Colmar-Berg, LU
Colantonio, Luigi Domenico, B-6600 Bastogne, BE
Corvasce, Filomeno Gennaro, L-9170 Mertzig, LU
Schreurs, Damien Albert, L-7260 Bereldange, LU
Pingenat, Matthieu, F-57330 Hettange Grande, FR
Lahure, Jean-Claude, L-1329 Luxembourg, LU
Hedo, Marc, L-7731 Colmar-Berg, LU
Peronnet-Paquin, Anne Therese, L-2154 Luxembourg, LU

Diaz-Scharfe, Mercedes Maria, L-7521 Mersch, LU
Lambert, Isabelle Lea Louise Marie, B-6700 Arlon, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 19/00*** (11) **1 932 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291974.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Dämpfung des Hohlraumlärms in einem Reifen/Radanordnung*
• *Device for attenuating cavity noise in a tire and wheel assembly*
• *Dispositif d'atténuation de bruit de cavité dans un ensemble pneu-roue*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Dautrey, Nicolas c/o Michelin Research Asia Co Ltd, Ota, Gunma 373-8668, JP
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 19/12 → (51) ***B29C 73/22***

---

(51) ***B60D 1/14*** ***B62D 25/20*** (11) **1 932 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126016.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zugstangenaufhängung*
• *Draw beam suspension*
• *Suspension de poutre de traction*
(71) VBG AB, Box 1216, 462 28 Vänersborg, SE
(72) Johansson, Stefan, 462 53 Vänersborg, SE
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***B60G 3/20*** ***B60G 7/00*** (11) **1 932 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123257.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0610928
(54) • *Aufhängungssystem zum Steuern der Räder eines Transportbusses und entsprechender Transportbus*
• *Suspension system for steering wheels of transport vehicle of the bus type, and corresponding transport vehicle*
• *Système de suspension pour roues de direction de véhicule de transport de type bus, et véhicule de transport correspondant*
(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
(72) Leorat, Pascal, 07690 Villevocance, FR
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60G 7/00 → (51) ***B60G 3/20***

---

(51) ***B60G 7/02*** ***F16F 1/38*** ***B62D 17/00*** (11) **1 932 692 A1** ***F16C 11/04***
(25) It (26) En
(21) 07122575.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 IT TO20060877
(54) • *Gelenkvorrichtung, insbesondere für einen Aufhängungsarm eines Kraftfahrzeugs*
• *An articulation device, particularly for a motor-vehicle supsension arm*
• *Dispositif d'articulation, particulièrement pour un bras de suspension d'un véhicule à moteur*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Crosetti, Andrea, 10135 Torino, IT
Puntillo, Rocco, 10135 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60G 13/16 → (51) ***B60G 17/00***

---

(51) ***B60G 17/00*** ***B60G 13/16*** ***F16F 15/03*** (11) **1 932 693 A1** ***F16F 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06798439.3 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/319391 21.09.2006
(87) WO 2007/043352 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295084
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STOSSDÄMPFUNG FÜR FAHRZEUG*
• *ELECTROMAGNETIC SHOCK ABSORBER FOR VEHICLE*
• *ABSORBEUR DE CHOCS ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INOUE, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60G 17/018*** ***B60G 17/06*** (11) **1 932 694 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301631.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 FR 0655420
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Steuerlogik von Federsystemen*
• *Method for optimising the control logics of suspension systems*
• *Procédé d'optimisation de la logique de commande de systèmes de suspension*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Camp, Stéphane, 92800 Puteaux, FR

B60G 17/06 → (51) ***B60G 17/018***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 932 695 A1**
(25) Hu (26) De
(21) 06025637.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Thermoelektrische Klimaanlage für Fahrzeuge*
• *Thermoelectric air conditioning for vehicles*
• *Installation de climatisation thermoélectrique pour véhicules*
(71) Balogh, Dezsö, Szondi Utca 75. 2/1.A., 1068 Budapest, VI.Ker, HU
(72) Balogh, Dezsö, 1068 Budapest, VI.Ker, HU

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 932 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022486.0 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338152
(54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Automotive air conditioner*
• *Climatiseur d'automobile*
(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32*** (11) **1 932 697 A1** ***B61D 27/00***
(25) En (26) En
(21) 07123254.0 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 FR 0610910
(54) • *Klimaanlage für ein Transportfahrzeug und entsprechendes Transportfahrzeug*
• *Air-conditioning device for a transport vehicle, and corresponding transport vehicle*
• *Dispositif de climatisation pour véhicule de transport et véhicule de transport correspondant*
(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
(72) Belkouche, Yazid Yaniss, 69003, Lyon, FR
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 932 698 A1**
(25) De (26) De
(21) 06291922.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Funktionsprüfung einer elektrischen Heizeinrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Method to test the operation of an electrical heater, in particular for a motor vehicle*
• *Procédé de vérification du fonctionnement d'un chauffage électrique, notamment pour véhicule automobile*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Denny, Geoffrey, 68170 Rixheim, FR
Gries, Jean-Philippe, 68000 Colmar, FR
Herrbach, Stephane, 67220 Bassemberg, FR

Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
(74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 932 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023507.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 EP 06291922
(54) • *Verfahren zur Funktionsprüfung einer elektrischen Heizeinrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Method for testing the operation of an electric heating device, in particular for a motor vehicle*
• *Procédé destiné à la vérification du fonctionnement d'un dispositif de chauffage électrique, en particulier pour un véhicule automobile*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Denny, Geoffrey, 68170 Rixheim, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
Gries, Jean-Philippe, 68000 Colmar, FR
Herrbach, Stephane, 67220 Bassemberg, DE
Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/22 → (51) ***H05B 3/14***

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 3/00 → (51) ***A61L 9/00***

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 932 700 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015858.9 (22) 11.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 102006058598
(54) • *Dreiecksfensterrollo für Kraftfahrzeuge*
• *Roller blind for triangular windows of motor vehicles*
• *Store de fenêtre triangulaire pour véhicules automobiles*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Straße 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 932 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013280.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006337763
(54) • *Kraftfahrzeugtür*
• *Automotive door*
• *Porte de véhicule*
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Nakajima, Yasunori, Okusa-machi Nirasaki-shi Yamanashi 407-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 932 702 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023755.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.12.2006 DE 102006059539
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem in einem Verdeckkasten ablegbaren Verdeck*
• *Cabriolet with a storage compartment for roof parts*
• *Cabriolet avec un compartiment pour le toit du véhicule*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Jahn, Jorg, 32257 Bünde, DE
Hornung, Christian, 49504 Wersen, DE

---

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 932 703 A1**
B60J 10/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301625.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0655572
(54) • *Abdichtvorrichtung für den Rahmen einer Öffnung, die von einem Öffnungsflügel eines Kraftfahrzeugs geschlossen werden kann*
• *Sealing device for the frame of an opening that can be closed by a door of a vehicle*
• *Dispositif d'étanchéité pour l'encadrement d'une ouverture pouvant être fermée par un ouvrant d'un véhicule*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Conan, Jean-Pierre, 92410 Ville d'Avray, FR
Plasson, Claude, 78120 Rambouillet, FR
Musement, Eric, 78990 Elancourt, FR
(74) Allain, Laurent, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60J 10/00 → (51) ***B62D 25/04***

B60J 10/06 → (51) ***B62D 25/04***

B60J 10/08 → (51) ***B60J 10/00***

---

(51) ***B60K 6/20*** (11) **1 932 704 A2**
B60K 6/48 ***B60W 20/00***
(25) En (26) En
(21) 08005284.8 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1998 US 100095 P
01.03.1999 US 122296 P
09.03.1999 US 264817
(54) • *Hybridfahrzeuge*
• *Hybrid vehicles*
• *Véhicule hybride*
(71) Paice LLC, 22957 Shady Knoll Drive, Bonita Springs, FL 34135, US
(72) Severinsky, Alex J., Washington DC 20007, US
Louckes, Theodore, Holly MI 48442, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04078197.3 / 1 522 450
99969064.7 / 1 113 943

---

(51) ***B60K 6/46*** (11) **1 932 705 A2**
F02D 29/06 ***E02F 9/20***
(25) En (26) En
(21) 08152957.0 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.12.2001 JP 2001368953
(54) • *Arbeitsmaschine*
• *Working Machine*
• *Machine de travail*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Yoshimatsu, Hideaki, Hyogo Hyogo 651-2271, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 02788670.4 / 1 452 710

B60K 6/48 → (51) ***B60K 6/20***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 932 706 A2**
(25) It (26) En
(21) 07119871.7 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 IT TO20060894
(54) • *Stromgetriebenes Rad für ein Militärfahrzeug*
• *Power-driven wheel for a military vehicle*
• *Roue à moteur pour véhicule militaire*
(71) Oto Melara S.p.A., Via Valdilocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
(72) Sgherri, Roberto, 19136, La Spezia, IT
Francheschi, Giuliano, 19122, La Spezia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60K 11/06*** (11) **1 932 707 A1**
B60L 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 06810691.3 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319233 21.09.2006
(87) WO 2007/043341 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005293655
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR MASCHINEN IM FAHRZEUG*
• *COOLING DEVICE FOR ON-VEHICLE MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR UNE MACHINERIE EMBARQUÉE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SHINMURA, Osamu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 17/10 → (51) ***B60K 17/344***

---

(51) ***B60K 17/344*** (11) **1 932 708 A1**
B60K 17/10 ***B60T 7/04***
B60T 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 06714710.8 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303573 27.02.2006
(87) WO 2007/039940 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291093

(54) • *ARBEITSFAHRZEUG*
• *WORKING VEHICLE*
• *VÉHICULE DE CHANTIER*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) ISOGAI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 5308321, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 932 709 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425831.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Tafel eines Kombiinstruments für ein Fahrzeug und mittels eines solchen Verfahrens hergestellte Tafel*
• *Method for manufacturing a panel of an instrument cluster for a vehicle and panel obtained by means of such method*
• *Procédé pour la fabrication d'un panneau d'un groupe d'instruments pour un véhicule et panneau obtenu selon ledit procédé*
(71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
(72) Donelli, Davide Magneti Marelli Sistemi Elec. SpA, 10078 Venaria Reale, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 932 710 A1**
B60K 37/02 ***G06F 3/033***
G02B 27/22
(25) De (26) De
(21) 08004594.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.04.2005 DE 102005017313
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Kombiinstrument zur Darstellung von Informationen*
• *Motor vehicle with a combined instrument for displaying information*
• *Véhicule automobile doté d'un instrument combiné destiné à la représentation d'informations*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Wengelnik, Heino, 38442 Wolfsburg, DE
Specks, Will, 38440 Wolfsburg, DE
Dehmann, Rainer, 10963 Berlin, DE
Bartoszewski, Heiner, 38547 Calberlah, DE
Kuhn, Mathias, 14109 Berlin, DE
(74) Rabe, Andreas, et al, Patenanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 06724251.1 / 1 874 582

B60K 35/00 → (51) ***B60K 37/06***

B60K 37/02 → (51) ***B60K 35/00***

---

(51) ***B60K 37/06*** (11) **1 932 711 A2**
B60K 35/00 ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 07024301.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006337274
(54) • *Ferngesteuertes Eingabesystem*
• *Remotely operated input system*
• *Système de saisie commandé à distance*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisa-kusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Masahiko, Miyata, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Terukazu, Hiroe, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/26***

B60L 15/00 → (51) ***B60K 11/06***

---

(51) ***B60M 1/18*** (11) **1 932 712 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06807922.7 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) ES 2006/000477 14.08.2006
(87) WO 2007/045701 2007/17 26.04.2007
(30) 06.10.2005 ES 200502429
(54) • *STRECKENISOLATOR FÜR EINE STARRE FAHRLEITUNG*
• *SECTION INSULATOR FOR A RIGID CATENARY*
• *ISOLATEUR DE SECTION POUR UNE CATENAIRE RIGIDE*
(71) Metro de Madrid, S.A., C/Cavanilles, 58, 28007 Madrid, ES
(72) MELIS MAYNAR, Manuel, E-28007 Madrid, ES
DE MATIAS JIMENEZ, Ildefonso, E-28007 Madrid, ES
GONZALEZ FERNANDEZ, Francisco, Javier, E-28007 MADRID, ES
MOYA LOPEZ-DUQUE, Miguel, Alejandro, E-28007 Madrid, ES
SANCHEZ PARDIAS, Rogelio, E-28007 Madrid, ES
BLANQUER JARAIZ, Jorge Francisco, E-28007 Madrid, ES
CARMONA PINTO, Felipe, E-28007 Madrid, ES
VERA ALVAREZ, Carlos, E-28007 Madrid, ES
SUAREZ ESTEBAN, Berta, E-28007 Madrid, ES
PAULIN, Jennifer, E-28007 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B60N 2/00 → (51) ***H03K 17/955***

B60N 2/015 → (51) ***B60R 5/04***

---

(51) ***B60N 2/20*** (11) **1 932 713 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020888.9 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058480
(54) • *Mittelsitz für eine Kraftfahrzeugrücksitzbank*
• *Central seat for a rear seat bench of a motor vehicle*
• *Siège central pour une banquette arrière de véhicule automobile*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Stepan, Sven, 64521 Gross-Gerau, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 932 714 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023400.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006059179
(54) • *Babyschale*
• *Baby carrier*
• *Coque pour bébé*
(71) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Beermann, Frank, 73230 Kirchheim / Teck, DE
Ritzel, Michael, 73230 Kirchheim / Teck, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/28 → (51) ***B60R 22/02***

---

(51) ***B60N 2/44*** (11) **1 932 715 A1**
B60N 2/66
(25) De (26) De
(21) 07019690.2 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.12.2006 DE 102006059540
(54) • *Fahrzeugsitz mit einer pneumatischen Lordose*
• *Vehicle seat with pneumatic lordosis*
• *Siège de véhicule doté d'une lordose pneumatique*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Delavoye, Carole, 38446 Wolfsburg, DE
Schweissgut, Jakob, 38542 Leiferde, DE
Tietz, Volker, 38446 Wolfsburg, DE

B60N 2/66 → (51) ***B60N 2/44***

---

(51) ***B60N 3/08*** (11) **1 932 716 A1**
B60R 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 06811418.0 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320091 06.10.2006
(87) WO 2007/043467 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005294637
(54) • *ARTIKELVERSTAUVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *ARTICLE STOWAGE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT D ARTICLES POUR VÉHICULE*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) KIKUCHI, Masami, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60P 1/64*** (11) **1 932 717 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122596.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 FR 0610901
(54) • *Hydraulische Verschlussvorrichtung für einen Hubarm*
• *Hydraulic locking device for a lifting arm*

- *Dispositif de verrouillage hydraulique pour bras de levage*

(71) Guima Palfinger, 29A, Avenue des Tourondes, 82300 Caussade, FR
(72) Lagorce, Mathieu, 82300 Monteils, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B60P 3/10*** ***B63B 25/00*** (11) **1 932 718 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291419.5 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 FR 0610761
(54) • *Trägervorrichtung für den Transport eines Katamarans*
• *Support device for transporting a catamaran*
• *Dispositif support pour le transport d'un catamaran*
(71) Ferchaud, Eric, 125 Rue du Carrousel, 76310 Sainte Adresse, FR
(72) Ferchaud, Eric, 76310 Sainte Adresse, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 932 719 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024219.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 202006018870 U
(54) • *Haltevorrichtung für Gepäckstangen*
• *Holding device for packing rods*
• *Dispositif de retenue pour tronçons de bagages*
(71) YMOS GmbH, Langenfelder Strasse 13, 55743 Idar-Oberstein, DE
(72) Kley, Frank, 55767 Gimbweiler, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B60P 7/08 → (51) ***B60R 5/04***

B60Q 1/04 → (51) ***B62D 25/08***

B60R 1/08 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***B60R 5/04*** ***B60R 7/02*** (11) **1 932 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126274.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abdeckungsanordnung für Unterfluraufbewahrung*
• *Under floor storage cover arrangement*
• *Agencement de recouvrement pour stockage sous plancher*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Göthlin, Jonas, 423 39, Torslanda, SE
Bernhardsson, Nils, 423 43, Torslanda, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***B60R 5/04*** ***B60R 11/06*** ***B60N 2/015*** (11) **1 932 721 A2** ***B60P 7/08*** ***B60R 7/08***
(25) De (26) De
(21) 07016520.4 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006061508
(54) • *Vorrichtung zum Fixieren eines Lademittels*
• *Device for retaining a transport container*
• *Dispositif de fixation d'un matériau de chargement*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
Teulings, Peter, 42399 Wuppertal, DE
Göbbels, Andreas, 51515 Kürten, DE
Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 5/04*** ***B60R 21/06*** (11) **1 932 722 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023940.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006061507
(54) • *Rolloanordnung*
• *Roller blind assembly*
• *Agencement de store*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Müller, Christian, 70190 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 932 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106740.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 KR 20060128896
(54) • *Vorwärts und rückwärts bewegliche Kombinationsgepäckabdeckung*
• *Combination type cargo screen movable in a front and a rear direction*
• *Cache bagages de type combiné pouvant être déplacé de l'avant à l'arrière*
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Cho, Hoo Taek, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Dae Ik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B60R 7/02 → (51) ***B60R 5/04***

---

(51) ***B60R 7/04*** (11) **1 932 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 07400030.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058477
(54) • *Kraftfahrzeug, insbesondere Personenkraftwagen mit verfahrbarem Fahrzeugsitz und dort angeordnetem Behältnis zur Aufnahme von Gegenständen*
• *Motor vehicle, in particular passenger car with adjustable car seat and affixed container for holding objects*
• *Véhicule automobile, en particulier véhicules de transport de personnes doté d'un siège de véhicule déplaçable et récipient agencé à cet endroit pour la réception d'objets*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Stepan, Sven, 64521 Gross-Gerau, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patent-und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 7/04 → (51) ***B60N 3/08***

B60R 7/08 → (51) ***B60R 5/04***

---

(51) ***B60R 11/02*** ***B60R 16/02*** ***G09F 9/00*** (11) **1 932 725 A1** ***G06F 3/041*** ***G09G 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06768297.1 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314271 19.07.2006
(87) WO 2007/043229 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005294814
(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SATOU, Makoto c/o Matsuhita Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60R 11/06 → (51) ***B60R 5/04***

---

(51) ***B60R 13/00*** (11) **1 932 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119096.1 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006335500
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Suzuki, Tsuneo c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Mita, Yasuya c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Besshi, Noriyuki c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Yokoyama, Wataru c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Toeda, Minoru c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 13/08 → (51) ***B29C 44/18***

B60R 16/02 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***B60R 16/023*** (11) **1 932 727 A1**
G06F 3/01 ***B60W 50/08***
(25) De (26) De
(21) 07022845.7 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 102006059032
(54) • *Bedienvorrichtung eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zum Erfassen von Nutzereingaben*
• *Operational device for a motor vehicle and method for capturing user input*
• *Dispositif de commande d'un véhicule automobile et procédé de saisie de données d'utilisateurs*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Wäller, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
Bachfischer, Kathrina, 38440 Wolfsburg, DE
Bendewald, Lennart, 38442 Wolfsburg, DE

B60R 21/01 → (51) ***H03K 17/955***

B60R 21/013 → (51) ***B60T 8/1755***

B60R 21/06 → (51) ***B60R 5/04***

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 932 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118182.0 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 KR 20060127814
(54) • *Prallwandstruktur für ein Fahrzeug*
• *Baffle structure of vehicle*
• *Structure de déflecteur de véhicule*
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
(72) Song, Seungtae, Suwon-city, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 932 729 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301526.5 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0655532
(54) • *Anordnungsmodul zwischen Windschutzscheibe und Haube eines Fahrzeuges*
• *Barrier arrangement between windscreen and bonnet of a vehicle.*
• *Agencement de cloison entre pare-brise et capot d'un véhicule automobile*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Corbe, Emmanuel, 78790 Montchauvet, FR

(51) ***B60R 22/02*** (11) **1 932 730 A1**
B60R 22/26 ***B60N 2/28***
B60R 22/18
(25) En (26) En
(21) 07113725.1 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sicherheitsrückhaltung für einen Anschnallgurt*
• *Device for stepwise height adjustment of vehicle seat belt*
• *Retenue de sécurité de ceinture de sécurité*
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Palliser, Martyn, Carlisle, Cumbria, GB
Bell, John, Carlisle, Cumbria, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 06123208.8 / 1 918 164

(51) ***B60R 22/12*** (11) **1 932 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010179.5 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006333601
(54) • *Gurtband für Passagier-Rückhaltegurt, Sicherheitsgurt und Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Webbing for passenger restraint belt, seat belt, and seat belt device*
• *Sangle pour ceinture de protection du passager, ceinture de sécurité et dispositif de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Shimazaki, Sadayuki, Tokyo 106-8510, JP
Tabayashi, Itsuo, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B60R 22/26*** (11) **1 932 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122990.0 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006336684
(54) • *Mechanismus zur Begrenzung des Drehwinkels eines Sicherheitsgurtschlosses*
• *Seat belt buckle rotation angle restriction mechanism*
• *Mécanisme de restriction d'angle de rotation de boucle de ceinture*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro c/o AISIN SEIKI K.K., Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Nihonmatsu, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
Nagura, Mikihito, Okazaki-shi, Aichi 4442121, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 22/26 → (51) ***B60R 22/02***

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 932 733 A1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 07021068.7 (22) 27.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006058723
(54) • *Verfahren zum Realisieren eines schlüssellosen Zugangs von zumindest einer Fahrzeugtür*
• *Method for implementing keyless access to at least one vehicle door*
• *Procédé de réalisation d'un accès sans clé d'au moins une portière de véhicule*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
(72) Eichin, Matthias, 74382 Neckarwestheim, DE

B60T 7/04 → (51) ***B60K 17/344***

B60T 7/06 → (51) ***B60K 17/344***

B60T 7/22 → (51) ***B60T 8/1755***

(51) ***B60T 8/172*** (11) **1 932 734 A1**
G01M 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122891.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 FR 0655483
(54) • *Verfahren zum Einschätzen des Fehlerrisikos der Bodenhaftung eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for estimating a risk of failure in the ground contact of a motor vehicle*
• *Procédé d'estimation d'un risque de défaut de liaison au sol d'un véhicule automobile*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Bertrand, David, 25000 Besancon, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **1 932 735 A2**
B60T 7/22 ***B60R 21/013***
(25) De (26) De
(21) 07022842.4 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 102006059036
(54) • *Verfahren und Bremssystem zum Vermeiden von Multikollisionsunfällen und Abmildern ihrer Auswirkungen*
• *Process and brake system for avoiding multiple-collision accidents and mitigating their effects*
• *Procédé et système d'empêchement de collisions multiples et d'atténuation de leurs effects*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Zobel, Robert , Dr., 38124 Braunschweig, DE
Leschke, Andre, 38448 Wolfsburg, DE
Baumann, Peter, Dr., 31515 Wunstorf, DE
Zander, André, Dr., 39108 Magdeburg, DE

B60T 8/32 → (51) ***B60T 13/575***

(51) ***B60T 8/40*** (11) **1 932 736 A1**
B60T 11/20 B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 07021818.5 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334798
(54) • *Bremssystem*
• *Brake system*

• *Système de freinage*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Inoue, Arata, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ohnishi, Takaaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60T 13/04*** (11) **1 932 737 A2**
B60T 13/22
(25) De (26) De
(21) 07122474.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006059615
(54) • *Parkfunktion für eine selbstverstärkende Bremse*
• *Parking function for a self-reinforcing brake*
• *Fonction de stationnement pour un frein à auto-amplification*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stammen, Christian, 52074, Aachen, DE
Liermann, Matthias, 52066, Aachen, DE
Schiffers, Toni, 41812, Erkelenz, DE

B60T 13/22 → (51) ***B60T 13/04***

B60T 13/57 → (51) ***B60T 13/575***

---

(51) ***B60T 13/575*** (11) **1 932 738 A1**
B60T 13/57 ***B60T 8/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120258.4 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.11.2006 FR 0609951
(54) • *Pneumatischer Bremskraftverstärker*
• *vacuum brake booster*
• *Servomoteur d'assistance pneumatique au freinage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Simon Bacardit, Juan, 08013, Barcelone, ES
Sacristan, Fernando, 08348, Cabrils, ES
Berthomieu, Bruno, 08015, Barcelone, ES
Anderson, Chris, 75002, Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

---

(51) ***B60T 17/20*** (11) **1 932 739 A1**
B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 06126069.1 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bremsvorrichtung mit Notbrems- und Notbremsüberbrückungsfunktion*
• *Braking device with emergency stop and emergency stop bridging function*
• *Dispositif de freinage doté de la fonction de freinage d'urgence et de la fonction de court-circuit du freinage d'urgence*
(71) Schweizerische Bundesbahnen SBB, Generalsekretariat-Konzernrecht Hochschulstrasse 6, 3000 Bern 65, CH
(72) Marclay, Yves, 3700 Spiez, CH
Baumgartner, Albert, 3400 Burgdorf, CH
(74) Rutz, Peter, RUTZ & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

B60T 17/22 → (51) ***B60T 17/20***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/26***

---

(51) ***B60W 10/26*** (11) **1 932 740 A1**
B60L 11/14 ***B60W 10/08***
B60W 20/00 ***H02P 5/74***
(25) Ja (26) En
(21) 06798511.9 (22) 03.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/320161 03.10.2006
(87) WO 2007/043500 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295229
(54) • *HYBRIDAUTO UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*
• *HYBRID AUTOMOBILE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *AUTOMOBILE HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) KANADA, Naoya c/o Toyota Technical Development Corporation, Aichi 4700334, JP
YOSHIDA, Hiroshi c/o Toyota Tachnical Development Corporation, Aichi 4700334, JP
MOGARI, Takeshi c/o Toyota Technical Development Corporation, Toyota-shi, Aichi 4700334, JP
SUZUKI, Takahiro c/o Toyota Technical Development Corporation, Aichi 4700334, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **1 932 741 A2**
B60K 6/48 B60W 10/02
B60W 10/06 B60W 10/08
B60K 6/387
(25) De (26) De
(21) 07021058.8 (22) 27.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 102006058947
(54) • *Hybrid-Antrieb mit Doppelkupplung*
• *Hybrid drive train with double clutch*
• *Entraînement hybride avec un embrayage double*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
(72) Kluge, Marc, 74354 Besigheim, DE
Sander, Edmund, 71229 Leonberg, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/20***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/26***

---

(51) ***B60W 30/14*** (11) **1 932 742 A2**
G01C 21/26
(25) De (26) De
(21) 07118537.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 102006059068
(54) • *Verfahren für ein Fahrerassistenzsystem und Fahrerassistenzsystem*
• *Method for a driver assistance system and driver assistance system*
• *Procédé pour un système d'assistance au conducteur et système d'assistance au conducteur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Simon, Stephan, 31079 Sibbesse, DE

B60W 50/08 → (51) ***B60R 16/023***

B61B 13/00 → (51) ***H01J 9/46***

B61D 27/00 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B62B 3/06*** (11) **1 932 743 A1**
B60B 35/04
(25) En (26) En
(21) 07079512.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 GB 0624686
(54) • *Achsanbindung für einen Gabelstapler*
• *Axle attachment for pallet truck*
• *Fixation axiale pour transpalette*
(71) Parry, David B., 9 Kineton Road, Kenilworth, Warwickshire CV8 2AW, GB
(72) Parry, David B., Kenilworth, Warwickshire CV8 2AW, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B62B 7/04 → (51) ***B60B 33/02***

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 932 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121308.6 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 638132
(54) • *Positionseinstellvorrichtung für eine Lenksäule*
• *Position control apparatus for steering column*
• *Appareil de contrôle de la position pour colonne de direction*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Menjak, Damir, Frankenmuth, MI 48734, US
Dickinson, Allan Lee, Flushing, MI 48433, US
Tinnin, Melvin Lee, Clio, MI 48420, US
Daenzer, Troy, Reese, MI 48757, US
Nash, Richard Paul, Frankenmuth, MI 48734, US
Koehr, Stephen E., Birch Run, MI 48415, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 932 745 A2**
B62D 6/04
(25) En (26) En
(21) 07121593.3 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 611406
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausgleichen von Lenkungsziehen*
• *Method and apparatus for compensating steering pull*

- *Procédé et dispositif pour compenser le tirage d'une direction vers un côté*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Pattok, Kathryn Lynn, Frankenmuth, MI 48734, US
Smith, Terrence D., Bay City, MI 48706, US
Chandy, Ashok, Fenton, MI 48430, US
Kleinau, Julie Ann, Bay City, MI 48706, US
Zuraski, Jeffery Alan, Saginaw, MI 48603, US
Colosky, Mark Philip, Vassar, MI 48768, US
Strieter, Troy P., Sebewaing, MI 48659, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B62D 6/04 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***B62D 7/14*** ***B62D 13/04*** (11) **1 932 746 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07076058.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 NL 1033032
(54) • *Selbstlenkende Nachlaufachse*
• *Self-steer trailing axle*
• *Essieu trainé auto-vireur*
(71) WEWELER NEDERLAND B.V., 149, Kayersdijk, 7332 AP Apeldoorn, NL
(72) Bramer, Hans, 6961 WR Eerbeek, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***B62D 13/04*** (11) **1 932 747 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122500.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 FR 0610682
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lenkung der Leiträder eines Anhängers*
• *Method and device for controlling the steering wheels of a trailer*
• *Procédé et dispositif de commande des roues directrices d'une remorque*
(71) Monroc, Lieu-dit la Martinière, 85670 Saint Etienne du Bois, FR
(72) Croix, Olivier, 44140, MONTBERT, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B62D 13/04 → (51) ***B62D 7/14***

B62D 17/00 → (51) ***B60G 7/02***

(51) ***B62D 25/04*** ***B60J 10/00*** (11) **1 932 748 A1** ***B60J 10/06***
(25) En (26) En
(21) 07118242.2 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 KR 20060127813
(54) • *Vordersäule für eine rahmenlose Automobiltür*
• *Front Pillar For Frameless Door In Automobile*
• *Pilier antérieur pour porte sans cadre dans une automobile*
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Jae Hyuck, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B62D 25/08*** ***B60Q 1/04*** (11) **1 932 749 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020145.4 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006058857
(54) • *Endmodul, insbesondere Frontendmodul für ein Fahrzeug sowie Verfahren zur Montage eines Endmoduls an eine Fahrzeugkarosserie*
• *End module, in particular front end module for a vehicle and method for assembling a front end module to the bodywork of a vehicle*
• *Module terminal, en particulier module de fronts pour un véhicule, ainsi que procédé de montage d'un module terminal sur la carrosserie d'un véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Böhme, Rainer, 31039 Rheden, DE
Wichert, Volker, 38440 Wolfsburg, DE
Reichhardt, Dierk, 38442 Wolfsburg, DE
Kirschner, Manfred, 38368 Rennau, DE
Klein, Roland, 38442 Wolfsburg, DE

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 932 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 08102673.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2005 DE 102005013107
(54) • *Träger für die Fronteinheit eines Kraftfahrzeugs und Montageverfahren*
• *Support for the front unit of a motor vehicle and mounting method*
• *Support pour l'unité frontale d'un véhicule automobile et procédé de montage*
(71) Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH, Maria-Goeppert-Strasse 3, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Clapie, Yann, 85055 Etting, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
(62) 06101015.3 / 1 702 834

B62D 25/20 → (51) ***B60D 1/14***

B62D 29/00 → (51) ***B29C 44/18***

B62D 33/07 → (51) ***B66F 7/20***

(51) ***B62D 35/00*** ***B62D 37/02*** (11) **1 932 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021072.9 (22) 27.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006058722
(54) • *Vorrichtung zur Positionserfassung eines Spoilers an einem Kraftfahrzeug*
• *Device for detecting the position of a spoiler on a motor vehicle*
• *Dispositif de détection de la position d'un spoiler sur un véhicule automobile*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
(72) Djordjevic, Dejan, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***B62D 35/00*** (11) **1 932 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023672.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058561
(54) • *Funktionseinrichtung mit schwenkbarem Element*
• *Function device with pivotable element*
• *Dispositif de fonctionnement doté d'un élément articulé*
(71) HS Genion GmbH, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailing, DE
(72) Wegener, Fritz, 82205 Gilching, DE

B62D 37/02 → (51) ***B62D 35/00***

B62K 23/06 → (51) ***B62M 25/08***

(51) ***B62L 1/00*** ***F16D 65/12*** (11) **1 932 753 A2** ***B60B 27/02***
(25) En (26) En
(21) 07425787.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 IT MI20062385
(54) • *Nabengruppe für ein Fahrrad mit Scheibenbremse*
• *Hub group for bicycle wheel with disc brake*
• *Groupe de moyeu pour roue de bicyclette avec frein à disque*
(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62L 3/02 → (51) ***B62M 25/08***

(51) ***B62M 25/08*** ***B62L 3/02*** (11) **1 932 754 A2** ***B62K 23/06***
(25) En (26) En
(21) 08006451.2 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2006 JP 2006279666
(54) • *Lenkeranordnung und Bremsbetätigungsvorrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle handlebar assembly and bicycle brake operating device*
• *Ensemble de guidon de bicyclette et dispositif de fonctionnement de frein de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Tetsuka, Toshio, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(62) 07020073.8 / 1 911 668

B63B 25/00 → (51) ***B60P 3/10***

(51) ***B63B 43/14*** (11) **1 932 755 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06819979.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000508 07.09.2006
(87) WO 2007/028847 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 ES 200502177
(54) • *SCHWIMMVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER BEFESTIGUNG UND IHREM BETRIEB*
• *FLOTATION DEVICE, METHOD OF MOUNTING SAME AND OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE FLOTTAISON, PROCEDE DE MONTAGE ET FONCTIONNEMENT DUDIT DISPOSITIF*
(71) Kafloat S.L., Rey Abdullah 6-8 1 Drcha, 15004 Coruña, ES
(72) ALONSO ORMAECHEA, Victor, E-28760 Madrid, ES
DE LEON GARCIA, Alfonso, E-15004 A Coruña, ES
LÓPEZ PEREA LLOVERES, Vicente, E-15004 A. Coruña, ES
(74) de Justo Vàzquez, Jorge M., et al, Jacobacci & Partners M. & J. de Justo Castellana 128, 28046 Madrid, ES

B63C 1/08 → (51) ***E04H 6/22***

(51) ***B63C 9/00*** (11) **1 932 756 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024059.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 202006018960 U
(54) • *Lichtsignal, insbesondere Seenot-Lichtsignal oder Seenot-Nachtlicht, und Leuchteinheit für ein Lichtsignal*
• *Light signal, in particular nautical distress light signal or nautical distress night light, and lighting unit for light signal*
• *Signal lumineux, en particulier signal lumineux de détresse ou veilleuse de détresse et unité d'éclairage pour un signal d'éclairage*
(71) Chemring Defence Germany GmbH, Vieländer Weg 147, 27574 Bremerhaven, DE
(72) Glasa, Stefan, 22559 Hamburg, DE
Galley, Holger, 20251 Hamburg, DE
Kothe, Thorsten, 28832 Achim, DE
Schultz, Oliver, 27574 Bremerhaven, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B63C 15/00 → (51) ***E04H 6/22***

B63G 8/00 → (51) ***H02M 7/493***

(51) ***B64C 1/14*** (11) **1 932 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026103.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aluminiumfensterrahmen befestigt an einer Rumpfaussenhaut aus Metallfaserlaminat*
• *Bonded aluminium window frame on fibre metal laminate fuselage skin*
• *Cadre de fenêtre en aluminium fixé sur un revêtement de fuselage en laminé fibre métal*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Pellenkoft, Frederik, 22765 Hamburg, DE
Gennai, Alessandro, 22589 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***B64C 1/40*** ***F16F 15/04*** ***F16F 1/373*** (11) **1 932 758 A1** ***F16F 1/376***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07023388.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 FR 0610783
(54) • *Absorbierende Verkleidung*
• *Absorbent coating*
• *Revétement absorbant*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Manfredotti, Thomas, 06480 La Colle Sur Loup, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes EuroParc de Pichaury - Bât D1 1330, Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) ***B64D 29/00*** ***F01D 21/04*** (11) **1 932 759 A1** ***F41H 5/04***
(25) It (26) En
(21) 07122545.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 IT MI20062408
(54) • *Schutztafel für Flugzeuge*
• *Protection panel for aircrafts*
• *Panneau de protection pour avions*
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
(72) Cattaneo, Giuliano, 20030, SEVESO (Milan), IT
Bottero, Luca, 21052, BUSTO ARSIZIO (Varese), IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B64D 45/00*** ***H04B 1/44*** (11) **1 932 760 A1** ***H04B 7/185***
(25) En (26) En
(21) 06126048.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Funkkommunikationssystem zur Bereitstellung sowohl von Sprach- als auch von Datenkommunikationsdiensten über Funkkommunikationskanäle und Verfahren zur Verwendung in einem Funkkommunikationssystem*
• *A radio communication system for providing both voice and data communication services over radio communication channels and a method for use in a radio communication system*
• *Système de communication radio pour fournir à la fois des services de communication vocale et de données à travers des canaux de communication radio et procédé pour l'utilisation dans un système de communication radio*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Hellström, Peter, SE-58666, Linköping, SE
Sjöström, Christer, SE-58337, Linköping, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B64D 47/04*** (11) **1 932 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152656.8 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB
(30) 23.12.1999 US 471552
(54) • *Flugzeugbeleuchtungssystem mit hochintensiver Entladung und Komponenten dafür*
• *High intensity discharge aircraft lighting system and components*
• *Système d'éclairage d'avion à lampe de décharge à haute intensité*
(71) Goodrich Lighting Systems, Inc., 129 Fairfield Street, Oldsmar, FL 34677, US
(72) Petrick, John T., Oldsmar, FL 34677-3657, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 00990955.7 / 1 240 078

(51) ***B64G 1/42*** ***H02K 7/02*** (11) **1 932 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122434.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 637290
(54) • *Elektrisch redundantes System zur Regelung der Leistung und Lage eines Raumflugkörpers*
• *Electrically redundant spacecraft power and attitude control system*
• *Alimentation d'engin spatial électriquement redondante et système de commande d'altitude*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Potter, Calvin C., Mesa, AZ 85206, US
Corcino, David, Gilbert, AZ 85296, US
Wingett, Paul T., Mesa, AZ 85202, US
Hanlon, Casey, Queen Creek, AZ 85242, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***B65B 7/16*** ***B65B 11/52*** (11) **1 932 763 A1** ***B65B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 06024110.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verpackungsmaschine für MAP- und Skinverpackungen*
• *Packaging machine for MAP and skin packages*
• *Machine d'emballage pour CAM et suremballages*
(71) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Strasse 40, 87437 Kempten, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B65B 9/02*** ***B65B 35/10*** (11) **1 932 764 A2** ***B65G 47/88***
(25) En (26) En
(21) 08005521.3 (22) 29.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2005 US 93365
(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren*
• *Packaging machine and method*
• *Machine et procédé de conditionnement*
(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook NJ 07663-5291, US
(72) Sperry, Laurence B., Boston Massachusetts 02459, US
Murch, Brian A., Woburn Massachusetts 01801, US
Patterson, Ross, Boston Massachusetts 02114, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06251737.0 / 1 707 490

---

(51) ***B65B 9/06*** (11) **1 932 765 A2**
B65B 31/04
(25) En (26) En
(21) 07122797.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 IT BO20060853
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken in einer geänderten Atmosphäre*
• *Device and method for packaging in a modified atmosphere*
• *Dispositif et procédé pour l'emballage sous une atmosphère modifiée*
(71) LA MINERVA DI CHIODINI MARIO S.R.L., Via del Vetraio 36 Zona Industriale Roveri 2, 40138 Bologna, IT
(72) Scolaro, Mauro, 40138 Bologna, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

---

(51) ***B65B 11/00*** (11) **1 932 766 A1**
B65D 19/44 ***B65D 71/00***
(25) En (26) En
(21) 07120874.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 874274 P
(54) • *Verfahren zum Befestigen einer Papierrolle an einer Palette sowie eine in Kunststoffolie gehüllte Papierrolle*
• *A method for fastening a paper product roll entity to a pallet and a paper product roll entity wrapped by plastic foil*
• *Procédé de fixation d'un rouleau de papier sur une palette ainsi que le rouleau de papier enveloppé d'une feuille en plastique*
(71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
Octomeca Oy, Linkkikatu 9 L, 21110 Naantali, FI
(72) Jäppi, Juha, 36720 Aitoo, FI
Haloila, Matti, 21100, Naantali, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B65B 11/52 → (51) ***B65B 7/16***

---

(51) ***B65B 11/54*** (11) **1 932 767 A2**
B65B 57/14
(25) En (26) En
(21) 08102736.9 (22) 31.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.06.2005 JP 2005161047
28.02.2006 JP 2006051540
(54) • *Verpackungssystem*
• *Packaging system*
• *Système d'emballage*
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Kawanishi, Norio c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
Tai, Yuuki c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 06114785.6 / 1 728 720

---

(51) ***B65B 31/02*** (11) **1 932 768 A1**
B65B 51/14
(25) En (26) En
(21) 07122795.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 IT BO20060846
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Versiegeln von Packungen unter Vakuum*
• *Device and method for vacuum sealed packaging*
• *Dispositif et procédé pour l'emballage sous vide*
(71) LA MINERVA DI CHIODINI MARIO S.R.L., Via del Vetraio 36 Zona Industriale Roveri 2, 40138 Bologna, IT
(72) Scolaro, Mauro, 40138 Bologna, IT
(74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S. r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B65B 31/02 → (51) ***B65B 7/16***

B65B 31/04 → (51) ***B65B 9/06***

B65B 31/04 → (51) ***B65B 55/02***

---

(51) ***B65B 31/06*** (11) **1 932 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022569.3 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334028
(54) • *Verfahren zum Entlüften durch Ersetzen von Luft durch Wasserdampf zur Verwendung beim Verpacken in Beutel sowie Düse zur Verwendung bei diesem Verfahren*
• *Air-by-steam-replacement deaeration method for use in bag packaging and nozzle for use in said method*
• *Procédé de désaération par le remplacement de l'air par de la vapeur à utiliser dans le conditionnement en sachet et buse correspondante*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuhira, Masanori, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
Mizote, Kiyokazu, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

B65B 35/10 → (51) ***B65B 9/02***

B65B 35/44 → (51) ***B65G 47/08***

B65B 51/22 → (51) ***B29C 65/08***

---

(51) ***B65B 55/02*** (11) **1 932 770 A1**
A61L 2/07 ***A61L 2/24***
B65B 31/04
(25) En (26) En
(21) 07023177.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334029
25.10.2007 JP 2007277707
(54) • *Dampfersatzentlüftungsverfahren zur Verwendung für Beutelverpackungen*
• *Steam - replacement deaeration apparatus and method for use in bag packaging*
• *Appareil et procédé de mise sous vide par remplacement de la vapeur à utiliser dans le conditionnement en sachet*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuhira, Masanori, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
Mizote, Kiyokazu, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
Hashimoto, Masanao, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

B65B 57/14 → (51) ***B65B 11/54***

---

(51) ***B65D 3/08*** (11) **1 932 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126064.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Rechteckige, kegelförmige Verpackung für gefrorene Süßwaren*
• *Square cone packaging for frozen confectionaries*
• *Emballage de cône carré pour des confiseries glacées*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Green, John, 60650 Le Mont St. Adrien, FR
(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A., Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

B65D 19/44 → (51) ***B65B 11/00***

B65D 21/08 → (51) ***B65G 1/02***

---

(51) ***B65D 25/08*** (11) **1 932 772 A1**
B65D 81/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 07023855.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 BE 200600612
(54) • *Verfahren zur Verpackung eines Nahrungsmittels und Behälter für ein Nahrungsmittel*
• *Method for packaging a food product and container for a food product*
• *Procédé pour le conditionnement d'un produit alimentaire et récipient pour un produit alimentaire*
(71) Brisaert, Tony, Calle Sicilia 408 6/2, 08025 Barcelona, ES
Rasero Villar, Isabel, Calle Sicilia 408 6/2, 08025 Barcelona, ES
(72) Brisaert, Tony, 08025 Barcelona, ES

B65D 35/28 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***B65D 43/26*** (11) **1 932 773 A1**
B65D 45/34
(25) En (26) En
(21) 06301254.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Emballage comprenant contenant associé au couvercle équipé avec moyens de verrouillage réversibles et réutilisables*
• *Packaging comprising a container associated with a lid equipped with reversible and reusable locking means*
• *Verpackung enthältend ein Behälter mit einem Behälterdeckel, der mit reversiblen und wiederverwendbaren Verriegelungsmitteln ausgestattet ist*
(71) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) Dathy, Franck, 72100 Le Mans, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B65D 45/34 → (51) ***B65D 43/26***

(51) ***B65D 47/12*** (11) **1 932 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116931.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 869747 P
(54) • *Flüssigkeitsspenderbehälter mit Ausguss sowie Kipp- und Drehschutz*
• *Liquids dispensing container with spouted fitment and anti-backoff and anti-rotation features*
• *Récipient distributeur de liquides avec un accessoire faisant office de bec et des propriétés anti-dévissage et anti-rotation*
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Colacioppo, Keith, Jon, Trumbull, CT 06611, US
McNabb, Richard Paul, Trumbull, Connecticut 06460, US
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

B65D 71/00 → (51) ***B65B 11/00***

B65D 77/04 → (51) ***H01M 8/04***

B65D 81/22 → (51) ***B65D 25/08***

B65D 83/00 → (51) ***H01M 8/04***

B65D 83/06 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***B65D 83/62*** (11) **1 932 775 A2**
(25) De (26) De
(21) 07025076.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2002 DE 20212802 U
(54) • *Abgabeventil mit Beutel*
• *Exhaust vent with bag*
• *Valve de distribution dotée d'un sac*
(71) Kersten, Olaf, Liesentorweg 19a, 47802 Krefeld, DE
(72) Kersten, Olaf, 47802 Krefeld, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE
(62) 03793702.6 / 1 532 057

B65D 88/02 → (51) ***B65D 90/00***

B65D 88/12 → (51) ***B65D 90/00***

(51) ***B65D 90/00*** (11) **1 932 776 A2**
B65D 88/12 ***B65D 88/02***
(25) En (26) En
(21) 08004750.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2003 GB 0312081
(54) • *Frachtcontainer*
• *Freight container*
• *Conteneur de fret*
(71) Container Leasing UK Limited, 25 St. Mary Street, Chepstow, Monmouthshire NP15 5EU, GB
(72) Lawn, James William, Monmouthshire, NP16 5EU, GB
Van den Poel, Jean-Marie-Anne Carlos, 8380 Dudzele, BE
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 04735036.8 / 1 633 661

(51) ***B65F 1/12*** (11) **1 932 777 A1**
B65F 1/14
(25) De (26) De
(21) 07020359.1 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 202006018819 U
08.02.2007 DE 102007006238
(54) • *Müllsammelbehälter*
• *Waste collection container*
• *Récipient de collecte de déchets*
(71) Siegel, Natalia, Dilbornerstraße 67, 41372 Niederkrüchten, DE
(72) Siegel, Natalia, 41372 Niederkrüchten, DE
(74) von Creytz, Dietrich, Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

(51) ***B65G 1/02*** (11) **1 932 778 A1**
B65G 1/04 ***B65D 21/08***
(25) De (26) De
(21) 07023834.0 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 202006018793 U
(54) • *Lagervorrichtung*
• *Storage device*
• *Dispositif de stockage*
(71) Megamat GmbH Büro- und Lagertechnik, Megamat-Platz 1, 86476 Neuburg/Kammel, DE
(72) Preschke, Harald, 89250 Senden, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 932 779 A1**
E04H 6/30
(25) Ja (26) En
(21) 05788079.1 (22) 03.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/018276 03.10.2005
(87) WO 2007/043129 2007/16 19.04.2007
(54) • *SCHALENTRANSFERMECHANISMUS UND DIESEN VERWENDENDE ARTIKELLAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *TRAY TRANSFER MECHANISM AND ARTICLE STORING APPARATUS USING SAME*
• *MECANISME DE TRANSFERT DE PLATEAU ET APPAREIL DE STOCKAGE D ARTICLES L UTILISANT*
(71) NISSEI LIMITED, No. 18-17, Nishi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ISHIJIMA, Takeo, Ryuugasaki-shi, Ibaraki 301-0041, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 1/04 → (51) ***B65G 1/02***

B65G 1/10 → (51) ***E04H 6/22***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 932 780 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790358.5 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018374 04.10.2005
(87) WO 2007/043139 2007/16 19.04.2007
(54) • *ARTIKELVERWALTUNGSSYSTEM UND ARTIKELVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *ARTICLE MANAGEMENT SYSTEM AND ARTICLE MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION D ARTICLES ET MÉTHODE DE GESTION D ARTICLES*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAGAI, Kouichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NAKAMURA, Kou, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B65G 17/06 → (51) ***B65G 17/08***

(51) ***B65G 17/08*** (11) **1 932 781 A1**
B65G 17/06
(25) En (26) En
(21) 07123118.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 611392
(54) • *Modulare Gurtverbindung mit abnehmbar befestigter Verstärkungsverbindung*
• *Modular belt link having a detachable fixed reinforcement link*
• *Liaison de ceinture modulaire ayant un lien de renfort fixe détachable*
(71) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214-1498, US
(72) Stebnicki, James C., Glendale, WI 53217, US
Hansen, Kevin S., Grafton, WI 53024, US
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B65G 47/08*** (11) **1 932 782 A1**
B65G 47/84 ***B65B 35/44***
(25) It (26) En
(21) 06126180.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Einheit zum Gruppieren von Packungen entlang eines Übertragungspfades*
• *Unit for grouping packages along a transfer path*
• *Unité permettant de regrouper des emballages le long d'un chemin de transfert*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Av. Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Aronsson, Niclas, 41100 MODENA, IT
Hansson, Fredrik, S-451 30 Uddevalla, SE
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B65G 47/08*** (11) **1 932 783 A1**
B65G 47/71 ***B65G 47/82***
(25) It (26) En
(21) 07122427.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 IT MI20062382
(54) • *Manipulatorgruppe und Verfahren zum Aufteilen und Anordnen von Gegenständen unterschiedlicher Art und Größe*
• *Manipulator group and process for apportioning and arranging objects of varying type and size*
• *Groupe de manipulation et procédé pour la répartition et l'agencement d'objets de type et taille variables*
(71) OCME S.r.l., Via del Popolo, 20/A, 43100 Parma, IT
(72) Gatteschi, Emanuele, 43100 Parma, IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B65G 47/14*** (11) **1 932 784 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06807944.1 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000512 08.09.2006
(87) WO 2007/028848 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 ES 200502279
(54) • *MASCHINE ZUM AUSRICHTEN UND JUSTIEREN VON ARTIKELN*
• *MACHINE FOR ORIENTING AND ALIGNING ARTICLES*
• *MACHINE DESTINEE A ORIENTER ET A ALIGNER DES ARTICLES*
(71) Marti Sala, Jaime, Calle Emancipaci , 8, E-08017 Barcelona, ES
(72) MARTÍ MERCADÉ, Alex, E-08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

---

(51) ***B65G 47/28*** (11) **1 932 785 A2**
B65G 15/58
(25) It (26) En
(21) 07024039.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 IT MO20060409
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verteilen*
• *Spacing method and apparatus*
• *Méthode et dispositif d'espacement*
(71) Santi, Gabriele, Via Medola, 11, 41045 Montefiorino (MO), IT
(72) Santi, Gabriele, 41045 Montefiorino (MO), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

B65G 47/71 → (51) ***B65G 47/08***

B65G 47/82 → (51) ***B65G 47/08***

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/08***

B65G 47/88 → (51) ***B65B 9/02***

---

(51) ***B65G 49/08*** (11) **1 932 786 A1**
B65G 65/00
(25) It (26) En
(21) 07122580.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 IT BO20060845
(54) • *Arm zum Betreiben von Rollerplanen einer Lagereinheit zur Lagerung von Keramikprodukten*
• *An arm for operating roller planes of a storage unit for stocking ceramic products*
• *Bras pour la commande de plans de rouleaux d'une unité de stockage stockant des produits en céramique*
(71) SIMA S.r.l., Via Gatti 3/28, 41043 Formigine (MO), IT
(72) Bardi, Maurizio, 41043 Formigine (MODENA), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***B65G 53/48*** (11) **1 932 787 A1**
B65G 53/66
(25) En (26) En
(21) 07122769.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 611399
(54) • *System und Verfahren zur Schließung von Prozessgaslecks in einem Festkörperlieferungssystem*
• *System and method for eliminating process gas leak in a solids delivery system*
• *Système et procédé pour éliminer une fuite de gaz de procédé dans un système de distribution de solides*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Livingood, III, William Cook, Niskayuna, NY 12309, US
Stevenson, John Saunders, Yorba Linda, CA 92887, US
Longtin, Randy Scott, Schenectady, NY 12306, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B65G 53/66 → (51) ***B65G 53/48***

---

(51) ***B65G 57/22*** (11) **1 932 788 A1**
B65G 57/32 B65G 47/64
B65G 15/24
(25) It (26) En
(21) 07023151.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 IT PI20060141
(54) • *Automatiche Fördereinrichtung zur Zuführung von Gegenständen zu einer Aufnahmestation*
• *Automatic conveyor apparatus for feeding articles towards a pick up station*
• *Dispositif convoyeur automatique pour les articles à une station de prélèvement*
(71) Morelli Handling and Robotic Systems S.a.s. di Morelli Massimo & C., Via Attilio Frosini 14, 51100 Pistoia, IT
(72) Morelli, Massimo, 51100 Pistoia, IT
(74) Celestino, Marco, et al, AB, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B65G 65/00 → (51) ***B65G 49/08***

---

(51) ***B65G 69/18*** (11) **1 932 789 A1**
F16L 37/373 F16L 37/10
(25) De (26) De
(21) 06026069.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kupplungsverschluss sowie Andockeinrichtung, enthaltend zwei dieser Kupplungsverschlüsse*
• *Coupling seal and docking device comprising two of said coupling seals*
• *Fermeture à accouplement et dispositif d'accrocharge comportant deux fermetures à accouplement*
(71) GEA Niro GmbH, Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65H 1/04 → (51) ***B41J 13/00***

B65H 1/26 → (51) ***B41J 13/00***

---

(51) ***B65H 3/06*** (11) **1 932 790 A1**
B65H 3/52 ***B65H 29/14***
(25) En (26) En
(21) 08003251.9 (22) 14.10.2003
(84) DE ES GB PT SE
(30) 16.10.2002 JP 2002302009
(54) • *Papiersammel- und -zuführungsvorrichtung*
• *Paper gathering and feeding device*
• *Dispositif d'alimentation et de collecte de papier*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tokunaga, Daisuke c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Sawayama, Hideyuki c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
(62) 03023043.7 / 1 411 012

B65H 3/52 → (51) ***B65H 3/06***

---

(51) ***B65H 23/188*** (11) **1 932 791 A1**
B65H 26/04
(25) De (26) De
(21) 06026051.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Messung der Zugspannung einer laufenden Bahn*
• *Method for measuring the tensile strength of a moving web*

- *Procédé destiné à la mesure de l'effort de traction d'une bande déroulante*

(71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
(72) Werber, Rudolf, D-86343 Königsbrunn, DE
Thurner, Frank, 86163 Augsburg, DE
Hain, Tobias, D-86161 Augsburg, DE
Seibold, Hans- Richard, D-86420 Diedorf, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B65H 26/04 → (51) ***B65H 23/188***

B65H 29/14 → (51) ***B65H 3/06***

(51) ***B65H 31/24*** (11) **1 932 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024293.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338254
(54) • *Papierbogenaufbewahrungs- und Papierbogenhandhabungsvorrichtung*
• *Paper sheets storage and paper sheets handling apparatus*
• *Stockage de feuilles de papier et appareil de manipulation de feuilles de papier*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Ichikawa, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Shinji, Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Riichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B65H 49/38 → (51) ***B23K 9/133***

(51) ***B65H 67/08*** (11) **1 932 793 A2**
(25) It (26) En
(21) 07122361.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 IT MI20062387
31.08.2007 IT MI20071709
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vorbereiten von Spulen zum Zuführen zu einem Wickelautomaten*
• *Device and process for preparing bobbins to feed to an automatic winder*
• *Dispositif et procédé de préparation de bobines pour alimenter un bobinoir automatique*
(71) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Badiali, Roberto, 33170, PORDENONE, IT
Colomberotto, Giorgio, 33077, SACILE (Pordenone), IT
Guarda, Luca, 33074, NAVE DI FONTANAFREDDA (Pordenone), IT
Bertolli, Luciano, 33080, FIUME VENETO (Pordenone), IT
Zanini, Sergio, 33080, PORCIA (Pordenone), IT
Gobbato, Mauro, 30026, PORTOGRUARO (Venezia), IT
Zoccarato, Roberto, 33170, PORDENONE, IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B66B 1/44*** (11) **1 932 794 A1**
B66B 3/00 ***B66B 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 05790458.3 (22) 05.10.2005
(84) DE
(86) JP 2005/018463 05.10.2005
(87) WO 2007/039932 2007/15 12.04.2007
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
KIGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
OKADA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 3/00 → (51) ***B66B 1/44***

B66B 5/14 → (51) ***B66B 1/44***

(51) ***B66B 9/08*** (11) **1 932 795 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425842.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Treppenaufzug und Verfahren zur Herstellung eines solchen Treppenaufzuges*
• *Stair-lift and process for its production*
• *Ascenseur d'escalier et méthode pour la fabrication de cet ascenseur d'escalier.*
(71) SITES S.r.l., Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 23870 Cernusco Lombardone (LC), IT
(72) Turina, Andrea, I-23885 Arlate Calco (LC), IT
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***B66B 13/26*** (11) **1 932 796 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790456.7 (22) 05.10.2005
(84) DE
(86) JP 2005/018462 05.10.2005
(87) WO 2007/039931 2007/15 12.04.2007
(54) • *TÜRVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *DOOR DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE PORTE POUR ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KIGAWA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
UEDA, Takaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B66F 7/20*** ***B62D 33/07*** ***F15B 11/16*** (11) **1 932 797 A1** ***F15B 11/044***
(25) It (26) En
(21) 07150021.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 IT MO20060408
(54) • *Hebevorrichtung*
• *Lifting apparatus*
• *Appareil de levage*
(71) Ognibene S.p.A., Via Ing. Enzo Ferrari 2, 42100 Mancasale di Reggio Emilia, IT
(72) Ognibene, Claudio, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

B66F 9/06 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 9/24*** (11) **1 932 798 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022813.5 (22) 24.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058408
(54) • *Flurförderzeug mit einer Kennzeichnung*
• *Industrial truck with identification*
• *Chariot de manutention doté d'un marquage*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Allerding, Uwe, 21409 Embsen, DE
Matthias, Eiko, IL-60056 Mount Prospect, US
Oestmann, Carsten, 22175 Hamburg, DE
(74) Schildberg, Peter, et al, Patentanwalt Hauck Patent-und Rechtsanwälte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 9/06*** (11) **1 932 799 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023312.7 (22) 01.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.12.2006 DE 102006059586
(54) • *Flurförderzeug*
• *Industrial truck*
• *Chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Rath, Olaf, Dipl.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B66F 9/24 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B67D 3/00*** (11) **1 932 800 A1**
(25) Da (26) En
(21) 07388089.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DK 200601642
(54) • *Ständer eines Bag-in-Boxes für Wein*
• *Standard for a wine bag-in-box*
• *Support pour un sac-en-boîte de vin*
(71) Johansen, Bent Georg, Carit Etlars Vej 30, 7000 Fredericia, DK
(72) Johansen, Bent Georg, 7000 Fredericia, DK

(51) ***B67D 3/04*** (11) **1 932 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024401.7 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 875181 P
(54) • *Eingebaute Arretiereinrichtung*
• *Flush-mounted spigot assembly*
• *Ensemble à tourillons encastré*
(71) 4384814 Canada Inc., 27 Scott Street West, St. Catharines ON L2R 1E1, CA
(72) Poissant, Philip L., Toronto Ontario M5P 1E7, CA

Evans, William Herbert, St. Catharines Ontario L2T 2P3, CA
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***B67D 5/64*** (11) **1 932 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125831.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kraftstoffzapfanlagengehäuse mit Kabelkanal*
• *Fuel dispenser housing with cable passage*
• *Carter d'une pompe à essence avec gaine pour câbles*
(71) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
Petersen, Kenneth, 216 20 Malmö, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B81B 3/00 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 932 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122530.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 610050
(54) • *MEMS-Vorrichtungen mit Z-Achse Asymmetrie*
• *MEMS device with Z-axis asymetry*
• *Dispositif MEMS asymétrique selon l'axe Z*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Foster, Michael J., Issaquah, WA 98029, US
Zhou, Shifang, Richmond, WA 98052, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***B81C 5/00*** (11) **1 932 804 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122526.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 CH 20062006
(54) • *Silizium-Metall-Mischteile und damit verbundene Herstellungsverfahren*
• *Mixed silicon/metal parts and associated manufacturing methods*
• *Pièces mixtes silicium/métal et méthodes de fabrication s'y référant*
(71) Mimotec S.A., Rue de la Blancherie 61, 1950 Sion, CH
(72) Lorenz, Hubert, 1965, Granois (Savièse), CH
Genolet, Grégoire, 1926, Fully, CH
Glassey, Marc-André, 1967, Bramois, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C01B 3/22 → (51) ***B01J 19/00***

C01B 3/26 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***C01B 31/02*** ***B32B 15/08*** (11) **1 932 805 A1** ***B32B 15/14***
(25) De (26) De
(21) 06405523.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Flächengebilde enthaltend Kohlenstoffnanoröhrchen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Web containing carbon nanotubes and production process therefor*
• *Feuilles contenant des nanotubes de carbone et leurs procédés de production*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Adams, Horst, 9450 Alststätten, CH
Lutz, Ernst, 8004 Zürich, CH

(51) ***C01B 31/02*** ***B01J 35/02*** (11) **1 932 806 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122796.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 FR 0610729
(54) • *Herstellungsverfahren von Kohlenstoff-Nanokanälen mit Metallseelen*
• *Method for manufacturing carbon nanotubes with metal cores*
• *Procédé de fabrication de nanotubes de carbone à coeurs métalliques*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Legagneux, Pierre, 78320, Le Mesnil Saint Denis, FR
Xavier, Stéphane, 77000, Vaux le Penil, FR
Minoux, Eric, 75016, Paris, FR
Schnell, Jean-Philippe, 75007, Paris, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

C01B 37/08 → (51) ***B01J 29/85***

C01D 1/32 → (51) ***C23F 1/46***

C01F 7/14 → (51) ***C23F 1/46***

C01G 1/00 → (51) ***C23C 14/24***

C01G 23/00 → (51) ***B01J 20/06***

(51) ***C01G 49/00*** ***C07F 15/02*** ***B01J 20/06*** (11) **1 932 807 A1** ***A61K 33/26***
(25) En (26) En
(21) 06126122.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Anorganische Zusammensetzungen*
• *Inorganic compounds*
• *Composés inorganiques*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C01G 49/00*** ***C07F 15/02*** ***B01J 20/06*** (11) **1 932 808 A1** ***A61K 33/26***
(25) En (26) En
(21) 07122432.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 EP 06126122
14.12.2006 EP 06126101
(54) • *Phosphatadsorbens auf Eisen(III)-Kohlenhydrat Basis*
• *Iron(III)-Carbohydrate based phosphate adsorbent*
• *Adsorbant de phosphate à base d'iron(III)-glucides*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Ambühl, Michael, 4310 Rheinfelden, CH
Gessier-Vial, Corine, 68130 Altkirch, FR
Hartmann, Christa, 4056 Basel, CH
Kaufmann, Daniel, 4112 Bättwil, CH
Küsters, Ernst, 79427 Eschbach, DE
Meier, Ulrich, 4125 Riehen, CH
Meyer, Andreas, 79395 Neuenburg, DE
Sekkat, Nabila, 4056 Basel, CH
(74) Bohmann, Christine, et al, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

C02F 1/461 → (51) ***C02F 9/06***

C02F 1/469 → (51) ***C02F 9/06***

(51) ***C02F 9/06*** ***C02F 1/469*** (11) **1 932 809 A2** ***C02F 1/461***
(25) De (26) De
(21) 08003879.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 DE 202007005471 U
(54) • *Wasserführendes Gerät mit Elektrodialyse-Zelle*
• *Water-bearing device with electrodialysis cell*
• *Appareil à écoulement d'eau doté d'une cellule d'électrodialyse*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Gau, Ingo, 6317 Oberwil, CH
Piotto Piotto, Andrea, 8050 Zürich, CH
Nesper, Reinhard, 8802 Kilchberg, CH
Strebel, Candid, 6410 Goldau, CH
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C02F 11/04 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***C02F 11/12*** (11) **1 932 810 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450231.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 AT 20492006
(54) • *Vorrichtung zum Entwässern von Klärschlamm*
• *Apparatus for dewatering wastewater sludge*
• *Dispositif de déshydratation de boues d'épuration*
(71) Rothmaier GmbH & Co. KG, Freiling 23, 4942 Gurten, AT
(72) Rothmaier, Thomas, 4942 Gurten, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***C03B 9/36*** ***C03B 9/38*** (11) **1 932 811 A2**
(25) En (26) En

(21) 07122603.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 639514
(54) • *Kühlrohrmechanismus für eine IS-Maschine*
• *Cooling tube mechanism for an I.S. machine*
• *Mécanisme de tube de refroidissement pour une machine à section individuelle*
(71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Voisine, Gary R., East Hartford, CT 06118, US
Fenton, F. Alan, Granby, CT 06035, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

C03B 9/38 → (51) ***C03B 9/36***

(51) ***C03C 3/078*** (11) **1 932 812 A1**
C03C 13/00
(25) En (26) En
(21) 06126257.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Resorbierbare Glaszusammensetzungen und ihre Benutzung*
• *Resorbable glass compositions and their uses*
• *Compositions en verre biorésorbable et leur utilisation*
(71) Vivoxid Oy, Tykistökatu 4 A, 20520 Turku, FI
(72) Ollila, Fredrik, 20700 Turku, FI
Hupa, Leena, 20720 Turku, FI
Vedel, Erik, 21600 Parainen, FI
Hupa, Mikko, 20720 Turku, FI
Aro, Hannu, 20810 Turku, FI
Kangasniemi, Iikka, 20760 Piispanristi, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

C03C 8/24 → (51) ***H01J 11/02***

C03C 13/00 → (51) ***C03C 3/078***

(51) ***C03C 15/00*** (11) **1 932 813 A1**
C03C 17/00 ***C03C 17/02***
C03C 17/28 ***C03C 17/34***
C03C 19/00 ***B32B 17/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126172.3 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Durchsichtige Plattenleuchte*
• *Transparent illuminated panel*
• *Panneau lumineux transparent*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) Lefevre, Hugues, 6040 Jumet, BE
Luijkx, Antoine, 6040 Jumet, BE
(74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 17/00 → (51) ***C03C 15/00***

C03C 17/02 → (51) ***C03C 15/00***

C03C 17/245 → (51) ***F21K 7/00***

C03C 17/28 → (51) ***C03C 15/00***

C03C 17/34 → (51) ***C03C 15/00***

C03C 19/00 → (51) ***C03C 15/00***

C03C 23/00 → (51) ***F21K 7/00***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C04B 26/02*** (11) **1 932 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025091.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzung aus Polymerbeton*
• *Composition of polymeric concrete*
• *Composition de béton polymère*
(71) Juarez, Nicolas Fernando Tejada, Luis Vives No. 220-701 Col. Los Morales, Del. Niguel Hidalgo C.P. 11510, Mexico City, MX
(72) Juarez, Nicolas Fernando Tejada, Mexico City, MX
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zurich, CH

(51) ***C04B 28/00*** (11) **1 932 815 A1**
B32B 13/00 ***A47G 25/12***
(25) Zh (26) En
(21) 05781837.9 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001279 16.08.2005
(87) WO 2006/017989 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 CN 200410058130
(54) • *UMWELTSCHUTZTYP-BETONSOCKEL FÜR SONNENSCHIRM UND WEIHNACHTSBAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENVIRONMENT-PROTECTION TYPE CONCRETE BASE FOR SUNSHADE AND CHRISTMAS TREE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *SOCLE DE BÉTON RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT POUR PARASOL ET ARBRE DE NOEL ET PROCEDE DE FABRICATION IDOINE*
(71) Tongyi Outdoor Products Co., of Nanhai, Foshan, Kuang Zhucai, Da-Zhen Industrial Area Da-Li, Nanhai, Foshan Guangdong 528231, CN
(72) KUANG, Zhucai, Foshan, Guangdong 528231, CN
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C04B 35/45 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C04B 35/583*** (11) **1 932 816 A1**
B23B 27/14 ***B23B 27/18***
B23B 27/20 ***C04B 41/87***
(25) Ja (26) En
(21) 06746984.1 (22) 30.05.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/310756 30.05.2006
(87) WO 2007/039955 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291250
(54) • *SINTERKÖRPER AUS KUBISCHEM BORNITRID FÜR HOCHQUALITATIVE OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND SCHNEIDWERKZEUG FÜR EINEN SINTERKÖRPER AUS KUBISCHEM BORNITRID*
• *CBN SINTERED BODY FOR HIGH-QUALITY SURFACE ASPECT MACHINING AND CUTTING TOOL OF cBN SINTERED BODY*
• *CORPS FRITTE cBN POUR USINAGE D ASPECT SUPERFICIEL DE GRANDE QUALITE ET OUTIL DE DECOUPE DE CORPS FRITTE cBN*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KURODA, Yoshihiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
FUKAYA, Tomohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 41/45 → (51) ***C23C 4/12***

C04B 41/65 → (51) ***B05B 7/16***

C04B 41/87 → (51) ***C04B 35/583***

C06B 45/10 → (51) ***C06D 5/06***

C06C 7/00 → (51) ***F42B 3/13***

(51) ***C06D 5/06*** (11) **1 932 817 A1**
C06B 45/10
(25) De (26) De
(21) 06405515.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Nitratoethylnitroamin Treibmittel für Automobilsicherheitssysteme*
• *Nitratoethyl nitroamine propellant for automobile safety systems*
• *Propergol constitué de nitratoéthyle nitramine pour systèmes de sécurité pour automobiles*
(71) Nitrochemie Wimmis AG, Niesenstrasse 44, 3752 Wimmis, CH
(72) Andres, Hanspeter, 3006 Bern, CH
Rebetez, Jacques, 6300 Zug, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

C07B 53/00 → (51) ***C07C 67/313***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 51/12***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 51/373***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07B 63/00*** (11) **1 932 818 A1**
C07C 41/06 ***C07C 43/04***
B01D 11/04 ***C07C 7/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291404.7 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 FR 0610974

(54) • *Entfernung von Acetonitril aus einem im Herstellungsverfahren von Ethern zu verwendenden olefinischen Einsatzstoffes unter Verwendung von ionischen Flüssigkeiten*
• *Ionic liquid mediated elimination of acetonitrile from the olefin feed used in the production of ethers.*
• *Elimination de l'acétonitrile dans la charge oléfinique des procédés de production d'éthers par mise en oeuvre de liquides ioniques*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Cadours, Renaud, 69340 Francheville, FR
Forestiere, Alain, 69390 Vernaison, FR
Vallee, Christophe, 38600 Fontaine, FR

---

(51) ***C07C 5/27*** ***B01J 29/74*** (11) **1 932 819 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291403.9 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 FR 0610979
(54) • *Isomerisationsverfahren von aromatischen C8-Verbindungen in Gegenwart eines Katalysators, der einen modifizierten Zeolith (Typ EUO) umfasst*
• *Isomerisation method for aromatic C8 compounds in the presence of a catalyst including a modified EUO zeolite*
• *Procédé d'isomérisation des composés C8 aromatiques en présence d'un catalyseur comprenant une zéolithe EUO modifiée*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Gnep, Ngi Suor, 86800 Bignoux, FR
Guillon, Emmanuelle, 693390 Vernaison, FR
Lacombe, Sylvie, 69390 Vernaison, FR
Simon, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
Moreau, Pierre, 19200 Ussel, FR
Magnoux, Patrick, 86000 Poitiers, FR

---

(51) ***C07C 6/04*** ***C07C 11/107*** (11) **1 932 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256359.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Prozess zur Herstellung von Neohexen*
• *Process for manufacturing neohexene*
• *Procédé de fabrication de néohexène*
(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents and Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 7/10 → (51) ***C07B 63/00***

C07C 11/107 → (51) ***C07C 6/04***

---

(51) ***C07C 29/50*** ***C07C 35/08*** ***C07C 49/303*** (11) **1 932 821 A1** ***C07C 45/33***
(25) De (26) De
(21) 07121645.1 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 EP 06125873
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxidationsprodukten des Cyclohexans*
• *Method for manufacturing oxidation products from Cyclohexan*
• *Procédé de fabrication de produits d'oxydation du cyclohexane*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Rehfinger, Alwin, 67112 Mutterstadt, DE
Böhling, Ralf, 64653 Lorsch, DE
Mattke, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
Schimpf, Axel, 69121 Heidelberg, DE

C07C 35/08 → (51) ***C07C 29/50***

---

(51) ***C07C 37/02*** ***C07C 37/78*** (11) **1 932 822 A1** ***C07C 39/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06797330.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317403 29.08.2006
(87) WO 2007/026911 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253213
(54) • *ENTWÄSSERUNGSVERFAHREN*
• *DEHYDRATION METHOD*
• *PROCEDE DE DESHYDRATATION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SEO, Tateo, Chiba, 2600042, JP
SUZUTA, Tetsuya, Ehime, 7920017, JP
UI, Toshiaki, Ehime, 7920017, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 37/78 → (51) ***C07C 37/02***

C07C 39/04 → (51) ***C07C 37/02***

C07C 41/06 → (51) ***C07B 63/00***

C07C 41/09 → (51) ***B01J 29/85***

C07C 43/04 → (51) ***C07B 63/00***

C07C 43/06 → (51) ***B01J 29/85***

C07C 45/33 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 49/303 → (51) ***C07C 29/50***

---

(51) ***C07C 51/12*** ***C07C 53/08*** (11) **1 932 823 A1** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810542.8 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319017 26.09.2006
(87) WO 2007/040087 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289584
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ACETIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) KOJIMA, Hidetaka, Himeji-shi Hyogo 6700803, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07C 51/373*** ***C07C 59/185*** ***C07C 59/84*** ***C07C 69/716*** ***C07C 229/08*** ***B01J 27/13*** ***C07B 61/00*** (11) **1 932 824 A1** ***C07C 59/347*** ***C07C 67/313*** ***C07C 227/04*** ***B01J 27/053*** ***B01J 31/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06797949.2 (22) 13.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/318199 13.09.2006
(87) WO 2007/032409 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005267461
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER KETOSÄURE ODER AMINOSÄURE DURCH HYDRATISIERUNG EINER ACETYLENVERBINDUNG*
• *METHOD FOR SYNTHESIS OF KETO ACID OR AMINO ACID BY HYDRATION OF ACETHYLENE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE CÉTO-ACIDE OU D'ACIDE AMINÉ PAR HYDRATATION D'UN COMPOSÉ ACÉTHYLÈNE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) OGO, Seiji, Fukuoka 819-1136, JP
FUKUZUMI, Shun-ichi, Osaka 562-0031, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***C07C 51/41*** ***C07C 51/42*** A61Q 11/00 (11) **1 932 825 A1** ***C07C 59/08*** A61K 8/365
(25) En (26) En
(21) 06126103.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aluminiumtrilactat-Pulver und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Aluminum trilactate powder and method for preparation*
• *Poudre de trilactate d'aluminium et procédé de préparation correspondant*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) Vorage, Marcus Johannus Anthonius Wilhelmus, 9458 TC, BALLOO, NL
Klein, Kees Jan, BLAIR, NE Nebraska 680008, US
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07C 51/42 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/12***

C07C 59/08 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 59/185 → (51) ***C07C 51/373***

C07C 59/347 → (51) ***C07C 51/373***

C07C 59/84 → (51) ***C07C 51/373***

C07C 65/24 → (51) ***C07C 67/313***

---

(51) ***C07C 67/313*** ***C07C 65/24*** ***C07C 213/02*** (11) **1 932 826 A1** ***C07C 69/94*** ***C07C 217/22***

C07C 255/54 ***C07D 303/22***
C07B 53/00

(25) Ja (26) En
(21) 06746495.8 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309792 17.05.2006
(87) WO 2006/123672 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 JP 2005147178
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINOALKOHOLDERIVATS MIT BIPHENYLGRUPPE*
• *METHOD FOR PRODUCING AMINOALCOHOL DERIVATIVE HAVING BIPHENYL GROUP*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D UN DERIVE AMINOALCOOL POSSEDANT UN GROUPE DIPHENYLE*
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) KASAI, Kiyoshi c/o Central Research Laboratories, Kashiwabara, Nagano, 399-8304, JP
KUBOTA, Minoru c/o Process Chemistry Research, Technoport, Mikuni-ho Fukui, 913-0038, JP
SUZUKI, Ritsu c/o Central Research Laborato, Hotaka-Kashiwabara Nagano;3998304, JP
OZAWA, Tetsuji c/o Central Research Laboratories, Kashiwabara, Nagano, 399-8304, JP
ISHIKAWA, Takehiro c/o Central Research Laboratorie, Hotaka-Kashiwabara,Nagano, 399-8304, JP
KOBAYASHI, Makotol c/o Central Research Laboratorie, Hotaka-Kashiwabara,Azuminoshi, Nagano 399-8304, JP
SONEHARA, Junichi c/o Process Chemistry Research, Technoport, Mikuni-cho Sakai-shi, Fukui, 913-0038, JP
KOBAYASHI, Masahiro c/o Process Chemistry Research, Technoport, Mikuni-cho Sakaishi, Fukui, 913-0038, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 67/313 → (51) ***C07C 51/373***

C07C 69/716 → (51) ***C07C 51/373***

C07C 69/94 → (51) ***C07C 67/313***

(51) ***C07C 209/48*** (11) **1 932 827 A1**
C07B 61/00 ***C07C 211/21***

(25) Ja (26) En
(21) 06796987.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317010 29.08.2006
(87) WO 2007/029571 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005258497
(54) • *UNGESÄTTIGTES ALIPHATISCHES PRIMÄRES AMIN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *UNSATURATED ALIPHATIC PRIMARY AMINE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *AMINE PRIMAIRE ALIPHATIQUE INSATUREE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Lion Akzo Company Limited, 3-3-71, Obata, Yokkaichi-shi Mie 510-0875, JP
(72) MAKIMURA, Michito, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
IZUMOTO, Hiroyuki, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, D-80331 München, DE

C07C 211/21 → (51) ***C07C 209/48***

C07C 213/02 → (51) ***C07C 67/313***

C07C 217/22 → (51) ***C07C 67/313***

C07C 227/04 → (51) ***C07C 51/373***

C07C 229/08 → (51) ***C07C 51/373***

C07C 255/54 → (51) ***C07C 67/313***

(51) ***C07C 263/10*** (11) **1 932 828 A2**
C07C 265/08

(25) En (26) En
(21) 07023526.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 638817
22.01.2007 US 656283
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Herstellungsprozesses*
• *Process for controlling a production process*
• *Procédé pour le contrôle d'un procédé de production*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wershofen, Stefan, Dr., 41065 Mönchengladbach, DE
Mahrenholtz, Jochen, 77573 League City Texas, US
Then, Gerhard, Dr., 41542 Dormagen, DE
Pegel, Sabine, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
Wang, Jun, Dr., 40883 Ratingen, DE
Guhl, Richard, Pasadena, 77059-5589, US
Sevinc, Erman, 50735 Köln, DE

C07C 265/08 → (51) ***C07C 263/10***

(51) ***C07C 303/32*** (11) **1 932 829 A1**
C07C 309/06 ***C25B 3/08***

(25) Ja (26) En
(21) 06810924.8 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/319545 29.09.2006
(87) WO 2007/037411 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288008
(54) • *KALIUMPERFLUORALKANSULFONATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POTASSIUM PERFLUOROALKANESULFONATES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PERFLUOROALCANESULFONATES DE POTASSIUM ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
Jemco Inc., 1-6, Barajima 3-chome, Akitashi, Akita 010-8585, JP
(72) UOTANI, Masakazu, Akita-shi, Akita 010-8585, JP
YATSUYANAGI, Hiroyuki, Akita-shi, Akita 010-8585, JP
HONDA, Tsunetoshi, Akita-shi, Akita 010-8585, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 309/06 → (51) ***C07C 303/32***

(51) ***C07C 311/37*** (11) **1 932 830 A1**
C07D 211/26 ***C07D 231/12***
C07D 295/08 ***A61K 31/18***
A61K 31/415 ***A61K 31/435***
A61K 31/535 ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 06025619.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sulfonamide und deren Verwendung als Medikament*
• *Sulfonamides and their use as a medicament*
• *Sulfamides et leur utilisation en tant que médicament*
(71) The Genetics Company, Inc., Wagistrasse 27, 8952 Schlieren, CH
(72) Garcia, Gabriel., Tampa, FL 33647, US
Daram, Pierre., 1004 Lausanne/VD, CH
Froesch, Barbara., 8932 Mettmenstetten, CH
Jaschinski, Frank., 93083 Obertraubling, DE
Lemaillet, Guy., 8706 Meilen, CH
Marty-Ernst, Cornelia., 8122 Binz, CH
Marzi, Elena., 80636 München, DE
Scapozza, Leonardo., 1274 Grens, CH
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C07D 207/44 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***C07D 209/20*** (11) **1 932 831 A1**
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
C07D 409/12 ***A61K 31/405***
A61P 15/08 ***C07D 405/12***

(25) En (26) En
(21) 06090223.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *1,2-Diarylacetylenderivate von Acyltryptophanolen*
• *1,2-Diarylacetylene Derivatives of Acyltryptophanols*
• *derivees de 1,2-diarylacetylen de acyltryptophanols*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Wortmann, Lars, 13353 Berlin, DE
Muhn, Hans-Peter, 13353 Berlin, DE
Menzenbach, Bernd, 07743 Jena, DE
Schrey, Anna, Institute of, 13125 Berlin, DE
Kühne, Ronald, Institute of, 13125 Berlin, DE
Kosemund, Dirk, 13353 Berlin, DE
Koppitz, Marcus, 13353 Berlin, DE

C07D 211/26 → (51) ***C07C 311/37***

C07D 213/53 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***C07D 213/79*** (11) **1 932 832 A1**
A61K 31/381 ***A61K 31/4025***
A61K 31/404 ***A61K 31/415***
A61K 31/4155 ***A61K 31/42***
A61K 31/425 ***A61K 31/426***
A61K 31/427 ***A61K 31/4418***
A61K 31/443 ***A61K 31/4436***
A61K 31/4439 ***A61K 31/444***
A61K 31/4535

(25) Ja (26) En
(21) 06811388.5 (22) 06.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320061 06.10.2006
(87) WO 2007/043457 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295740
(54) • *TRIARYLCARBONSÄUREDERIVAT*
• *TRIARYLCARBOXYLIC ACID DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE L'ACIDE TRIARYLCARBOXYLIQUE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) SATO, Junji, Tokyo 1038411, JP
HATTORI, Kazuyuki, Tokyo 1038411, JP
KUBOTA, Hirokazu, Tokyo 1038411, JP
MUNAKATA, Ryosuke, Tokyo 1038411, JP
ASANO, Toru, Tokyo 1038411, JP
MAEDA, Junko, Tokyo 1038411, JP
KAWAKAMI, Masakatsu, Tokyo 1038411, JP
KAMIKAWA, Akio, Tokyo 1038411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 231/12*** ***A61K 31/341*** ***A61K 31/4025*** (11) **1 932 833 A1** ***A61K 31/402***
(25) Ja (26) En
(21) 06811146.7 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319806 03.10.2006
(87) WO 2007/043401 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295429
(54) • *NITROGENIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT*
• *NITROGENATED HETEROCYCLIC COMPOUND AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSE HETEROCYCLIQUE AZOTE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) TOYOSHIMA, Takahiro, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1192, JP
SASAKI, Toshinobu, Minato-ku Tokyo 107-8521, JP
HOSHINO, Chikara, Minato-ku Tokyo 107-8521, JP
TAKEDA, Masakazu, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0002, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07D 231/12 → (51) ***C07C 311/37***

---

(51) ***C07D 233/96*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/444*** ***A61P 35/00*** (11) **1 932 834 A1** ***C07D 407/12*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 06025620.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aromatische 1,4-DI-Carboxylamide und deren Verwendung*
• *Aromatic 1,4-DI-Carboxylamides and their use*
• *1,4-DI-carboxylamides aromatiques et leur utilisation*
(71) The Genetics Company, Inc., Wagistrasse 27, 8952 Schlieren, CH
(72) Garcia, Gabriel., Tampa, FL 33647, US
Daram, Pierre., 1004 Lausanne/VD, CH
Froesch, Barbara., 8932 Mettmenstetten, CH
Lemaillet, Guy., 8706 Meilen, CH
Scapozza, Leonardo., 1274 Grens, CH
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

---

(51) ***C07D 237/20*** (11) **1 932 835 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796833.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316797 22.08.2006
(87) WO 2007/026624 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005248844
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 2,3-DIHYDROPYRIDAZINVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING 2,3-DIHYDROPYRIDAZINE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ 2,3-DIHYDROPYRIDAZINE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SASAKI, Kazuaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0843, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07D 261/04*** ***A01N 43/80*** ***A01P 7/04*** (11) **1 932 836 A1** ***A01P 7/02*** ***C07D 413/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06797653.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/317797 01.09.2006
(87) WO 2007/026965 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254449
02.09.2005 JP 2005254446
02.09.2005 JP 2005254451
06.09.2005 JP 2005257344
22.02.2006 JP 2006045804
27.03.2006 JP 2006085597
17.04.2006 JP 2006113060
19.05.2006 JP 2006139953
(54) • *ISOXAZOLIN-SUBSTITUIERTE BENZAMID-VERBINDUNG UND MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ORGANISMEN*
• *ISOXAZOLINE-SUBSTITUTED BENZAMIDE COMPOUND AND HARMFUL ORGANISM-CONTROLLING AGENT*
• *COMPOSÉ DE BENZAMIDE À SUBSTITUTION ISOXAZOLINE ET AGENT DE LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) MITA, Takeshi, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
FURUKAWA, Yuki, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
TOYAMA, Ken-ichi, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
YAOSAKA, Manabu, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
IKEDA, Eitatsu, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
MASUZAWA, Yoshihide, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
KOMODA, Mitsuaki, Minamisaitama-gun, Saitama 3490294, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 263/56*** ***A61K 31/4025*** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/5377*** ***C07D 263/58*** ***C07D 405/04*** ***C07D 413/14*** ***C07D 417/14*** (11) **1 932 837 A1** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/423*** ***A61K 31/428*** ***A61K 31/454*** ***A61K 31/497*** ***A61P 31/10*** ***C07D 403/04*** ***C07D 413/04*** ***C07D 417/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06796445.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316085 16.08.2006
(87) WO 2007/020936 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236837
24.08.2005 JP 2005242786
(54) • *HETEROCYCLISCHE BICYCLOVERBINDUNG MIT ANTIPILZWIRKUNG*
• *BICYCLO HETEROCYCLIC COMPOUND HAVING ANTIFUNGAL ACTION*
• *COMPOSÉ BICYCLIQUE HÉTÉROCYCLIQUE POSSÉDANT UNE ACTION FONGICIDE*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) KAWAKAMI, Katsuhiro, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
KANAI, Kazuo, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
HORIUCHI, Takao, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
TAKESHITA, Hiroshi, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
KOBAYASHI, Syozo, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
SUGIMOTO, Yuichi, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
ACHIWA, Issei, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
KUROYANAGI, Junichi, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 263/58 → (51) ***C07D 263/56***

---

(51) ***C07D 277/40*** ***A61K 31/426*** (11) **1 932 838 A2** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08004921.6 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 30.10.2001 JP 2001332914
(54) • *Betaförmiges Kristall aus einem Acetanilid-Derivat*
• *Beta-form crystal of acetanilide derivative*
• *Cristal à forme bêta de dérivé d'acétanilide*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kawazoe, S., Takahagi-shi Ibaraki 318-0001, JP
Sakamoto, K., Takahagi-shi Ibaraki 318-0001, JP
Awamura, Y., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Maruyama, T., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Suzuki, T., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP

Onda, K., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Takasu, T., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 02779929.5 / 1 440 969

C07D 295/08 → (51) ***C07C 311/37***

C07D 303/22 → (51) ***C07C 67/313***

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/405*** ***A61K 31/454*** ***A61P 9/10*** ***A61P 17/00*** ***A61P 37/02*** ***A61P 43/00*** ***C07D 403/04*** (11) **1 932 839 A1** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/4545*** ***A61P 11/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/08*** ***C07D 401/14*** ***C07D 471/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06797344.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317419 04.09.2006
(87) WO 2007/029629 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005257358
(54) • *INDOLCARBONSÄUREDERIVAT MIT ANTAGONISTISCHER WIRKUNG AM PGD2-REZEPTOR*
• *INDOLECARBOXYLIC ACID DERIVATIVE HAVING PGD2 RECEPTOR ANTAGONISTIC ACTIVITY*
• *DÉRIVÉ D ACIDE INDOLÉCARBOXYLATE AYANT UNE ACTIVITÉ À EFFET ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR PGD2*
(71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KUGIMIYA, Akira, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
TACHIBANA, Yuki, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 9/00*** ***A61P 19/02*** ***A61P 29/00*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/14*** (11) **1 932 840 A1** ***A61K 45/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 19/08*** ***A61P 43/00*** ***C07D 413/04*** ***C07D 417/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06811080.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319732 02.10.2006
(87) WO 2007/040208 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289542
30.03.2006 JP 2006093266
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG DAVON*
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUND AND PHARMACEUTICAL APPLICATION THEREOF*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ ET APPLICATION PHARMACEUTIQUE DE CELUI-CI*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) NAKAI, Hisao, Osaka 618-8585, JP
YAMAMOTO, Shingo, Osaka 618-8585, JP
NAKATANI, Shingo, Osaka 618-8585, JP
HIROSAKI, Tomomi, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4725*** ***A61P 43/00*** ***C07D 405/14*** (11) **1 932 841 A1** ***A61P 27/06*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06796896.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316913 29.08.2006
(87) WO 2007/026664 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005248556
(54) • *SULFONAMIDVERBINDUNG*
• *SULFONAMIDE COMPOUND*
• *COMPOSÉ SULFONAMIDE*
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
(72) YAMADA, Rintaro, Tokyo, 100-8440, JP
SETO, Minoru, Tokyo, 100-8440, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 233/96***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 263/56***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 263/56***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 233/96***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 209/20***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 471/04*** ***H01L 51/50*** (11) **1 932 842 A1** ***C09K 11/06*** ***H05B 33/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06797874.2 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318082 12.09.2006
(87) WO 2007/032357 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005263687
(54) • *VERBINDUNG MIT EINER AN EINEN AROMATISCHEN HETEROCYCLISCHEN RING GEBUNDENEN OXADIAZOLRING-STRUKTUR UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT*
• *COMPOUND HAVING OXADIAZOLE RING STRUCTURE BONDED WITH AROMATIC HETEROCYCLIC RING AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *COMPOSÉ AYANT UNE STRUCTURE DE CYCLE OXADIAZOLE LIÉ À UN CYCLE HÉTÉROCYCLIQUE AROMATIQUE ET DISPOSITIF ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
(72) MIKI, Tetsuzo, Tokyo 105-0011, JP
YOKOYAMA, Norimasa, Ibaraki, JP
HAYASHI, Shuichi, Ibaraki, JP
KUSANO, Shigeru, Ibaraki, JP
TANIGUCHI, Yoshio, Nagano 386-0018, JP
ICHIKAWA, Musubu, Nagano 386-0018, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 413/04 → (51) ***C07D 261/04***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 263/56***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 413/12*** ***A61K 31/4245*** ***A61P 3/06*** (11) **1 932 843 A1** ***A61K 31/4725***
(25) En (26) En
(21) 06025880.3 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sulfonyl-Phenyl-2H-(1,2,4) Oxadiazol-5-one-Derivate, Verfahren zur Herstellung dafür und zur pharmazeutischen Verwendung damit*
• *Sulfonyl-phenyl-2H-(1,2,4) oxadiazole-5-one derivatives, processes for their preparation and their use as pharmaceuticals*
• *Dérivés de sulfonyl-phenyl-2H(1,2,4) oxadiazole-5-one, procédés de préparation de ceux-ci et leur usage sous forme de médicaments*
(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bankmann, Michael, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 413/14 → (51) ***C07D 263/56***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 263/56***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 263/56***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 451/14*** ***A01N 43/42*** ***A01N 43/58*** ***A01N 43/824*** ***A01P 7/02*** ***C07D 471/04*** (11) **1 932 844 A1** ***A01N 43/56*** ***A01N 43/78*** ***A01N 43/90*** ***A01P 7/04*** ***C07D 491/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06811460.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/320133 06.10.2006
(87) WO 2007/040282 2007/15 12.04.2007

(30) 06.10.2005 JP 2005294126
06.10.2005 JP 2005294127
12.10.2005 JP 2005297803
12.10.2005 JP 2005297804
25.01.2006 JP 2006016877
30.06.2006 JP 2006182314
(54) • *VERBRÜCKTE CYCLISCHE AMINVERBINDUNG UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *BRIDGED CYCLIC AMINE COMPOUND AND PEST CONTROL AGENT*
• *COMPOSE D'AMINE CYCLIQUE ET AGENT PESTICIDE*
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) HAMAMOTO, Isami, Kanagawa 250-0280, JP
TAKAHASHI, Jun, Kanagawa 250-0280, JP
YANO, Makio, Kanagawa 250-0280, JP
KAWAGUCHI, Masahiro, Kanagawa 250-0280, JP
HANAI, Daisuke, Fukushima 969-3302, JP
IWASA, Takao, Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 932 845 A1**
A61K 31/437 ***A61P 29/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06090224.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *3-H-Pyrazolopyridine und Salze davon, diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen , Verfahren zur ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *3-H-pyrazolopyridines and salts thereof, pharmaceutical compositions comprising same, methods of preparing same and uses of same*
• *3-H-pyrazolopyridines leur sels, compositions pharmaceutiques les contenant, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Hartung, Ingo., 13469 Berlin, DE
Kettschau, Georg., 13187 Berlin, DE
Schumann, Ingrid., 14052 Berlin, DE
Thierauch, Karl-Heinz., 14169 Berlin, DE
Boemer, Ulf., 16548 Glienicke/Nordbahn, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 451/14***

C07D 471/04 → (51) ***C09B 57/00***

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 932 846 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796847.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316813 22.08.2006
(87) WO 2007/026625 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005248846
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SULFONYLCHLORIDVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SULFONYL CHLORIDE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN COMPOSÉ CHLORURE DE SULFONYLE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NAKAZAWA, Koichi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 491/08 → (51) ***C07D 451/14***

---

(51) ***C07D 495/22*** (11) **1 932 847 A1**
H01L 51/00 ***C09K 19/34***
(25) En (26) En
(21) 07116660.7 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060126931
(54) • *Heteroacen-Verbindung, organische dünne Schicht mit der Verbindung und elektronische Vorrichtung mit der dünnen Schicht*
• *Heteroacene compound, organic thin film comprising the compound, and electronic device comprising the thin film*
• *Composé hétéroacène, couche mince organique comprenant le composé, dispositif électronique comprenant la couche mince*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PARK, Jeong Il, Giheung-gu Yongin-si 449-712 Gyeonggi-do, KR
JEONG, Eun Jeong, Giheung-gu Yongin-si 449-712 Gyeonggi-do, KR
LEE, Sang Yoon, Giheung-gu Yong-si 449-712 Gyeonggi-do, KR
LEE, Bang Lin, Ginheung-gu Yongin-si 449-712 Gyeonggi-do, KR
HAN, Kook Min, Giheung-gu Yongin-si 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 498/04 → (51) ***C09B 57/00***

---

(51) ***C07F 9/28*** (11) **1 932 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025514.8 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkylaminoalkylen-Phosphonsäuren*
• *Process for the manufacture of alkylamino alkylene phosphonic acids*
• *Procédé de fabrication d'acides alkylaminoalkylènephosphoniques*
(71) Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) Notte, Patrick P., 1300 Wavre, BE
Devaux, Albert, 1345 Mont-Saint-Guibert, BE
Van Bree, Jan H. J., 3040 Ottenburg, BE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C07F 9/38*** (11) **1 932 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025515.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Reaktive Phosphonate*
• *Reactive phosphonates*
• *Phosphonates réactifs*
(71) Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) Notte, Patrick P., 1300 Wavre, BE
Van Bree, Jan H.J., 3040 Ottenburg, BE
Devaux, Albert, 1346 Mont-Saint-Guibert, BE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C07F 9/38*** (11) **1 932 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025516.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Phosphonatverbindungen*
• *Phosphonate compounds*
• *Composés de phosphonate*
(71) Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) Notte, Patrick P., 1300 Wavre, BE
Van Bree, Jan H.J., 3040 Ottenburg, BE
Devaux, Albert, 1346 Mont-Saint-Guibert, BE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 932 851 A1**
C07D 207/44 ***C07D 213/53***
C09D 11/00 ***C09K 11/06***
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 06821802.3 (22) 08.09.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/317895 08.09.2006
(87) WO 2007/046201 2007/17 26.04.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005261841
(54) • *METALLKOMPLEX, LICHTEMITTIERENDES MATERIAL UND LICHTEMITTIERENDES GERÄT*
• *METAL COMPLEX, LIGHT-EMITTING MATERIAL, AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *COMPLEXE METALLIQUE, MATERIAU ELECTROLUMINESCENT, ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) AKINO, Nobuhiko, Koshigaya-shi, Saitama, 343-0807, JP
SEKINE, Chizu, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4249, JP
OKAMURA, Rei, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0821, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 15/02 → (51) ***C01G 49/00***

C07H 3/04 → (51) ***A61K 31/7016***

C07H 3/06 → (51) ***A61K 31/7016***

C07H 13/00 → (51) ***C08B 31/06***

---

(51) ***C07K 7/02*** (11) **1 932 852 A1**
C07K 7/06 ***C07K 14/47***
C07K 14/705 ***A61K 38/08***
A61K 38/17
(25) En (26) En

(21) 06026026.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Neuartige mit Taxan verwandte Peptide und deren Verwendung*
• *Novel taxane related peptides and uses thereof*
• *Peptides liées au taxane originales et utilisations de celles-ci*
(71) Campiani, Giuseppe, SS 146 No 49, 53042 Chianciano Terme SI, IT
Fattorusso, Caterina, Via M. Ruta n. 7, 80128 Napoli, IT
Universita Cattolica Del Sacro Cuore, Largo F. Vito n. 1, 00168 Roma, IT
(72) Scambia, Giovanni, 00 136 Roma, IT
Ferlini, Cristiano, 00 125 Roma, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07K 7/06 → (51) ***C07K 7/02***

C07K 7/06 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 7/08 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 7/50*** (11) **1 932 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023159.2 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 06.08.2001 US 310313 P
(54) • *Neue Depsipeptide und Herstellungsverfahren dafür*
• *Novel depsipeptides and process for preparing same*
• *Nouveaux depsipeptides et leur procédé de préparation*
(71) Cubist Pharmaceutical Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) Finn, John, Encinitas CA 92024, US
Morytko, Michael, Framingham MA 01701, US
Parr, Ian Barrie, Medford 02155, US
Jung, Michael, Los Angeles CA 90064, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02761255.5 / 1 423 414

C07K 14/38 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 9/50***

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 14/705*** ***C12N 15/12*** (11) **1 932 854 A1** ***C07K 16/30*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 06291948.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Lysosomal assoziiertes Membranprotein (LAMP) wie Polypeptide, Liganden dazu und Verwendung davon im Rahmen der Detektion und Reinigung menschlicher, plasmazytoider dendritischer Zellen*
• *Lysosomal associated membrane protein (LAMP) - like polypeptide, ligands to the same, and use of the same in the frame of detection and purification of human plasmacytoid dendritic cells*
• *Polypeptides s'apparentant à une protéine de membrane associée à un lysosome (LAMP), ligands correspondants et leur utilisation dans le cadre de la détection et de la purification de cellules dendritiques plasmacytoïdes humaines*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Pierre, Philippe, 13010 Marseille, FR
David, Alexandre, 13300 Salon de Provence, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/47 → (51) ***C07K 7/02***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/705 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 7/02***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 14/705 → (51) ***C12Q 1/44***

(51) ***C07K 14/79*** (11) **1 932 855 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782871.5 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316367 22.08.2006
(87) WO 2007/029484 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005258103
(54) • *LACTOFERRINKOMPLEX UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *LACTOFERRIN COMPLEX AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *COMPLEXE DE LACTOFERRINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) NRL Pharma, Inc., Kanagawa Science Park 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP
(72) NOJIMA, Yasuhiro, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP
SATO, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0032, JP
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 121, avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 932 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000646.3 (22) 13.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.09.1993 US 121105
(54) • *IL-8-Inhibitoren*
• *IL-8 inhibitors*
• *Inhibiteurs IL-8*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Tekamp-Olson, Patricia, A., San Anselmo California 94526, US
Mullenbach, Guy, San Francisco California 94109, US
Wernette-Hammond, Mary, Ellen, San Leandro California 94578, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02017044.5 / 1 283 217
94929201.5 / 0 719 285

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 16/32*** ***A61K 39/395*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/574*** (11) **1 932 857 A1** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/02*** ***C12P 21/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06811717.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320429 06.10.2006
(87) WO 2007/043635 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295146
(54) • *MITTEL ZUR VORBEUGUNG/HEILUNG VON KREBS*
• *PREVENTIVE/REMEDY FOR CANCER*
• *AGENT PREVENTIF/REMEDE POUR LE CANCER*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SATO, Shuji, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
OSHIMA, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
KUROKAWA, Tomofumi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 16/44 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C08B 31/06*** ***C08B 35/00*** (11) **1 932 858 A1** ***C07H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06025517.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Zuckerphosphonate*
• *Sugar phosphonates*
• *Phosphonates de sucre*
(71) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A., Cosun Park 1, 4818 ND Breda, NL
Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) Raaijmakers, Harry W.C., 4708 NP Roosendaal, NL
Van Bree, Jan H.J, 3040 Ottenburg, BE
Devaux, Albert, 1345 Mont-saint-Guibert, BE
Notte, Patrick P., 1300 Wavre, BE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08B 35/00 → (51) ***C08B 31/06***

C08B 37/16 → (51) ***C08L 71/02***

C08C 19/25 → (51) ***C08G 77/442***

C08F 2/22 → (51) ***C08F 230/02***

C08F 2/22 → (51) ***C08L 67/00***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 8/36***

C08F 8/16 → (51) ***C08F 220/36***

(51) ***C08F 8/36*** ***C08F 110/10*** (11) **1 932 859 A2** ***C08F 2/38***
(25) En (26) En
(21) 07254849.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 611753
(54) • *Polyisobutenylsulfonate mit geringer Polydispersität*
• *Polyisobutenyl sulfonates having low polydispersity*
• *Sulfates de polyisobuényl ayant une polydispersité faible*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Harrison, James J., Novato, California 94947, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co. Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08F 8/42 → (51) ***C08G 77/442***

C08F 20/54 → (51) ***A61K 8/81***

C08F 30/02 → (51) ***C08F 230/02***

C08F 110/10 → (51) ***C08F 8/36***

C08F 212/06 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***C08F 218/08*** ***C09D 11/10*** ***C09J 131/04*** (11) **1 932 860 A1** ***C09D 131/04***
(25) Zh (26) En
(21) 06705448.6 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000025 09.01.2006
(87) WO 2007/009325 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 CN 200510021271
(54) • *ALKOHOLLÖSLICHES HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN ALCOHOL SOLUBLE RESIN AND A METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *RESINE SOLUBLE DANS L'ALCOOL ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Zou, Wenjun, Box 386 No.24, South Section 1 Yihuan Road, Chengdu, Sichuan 610065, CN
Zhong, Wenjun, Box 386 No. 24, South Section 1 Yihuan Road, Chengdu, Sichuan 610065, CN
(72) ZOU, Mingguo, Chengdu, Sichuan 610065, CN
LI, Guangming, Chengdu, Sichuan 610065, CN
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C08F 220/06 → (51) ***C08F 230/02***

C08F 220/06 → (51) ***C08L 67/00***

C08F 220/18 → (51) ***C08F 220/36***

C08F 220/30 → (51) ***C09K 3/10***

(51) ***C08F 220/36*** ***C08F 8/16*** (11) **1 932 861 A1** ***C08F 220/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06810879.4 (22) 29.09.2006
(84) CZ PL
(86) JP 2006/319481 29.09.2006
(87) WO 2007/040182 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290572
(54) • *AMORPHES THERMOPLASTISCHES HARZ UND STRANGGEPRESSTE FOLIE*
• *AMORPHOUS THERMOPLASTIC RESIN AND EXTRUDED FILM OR SHEET*
• *RESINE THERMOPLASTIQUE AMORPHE ET FILM OU FEUILLE EXTRUDE*
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) IZUMI, Hiroko, Kasuga-shi Fukuoka 816-0853, JP
NAKATA, Yoshitomo, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8152, JP
UEDA, Kenichi, Nara-shi Nara 631-0815, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C08F 230/02*** ***C08F 2/22*** ***C08F 220/06*** (11) **1 932 862 A1** ***C08F 30/02*** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 07254809.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 875228 P
(54) • *Phosphor enthaltendes organisches Polymer und Zusammensetzungen und Verfahren, die dies enthalten*
• *Phosphorous-containing organic polymer and compositions and processes including same*
• *Polymère organique contenant du phosphore et compositions et processus l'incorporant*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Bohling, James Charles, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Gebhard, Matthew Stewart, Cary, Illinois 60013, US
Madle, Thomas Glenn, Flourtown, Pennsylvania 19031, US
Maurice, Alvin Michael, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Pafford IV, Robert Joseph, Langhorne, Pennsylvania 19446, US
Rohrbach, Perkasie, Pennsylvania 18944, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08F 230/02 → (51) ***C09K 3/10***

C08F 246/00 → (51) ***C08L 57/04***

C08F 283/12 → (51) ***C08G 81/02***

C08F 290/06 → (51) ***C09K 3/10***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/73*** (11) **1 932 863 A2** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/66*** ***C08G 18/76***
(25) En (26) En
(21) 07023222.8 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 636838
(54) • *Weiche thermoplastische Polyurethanelastomere und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Soft thermoplastic polyurethane elastomers and processes for their preparation and use*
• *Élastomères de polyuréthane thermoplastiques mous et leurs procédés de préparation et d'utilisation*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bräuer, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Peerlings, Henricus, Dr., 42699 Solingen, DE
Lawrey, Bruce, PA 15108 Moon Township, US
Gracik, Charles S., WV 26040 McMechen, US

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08G 18/63*** (11) **1 932 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023007.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 KR 20060128371
(54) • *Verfahren zur Zubereitung eines Polymer-Polyol-Stabilisators mit Maleinanhydrid, und Polymerpolyol-Stabilisator, der damit zubereitet wurde*
• *Method for preparing polymer polyol stabilizer using maleic anhydride, and polymer polyol stabilizer prepared thereby*
• *Procédé de préparation d'un stabilisateur de polyol polymère à l'aide d'un anhydride d'acide maléique, et stabilisateur de polyol polymère préparé selon ce procédé*
(71) Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd., 15-16 Floor, Kumho-Asiana Bldg. 57 Sinmunno 1-ga, Jongno-gu Seoul, KR
(72) Choi, Jang Hyun, Daejeon 302-776, KR
Huh, Seung Moo, Daejeon, KR
Lee, Jeon Koo, Yuseong-gu Daejeon, KR
Choi, Jong Yeol, Daejeon, KR
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/73 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08G 61/12*** ***H01L 51/00*** (11) **1 932 865 A2** H01L 51/05
(25) En (26) En
(21) 07120219.6 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 638726
(54) • *Elektronische Polythiophengeräte*
• *Polythiophene Electronic Devices*
• *Dispositifs électroniques de polythiophène*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Li, Yuning, Mississauga Ontario L5B 3K3, CA
Ong, Beng S., 609777, Singapore, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C08G 61/12*** ***H01B 1/12*** (11) **1 932 866 A1** ***H01L 51/00***

H01L 51/50

(25) De (26) De
(21) 08003260.0 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB NL
(30) 06.02.2003 DE 10304819
(54) • *Blends enthaltend konjugierte Carbazol-Polymere, deren Darstellung und Verwendung*
• *Blends comprising conjugated carbazole polymers, synthesis and usage thereof*
• *Mélanges conjugués comprenant du carbazol, leur représentation et utilisation*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Parham, Amir Dr., 65929 Frankfurt, DE
Breuning, Esther Dr., 65527 Niederhausen, DE
Ludemann, Aurélie Dr., 60322 Frankfurt, DE
Heun, Susanne Dr., 65812 Bad Soden, DE
Becker, Heinrich Dr., 65719 Hofheim, DE
(62) 04707888.6 / 1 592 729

---

(51) ***C08G 63/181*** (11) **1 932 867 A1**
C08G 63/84

(25) Ja (26) En
(21) 06797818.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318011 12.09.2006
(87) WO 2007/032325 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005266791
(54) • *POLYESTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER UND POLYESTERFORMKÖRPER*
• *POLYESTER, PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYESTER, AND POLYESTER MOLDED ARTICLE*
• *POLYESTER, PROCEDE DE FABRICATION DE POLYESTER, ET ARTICLE MOULE EN POLYESTER*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KAGEYAMA, Katsuhiko, Tsuruga-shi, Fukui 914-8550, JP
MATSUMOTO, Haruo, Tsuruga-shi, Fukui 914-8550, JP
KUZE, Katsuaki, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
MARUYAMA, Gaku, Tsuruga-shi, Fukui 914-8550, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/84 → (51) ***C08G 63/181***

---

(51) ***C08G 63/91*** (11) **1 932 868 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06811144.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319804 03.10.2006
(87) WO 2007/040232 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292854
(54) • *SILYLGRUPPENHALTIGES POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILYL GROUP-CONTAINING POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *POLYMÈRE CONTENANT UN GROUPE SILYLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KIMURA, Yuuji, Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Kamisu-city, Ibaraki 3140195, JP
TANAKA, Hideaki, Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Kamisu-city, Ibaraki 3140195, JP
ENNA, Genichirou, Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Kamisu-city, Ibaraki 3140195, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C08G 77/442*** ***C08C 19/25*** ***C08L 15/00*** (11) **1 932 869 A1** ***C08F 8/42*** ***C08L 83/10***

(25) Ja (26) En
(21) 06811234.1 (22) 04.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/319895 04.10.2006
(87) WO 2007/040252 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292319
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN POLYMERS AUF BASIS VON KONJUGIERTEM DIEN, DANACH ERHALTENES MODIFIZIERTES POLYMER AUF BASIS VON KONJUGIERTEM DIEN UND DIESES ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER, MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER OBTAINED BY THE PROCESS, AND RUBBER COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN POLYMÈRE DIÉNIQUE CONJUGUÉ MODIFIÉ, POLYMÈRE DIÉNIQUE CONJUGUÉ MODIFIÉ OBTENU PAR LE PROCÉDÉ ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CONTENANT CELUI-CI*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TANAKA, Ryouji, Chuo-ku, Tokyo1048410, JP
TANI, Kouichirou, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
SONE, Takuo, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
TADAKI, Toshihiro, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
KURAZUMI, Junko, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
MASAKI, Koji, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
OZAWA, Yoichi, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C08G 81/00*** ***A61K 9/08*** ***A61K 9/127*** ***A61K 47/34*** (11) **1 932 870 A1** ***A61K 9/10*** ***A61K 9/50***

(25) Ja (26) En
(21) 06811467.7 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/320140 02.10.2006
(87) WO 2007/043486 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292451
(54) • *BIOKOMPATIBLES BLOCKCOPOLYMER, VERWENDUNG DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOCOMPATIBLE BLOCK COPOLYMER, USE THEREOF, AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ BIOCOMPATIBLE, SON UTILISATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Tokyo Cro, Inc., 1-3 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
National University Corporation Gunma University, 2, Aramaki-machi 4-chome Maebashi-shi, Gunma 371-0044, JP
(72) KATAKAI, Ryoichi, Gunma 376-0001, JP
KOHAMA, Kazuhiro, Gunma 371-0031, JP
SUZUKI, Yoshiki, Tokyo 191-0052, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C08G 81/02*** ***C08F 283/12*** ***C08L 83/10*** (11) **1 932 871 A1** ***C08L 51/08*** ***C08K 5/00***

(25) En (26) En
(21) 08002121.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 11.06.2003 JP 2003167185
(54) • *Fluor enthaltendes Pfropf- oder Blockpolymer*
• *Fluorine containing graft or block polymer*
• *Polymère greffé ou séquence contenant du fluor*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Morikawa, Tatsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Kishine, Mitsuru, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04745744.5 / 1 632 518

---

(51) ***C08J 3/09*** ***C08J 3/11*** (11) **1 932 872 A1**

(25) En (26) En
(21) 07120222.0 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 609651
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymer-Nanodispersionen*
• *Process for producing polymer nanodispersions*
• *Procédé de production de nano-dispersions de polymères*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Toth, Alan E. J., Burlington, Ontario L7L 2N8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08J 3/11 → (51) ***C08J 3/09***

C08J 5/04 → (51) ***B29C 70/44***

C08J 5/12 → (51) ***B60C 5/14***

C08J 5/14 → (51) ***F16D 69/02***

---

(51) ***C08J 5/18*** ***B29C 59/02*** ***C08L 29/04*** ***B29L 7/00*** (11) **1 932 873 A1** ***C08J 7/02*** ***B29K 29/00***

(25) Ja (26) En
(21) 06821795.9 (22) 29.08.2006
(84) DE
(86) JP 2006/316916 29.08.2006
(87) WO 2007/026665 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254645
(54) • *POLYVINYLALKOHOLFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYVINYLALKOHOLFILMS*

- *POLYVINYL ALCOHOL FILM AND METHOD FOR PRODUCING POLYVINYL ALCOHOL FILM*
- *FILM EN ALCOOL POLYVINYLIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT FILM EN ALCOOL POLYVINYLIQUE*

(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-6029, JP
(72) NAKAJIMA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 531-6029, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08L 25/04***

(51) ***C08J 7/00*** ***C08J 7/18*** ***C08L 55/00*** (11) **1 932 874 A1** ***G02C 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06797020.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317045 30.08.2006
(87) WO 2007/029573 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005256647
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSENMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WEICHEN KONTAKTLINSE*
- *METHOD FOR PRODUCING CONTACT LENS MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SOFT CONTACT LENS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIEL DE LENTILLE DE CONTACT ET DE PRODUCTION D UNE LENTILLE DE CONTACTE SOUPLE*

(71) HOYA HEALTHCARE CORPORATION, 29-9, Takadanobaba 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 169-8661, JP
(72) IMAFUKU, Suguru, Tokyo 169-8661, JP
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C08J 7/02 → (51) ***C08J 5/18***

C08J 7/18 → (51) ***C08J 7/00***

(51) ***C08J 9/00*** ***H01M 2/16*** (11) **1 932 875 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810147.6 (22) 14.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318303 14.09.2006
(87) WO 2007/032450 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005271046
13.09.2006 JP 2006248582
(54)
- *MIKROPORÖSE POLYETHYLENMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BATTERIESEPARATOR*
- *POLYETHYLENE MICROPOROUS MEMBRANE, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND BATTERY SEPARATOR*
- *MEMBRANE MICROPOREUSE EN POLYÉTHYLÈNE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET SÉPARATEUR DE BATTERIE*

(71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
(72) TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2735, JP
KIKUCHI, Shintaro, Saitama-shi Saitama 337-0017, JP
YAMADA, Kazuhiro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2732, JP
NAKAMURA, Teiji, Tokyo 167-0031, JP
KONO, Koichi, Asaka-shi Saitama 351-0025, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C08J 9/06*** ***C08L 27/06*** (11) **1 932 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122852.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 EP 06125949
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Polymer-Schäumen*
- *Method for manufacturing polymer foams*
- *Procédé destiné à la fabrication de mousses de polymères*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Weiss, Axel, 67346 Speyer, DE
Bothe, Marc, 67117 Limburgerhof, DE
Nolte, Rainer, 67117 Limburgerhof, DE
Krüger, Christian, 67346 Speyer, DE
Landherr, Kenneth, 67071 Ludwigshafen, DE
Wildburg, Gerald, 67346 Speyer, DE

C08J 9/26 → (51) ***C08J 9/28***

(51) ***C08J 9/28*** ***C08J 9/26*** (11) **1 932 877 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06821829.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320242 04.10.2006
(87) WO 2007/043545 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292644
28.08.2006 JP 2006230684
(54)
- *FORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MOLDED ARTICLE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *ARTICLE MOULÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Teijin Engineering Ltd, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) NAGASHIMA, Ryohichi, Osaka-shi, Osaka 5410054, JP
HIROSE, Haruko, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08K 3/22 → (51) ***C08F 230/02***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 932 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026111.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verwendung von Isocyanurate*
- *Use of compostions comprising isocyanurates*
- *Utilisation de compositions comprenant des isocyanurates*

(71) Chemtura Europe GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Totelin, Claude, 1200 Woluwé St Lambert-Bruxelles, BE
Lievens, Els, 2200 Herentals, BE
Hill, Jonathan Simon, Flixton Manchester M41 5 GR, GB
Keck-Antoine, Klaus, 1090 Jette-Bruxelles, BE
(74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08G 81/02***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 57/04***

C08K 5/057 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/17 → (51) ***C08L 57/04***

C08K 5/52 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 5/5435 → (51) ***C08L 57/04***

C08K 5/59 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 9/04 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 15/00 → (51) ***C08G 77/442***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***C08L 25/04*** ***C08J 5/18*** ***G02B 5/30*** (11) **1 932 879 A1** ***C08L 33/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06810831.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319425 29.09.2006
(87) WO 2007/043356 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005294560
24.11.2005 JP 2005338105
25.07.2006 JP 2006202516
(54)
- *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN OPTISCHES MATERIAL*
- *RESIN COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIAL*
- *COMPOSITION DE RESINE POUR MATERIAU OPTIQUE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) YONEZAWA, Jun, Tokyo 100-8440, JP
KOBAYASHI, Eiko, Tokyo 100-8440, JP
KURAMITSU, Masahito, Tokyo 100-8440, JP
FUKUOKA, Yuko, Tokyo 100-8440, JP
KUBO, Kimihiro, Tokyo 100-8440, JP
SHIRAI, Hiroshi, Tokyo 100-8440, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 27/06 → (51) ***C08J 9/06***

C08L 29/04 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 29/04 → (51) ***C08L 33/02***

(51) ***C08L 33/02*** ***B32B 27/30*** (11) **1 932 880 A1** ***C08L 29/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06797490.7 (22) 30.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317591 30.08.2006
(87) WO 2007/026935 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005250395
09.11.2005 JP 2005325419
(54)
- *GASBARRIEREFOLIE, GASBARRIERELAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE ODER DES LAMINATS*
- *GAS BARRIER FILM, GAS BARRIER LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE FILM OR LAMINATE*
- *FILM BARRIÈRE AUX GAZ, STRATIFIÉ BARRIÈRE AUX GAZ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU FILM OU DU STRATIFIÉ*

(71) Tohcello Co., Ltd., 3-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) HAKAMATA, Tomoyoshi, Koga-shi, Ibaraki 3060213, JP
NOMOTO, Akira, Koga-shi, Ibaraki 3060213, JP
NAKAMURA, Osamu, Koga-shi, Ibaraki 3060213, JP
INOUE, Yoshihisa, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
TSURUGI, Kou, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
TANABE, Nobuhiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
YAMAMOTO, Yoshihiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 33/06 → (51) ***C08L 25/04***

C08L 33/12 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 51/08 → (51) ***C08G 81/02***

(51) ***C08L 53/02*** ***C08L 23/00*** (11) **1 932 881 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797817.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318010 12.09.2006
(87) WO 2007/040019 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005291974
(54) • *FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME-RETARDANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGE*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) KITANO, Hajime, Ibaraki3140197, JP
WADA, Koichi, Ibaraki 3140197, JP
TAKAMATSU, Hideo, Tokyo 1008115, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 55/00 → (51) ***C08J 7/00***

(51) ***C08L 57/04*** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/17*** ***C09D 4/00*** ***G02B 1/10*** (11) **1 932 882 A1** ***C08K 5/5435*** ***C08F 246/00*** ***G02C 7/10*** ***G02B 5/23***
(25) Ja (26) En
(21) 06756839.4 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/310919 31.05.2006
(87) WO 2007/032127 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 JP 2005268810
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES ELEMENT DAMIT*
• *HARDENABLE COMPOSITION AND OPTICAL MEMBER MAKING USE OF THE SAME*
• *COMPOSITION DURCISSABLE ET ÉLÉMENT OPTIQUE FAISANT USAGE DE CELLE-CI*
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjyuku-ku, 161-8525 Tokyo, JP
(72) OTA, Hiroshi, Tokyo 161-8525, JP
IMIZU, Takeshi, Tokyo 161-8525, JP
SHINDE, Ken-ichi, Tokyo 161-8525, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08L 67/00*** ***C08F 2/22*** ***C08F 220/06*** (11) **1 932 883 A1** ***C08F 212/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06810280.5 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318538 19.09.2006
(87) WO 2007/040041 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289653
03.10.2005 JP 2005290153
(54) • *VERDICKER FÜR THERMOPLASTISCHE POLYESTERHARZE, DIESEN ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *THICKENERS FOR THERMOPLASTIC POLYESTER RESINS, THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND MOLDINGS OF THE COMPOSITIONS*
• *ÉPAISSISSANTS POUR RÉSINES POLYESTER THERMOPLASTIQUES, COMPOSITIONS DE RÉSINES POLYESTER THERMOPLASTIQUES LES CONTENANT, ET MOULAGES DES COMPOSITIONS*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SUNAGAWA, Takenobu, Toyonaka-shi Osaka 5610872, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08L 67/04*** ***C08K 9/04*** (11) **1 932 884 A1** ***C08L 101/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06811191.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319851 04.10.2006
(87) WO 2007/040243 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005293063
21.12.2005 JP 2005367294
21.12.2005 JP 2005367295
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMKÖRPER UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *BIODEGRADABLE RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME, AND MOLDED ARTICLE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE BIODEGRADABLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET ARTICLE MOULE UTILISANT UNE TELLE COMPOSITION*
(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
(72) KAWAHARA, Mitsuhiro, Kyoto 611-0021, JP
NAKAI, Miho, Kyoto 611-0021, JP
UEDA, Kazue, Kyoto 611-0021, JP
OGAMI, Akinobu, Osaka 541-8566, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 33/12*** ***C08K 5/59*** (11) **1 932 885 A1** ***C08K 5/52***
(25) En (26) En
(21) 07023649.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060127265
(54) • *Kratzbeständige, flammhemmende thermoplastische Harzzusammensetzung*
• *Scratch-resistant flame retardant thermoplastic resin composition*
• *Composition de résine thermoplastique résistant au feu et aux rayures*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) Jang, Bok, Nam, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-792, KR
Jung, In Chul, Daewoo-grandworld Apt. 111-1202, Seoul 157-013, KR
Park, Hee Jung, Guri-si, Gyeonggi-do 471-754, KR
Ha, Doo Han 8-102, Cheil Industries Company House, Jeollanam-do 555-803, KR
Choi, Jin, Hwan 10-903, Bisansamho Apt. 245, Gyeonggi-do 431-737, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***C08L 71/02*** ***C08B 37/16*** (11) **1 932 886 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797288.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317346 01.09.2006
(87) WO 2007/026879 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255129
(54) • *POLYROTAXANHALTIGE LÖSUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *POLYROTAXANE-CONTAINING SOLUTION AND USE THEREOF*
• *SOLUTION CONTENANT UN POLYROTAXANE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) ITO, Kohzo, Tokyo 113-8654, JP
ARAKI, Jun, Tokyo 113-8654, JP
SAMITSU, Sadaki, Tokyo 113-8654, JP
NAKAJIMA, Takao, Tokyo 113-8654, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 5/057*** (11) **1 932 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254708.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006333064
(54) • *Bei Raumtemperatur härtbare Organopolysiloxan-Zusammensetzungen*
• *Room temperature curable organopolysiloxane compositions*
• *Compositions d'organopolysiloxane durcissables à température ambiante*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Araki, Tadashi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kimura, Tsuneo, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/10 → (51) ***C08G 77/442***

C08L 83/10 → (51) ***C08G 81/02***

C08L 101/16 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C09B 57/00*** ***C09K 11/06*** ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 27/447*** ***G01N 33/53*** (11) **1 932 888 A1** ***C09K 11/07*** ***C12Q 1/04*** ***G01N 21/78*** ***G01N 33/48*** ***G01N 33/533***

G01N 33/58 ***C07D 471/04*** ***C07D 498/04***

(25) Ja (26) En
(21) 06781918.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315008 28.07.2006
(87) WO 2007/013601 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219218
02.02.2006 JP 2006025658
(54) • *MARKIERUNGSFARBSTOFF FÜR BIOMOLEKÜLE, MARKIERUNGSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES BIOMOLEKÜLS*
• *LABELING DYE FOR BIOMOLECULE, LABELING KIT, AND METHOD FOR DETECTING BIOMOLECULE*
• *COLORANT DE MARQUAGE POUR BIOMOLECULE, TROUSSE DE MARQUAGE ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE BIOMOLECULE*
(71) Isobe, Shinichiro, 19-28-12, Yakatabaru, 1-chome, Minami-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 811-1351, JP
(72) Isobe, Shinichiro, Minami-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 811-1351, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09C 1/00 → (51) ***C09C 3/06***

C09C 1/40 → (51) ***C09C 3/06***

(51) ***C09C 3/06*** ***B05D 1/36*** ***B05D 7/24*** ***C09C 1/40*** ***C09D 7/12*** ***C09D 11/02*** ***A61K 8/26*** (11) **1 932 889 A1** ***B05D 5/06*** ***C09C 1/00*** ***C09D 5/29*** ***C09D 11/00*** ***C09D 201/00***

(25) Ja (26) En
(21) 06811061.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319713 02.10.2006
(87) WO 2007/040206 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290148
(54) • *PERLGLANZPIGMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BESCHICHTUNGSSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGSFILMZUSAMMENSETZUNG*
• *PEARLESCENT PIGMENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, COATING MATERIAL COMPOSITION AND COATING FILM COMPOSITION*
• *PIGMENT PERLÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION DE PRODUIT DE REVÊTEMENT ET COMPOSITION DE PELLICULE DE REVÊTEMENT*
(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(72) ABE, Takashi, Tokyo 103-8383, JP
MATSUZAKI, Satoru, Tokyo 103-8383, JP
TAKAMI, Shotoku, Tokyo 103-8383, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C09D 4/00 → (51) ***C08L 57/04***

(51) ***C09D 5/02*** ***C09D 5/14*** (11) **1 932 890 A2**

(25) De (26) De
(21) 07019976.5 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 102006058596
(54) • *Dispersion enthaltend nanoskalige Silber enthaltende Partikel und Verfahren zur Behandlung von Oberflächen*
• *Dispersion comprising silver containing nanoparticles and method processing surfaces*
• *Dispersion comprenant des nanoparticules comprenant de l'argent et procédé de traitement de surfaces*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Rühle, Thomas, Dr., 68259 Mannheim, DE
Schubert, Dirk W., Dr., 69493 Hirschberg, DE
Henke, Jürgen, 68519 Viernheim, DE
Gruber, Achim, 69250 Schönau, DE
Stangler, Stefan, Dr., 69514 Laudenbach, DE

C09D 5/08 → (51) ***C23C 22/07***

C09D 5/14 → (51) ***C09D 5/02***

C09D 5/29 → (51) ***C09C 3/06***

C09D 7/12 → (51) ***C09C 3/06***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 932 891 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796343.9 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315905 11.08.2006
(87) WO 2007/029448 2007/11 15.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254548
(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE TINTENSTRAHLDRUCKTINTE*
• *ACTIVE RAY-CURABLE INKJET INK*
• *ENCRE POUR JET D' ENCRE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ACTIF*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) TAKABAYASHI, Toshiyuki, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C07F 15/00***

C09D 11/00 → (51) ***C09C 3/06***

C09D 11/02 → (51) ***C09C 3/06***

C09D 11/10 → (51) ***C08F 218/08***

C09D 131/04 → (51) ***C08F 218/08***

C09D 161/06 → (51) ***C23C 22/07***

C09D 201/00 → (51) ***C09C 3/06***

(51) ***C09J 7/00*** (11) **1 932 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291914.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Drahtbinderband*
• *Wire harnessing tape*
• *Bande à faisceau de bobine*
(71) Scapa France, 9-11 rue Edouard Branly, BP 126, 26000 Valence, FR
(72) Mayan, Robert, 26000 Valence, FR
Riva, Arnaud, 74150 Rumilly, FR
Elliot, Jayne, Dukinfield, Cheshire SK16 5BF, GB
(74) Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 131/04 → (51) ***C08F 218/08***

(51) ***C09J 183/04*** (11) **1 932 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254869.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338186
(54) • *Zusatzhärtbare Silikon-Klebstoff-Zusammensetzung und gehärtetes Produkt daraus*
• *Addition curable silicone adhesive composition and cured product thereof*
• *Composition d'addition adhésive en silicone durcissable et produit durci correspondant*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Aketa, Takashi Silicone Denshi Zairyo, Gijutsu Kenkyusho Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Hara, Hiroyasu Silicone Denshi Zairyo, Gijutsu Kenkyusho Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C09K 3/10*** ***C08F 220/30*** ***C08F 290/06*** (11) **1 932 894 A1** ***C08F 230/02*** ***G02F 1/1339***

(25) Ja (26) En
(21) 06797109.3 (22) 30.08.2006
(84) DE FI FR GB PL
(86) JP 2006/317137 30.08.2006
(87) WO 2007/026784 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254846
(54) • *PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DICHTUNGSMITTEL, FLÜSSIGKRISTALLDICHTUNGSMITTEL SOWIE FLÜSSIGKRISTALLTAFEL*
• *PHOTOCURABLE COMPOSITION FOR SEALING AGENT, LIQUID CRYSTAL SEALING AGENT, AND LIQUID CRYSTAL PANEL*
• *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE POUR AGENT D'ÉTANCHÉITÉ, AGENT D'ÉTANCHÉITÉ À CRISTAUX LIQUIDES ET PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) ARAI, Hisayosi, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP
SAKURAI, Hiroko, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 5/04 → (51) ***C10M 105/18***

C09K 8/42 → (51) ***E21B 33/14***

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50*** (11) **1 932 895 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06782513.3 (22) 08.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315687 08.08.2006
(87) WO 2007/032162 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270664
(54) • *PYRENDERIVAT UND DAVON GEBRAUCH MACHENDES GERÄT MIT ORGANISCHER ELEKTROLUMINESZENZ*
• *PYRENE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE MAKING USE OF THE SAME*
• *DERIVE DE PYRENE ET DISPOSITIF D'ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE METTANT EN OEUVRE CE DERIVE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) ITO, Mitsunori, Chiba, 299-0293, JP
KUBOTA, Mineyuki, Chiba, 299-0293, JP
FUNAHASHI, Masakazu, Chiba, 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07D 413/04***

C09K 11/06 → (51) ***C07F 15/00***

C09K 11/06 → (51) ***C09B 57/00***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/30***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

C09K 11/07 → (51) ***C09B 57/00***

(51) ***C09K 19/16*** ***C09K 19/30*** (11) **1 932 896 A1** ***C09K 19/42***
(25) En (26) En
(21) 07023304.4 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 102006058608
(54) • *Stilbenderivate, Flüssigkristallmischungen und elektrooptische Anzeigen*
• *Stilbene derivatives, liquid-crystal mixtures and electro-optical displays*
• *Dérivés de stilbène, mélanges à base de cristaux liquides et affichages électro-optiques*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE
Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Manabe, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/16***

(51) ***C09K 19/34*** ***C09K 19/42*** (11) **1 932 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023217.8 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 KR 20060125423
(54) • *Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Liquid crystal composition and liquid crystal display having same*
• *Composition à base de cristaux liquides et affichage à base de cristaux liquides possédant cette composition*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Son, Jong-Ho, Seoul, KR
Takeshita, Fusayuki, Seoul, KR
Lyu, Jae-Jin, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
OH, Keun-Chan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Yong-Kuk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Wuk, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jang-Hyun, Seoul, KR
Seok, Min-Goo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jo, Sik-Young, Yesan-gun Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C09K 19/34 → (51) ***C07D 495/22***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/16***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/34***

(51) ***C10J 3/62*** ***C10J 3/66*** (11) **1 932 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425827.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Implantat zur Produktion von wasserstoff- und methanbasiertem Brenngas durch pflanzliche und organische Biomasse und Verfahren damit*
• *Plant for the production of hydrogen and methane based combustible gas from vegetable and organic biomasses and process thereof*
• *Implant pour la production de gaz combustible à base d'hydrogène et de méthane à l'aide de biomasses végétales et organiques et son procédé*
(71) Corlando, Giorgio, Via Baveno, 16, 10146 Torino, IT
(72) Corlando, Giorgio, 10146 Torino, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

C10J 3/66 → (51) ***C10J 3/62***

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 10/14*** (11) **1 932 899 A1** ***C10L 10/16***
(25) En (26) En
(21) 07118821.3 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 EP 06126050
(54) • *Verbesserte Heizölzusammensetzungen*
• *Improvements in fuel oil compositions*
• *Améliorations de compositions de carburant*
(71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Caprotti, Rinaldo, Infineum UK Ltd., Oxfordshire OX13 6BB, GB
Jackson, Graham, Infineum UK Ltd., Oxfordshire OX13 6BB, GB
Willis, Martin James, Infineum UK Ltd., Oxfordshire OX13 6BB, GB
Fava, Carlo, Infineum UK Ltd., Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 10/14 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/16 → (51) ***C10L 1/14***

(51) ***C10M 105/18*** ***C10M 107/24*** ***C09K 5/04*** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/00*** ***C10N 40/30*** (11) **1 932 900 A1** ***C10M 107/34*** ***F25B 1/00*** ***C10N 20/04*** ***C10N 30/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06783195.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317666 06.09.2006
(87) WO 2007/029746 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259882
(54) • *SCHMIERMITTEL FÜR VERDICHTUNGS-KÄLTEMASCHINE UND KÜHLVORRICHTUNG DAMIT*
• *LUBRICANT FOR COMPRESSION TYPE REFRIGERATING MACHINE AND REFRIGERATING DEVICE USING SAME*
• *LUBRIFIANT POUR DISPOSITIF REFRIGERANT DE TYPE A COMPRESSION ET DISPOSITIF REFRIGERANT UTILISANT LEDIT LUBRIFIANT*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) NAGAO, Satoshi, Chiba, 299-0293, JP
TERADA, Izumi, Chiba, 299-0293, JP
SHIMIZU, Nobuaki, Chiba, 299-0293, JP
KANEKO, Masato, Chiba, 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C10M 105/24*** ***C10M 129/40*** (11) **1 932 901 A1** ***C10M 173/02***
(25) En (26) En
(21) 06025688.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Schmieren eines Transportbandes*
• *A method of lubricating a conveyor belt*
• *Procédé de lubrification d'un convoyeur*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) Grober, Stefan, 67227 Frankenthal, DE
Clifton, Mark, Reading Berkshire RG4 6QS, GB
Theyssen, Holger, 67251 Freinsheim, DE
Kany, Harry Dr., 67310 Hettenleidelheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C10M 107/24 → (51) ***C10M 105/18***

C10M 107/34 → (51) ***C10M 105/18***

C10M 129/40 → (51) ***C10M 105/24***

C10M 173/02 → (51) ***C10M 105/24***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 105/18***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 105/18***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 105/18***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 105/18***

C10N 40/30 → (51) ***C10M 105/18***

C12G 1/02 → (51) ***A23L 2/82***

(51) ***C12M 1/107*** (11) **1 932 902 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122523.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058932
(54) • *Gär- bzw. Faulbehälter*
• *Fermentation/digestion tank*
• *Récipient de fermentation ou de décomposition*
(71) Karl Buschmann Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 18, 46499 Hamminkeln, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***C12M 1/107*** (11) **1 932 903 A1**
C02F 11/04
(25) De (26) De
(21) 07123036.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059769
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen von Biogas*
• *Device and method for creating biogas*
• *Dispositif et procédé destinés à la production de biogaz*
(71) Polyplan GmbH, Fahrenheitstrasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Bruns, Stefan, 27367, Sottrum, DE
(74) Tappe, Udo, et al, Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

(51) ***C12M 1/20*** (11) **1 932 904 A2**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 07022235.1 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338067
(54) • *Zellkulturvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Cell culture apparatus and control method thereof*
• *Appareil de culture cellulaire et son procédé de commande*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kobayashi, Toyoshige, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kan, Kazutoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C12N 1/14*** ***A23L 1/00*** ***C12R 1/66*** (11) **1 932 905 A1** ***C12N 9/30*** ***C12R 1/885***
(25) Ja (26) En
(21) 06797412.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317506 05.09.2006
(87) WO 2007/040008 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005291876
25.10.2005 JP 2005309177
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PILZKULTUR*
• *METHOD OF PRODUCING FUNGAL CULTURE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CULTURE FONGIQUE*
(71) Asahi Breweries, Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8323, JP
(72) SUGIMOTO, Toshikazu, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
SHOJI, Hiroshi, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

C12N 1/14 → (51) ***A23L 1/29***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/00 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 5/06 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 5/06 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***C12N 5/10*** ***A01K 67/02*** (11) **1 932 906 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06810758.0 (22) 28.09.2006
(84) DE DK FR GB IT SE
(86) JP 2006/319311 28.09.2006
(87) WO 2007/043346 2007/16 19.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287361
31.07.2006 JP 2006208565
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLKERNTRANSPLANTIERTEN EIS*
• *METHOD FOR PRODUCING NUCLEAR-TRANSPLANTED EGG*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN UF PAR TRANSPLANTATION NUCLEAIRE*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Kinki University, 4-1, Kowakae 3-chome, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KISHIGAMI, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
WAKAYAMA, Teruhiko, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
SAEKI, Kazuhiro, Kinokawa-shi, Wakayama 649-6493, JP
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/32***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 7/01 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 9/16 → (51) ***C12Q 1/44***

C12N 9/30 → (51) ***C12N 1/14***

(51) ***C12N 9/50*** ***C07K 14/435*** (11) **1 932 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125973.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kristallstruktur der katalytischen Domäne tolloid-ähnlichen Proteasen 1 und ihren Verwendungen*
• *Crystal structure of the catalytic domain of tolloid-like protease 1 and uses thereof*
• *Structure cristalline du domaine catalytique de protéase 1 de type tolloïde et ses utilisations*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) Gerhartz, Bernd, 79539 Lörrach, DE
Mac Sweeney, Aengus, 4059 Basel, CH
Bodendorf, Ursula, 4055 Basel, CH
Hommel, Ulrich, 79379 Müllheim, DE
(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12N 9/62 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/64 → (51) ***C12N 15/57***

C12N 15/00 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 15/02 → (51) ***C07K 16/32***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50*** (11) **1 932 908 A1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/15***
(25) Ja (26) En
(21) 06781024.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/313904 12.07.2006
(87) WO 2007/007810 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202813
05.01.2006 JP 2006000454
(54) • *REPORTERVEKTOR ZUR VERWENDUNG BEI DER BEWERTUNG DER CYP1A2-INDUKTION*
• *REPORTER VECTOR FOR USE IN EVALUATION OF CYP1A2 INDUCTION*
• *VECTEUR-RAPPORTEUR DESTINE A ETRE UTILISE DANS L'EVALUATION DE L'INDUCTION DU CYP1A2*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) UEDA, Rika c/o EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
KUSANO, Kazutomi EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
YAMAZOE, Yasushi c/o TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 9808577, JP
NAGATA, Kiyoshi c/o TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi 9808577, JP

(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A01H 1/00*** ***C12N 5/10*** (11) **1 932 909 A1** ***A01H 5/00*** ***C12P 19/26***

(25) Ja (26) En
(21) 06782621.4 (22) 10.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315817 10.08.2006
(87) WO 2007/023682 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 JP 2005244192
21.02.2006 JP 2006043724
(54) • *HYALURONSÄURE PRODUZIERENDE PFLANZE*
• *PLANT PRODUCING HYALURONIC ACID*
• *VEGETAL PRODUCTEUR D'ACIDE HYALURONIQUE*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KITAZAWA, Hiroaki, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
SHIBATANI, Shigeo, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
SOGABE, Atsushi, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/21*** (11) **1 932 910 A1** ***C12P 7/56***

(25) Ja (26) En
(21) 06783178.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317489 05.09.2006
(87) WO 2007/029664 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005255902
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF LACTIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE LACTIQUE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) ITO, Mikito, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
MASUDA, Kimie, Machida-shi, Tokyo 194-0032, JP
MORI, Hideo, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
KATO, Makiko, Machida-shi, Tokyo 194-0022, JP
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A01K 67/027*** ***A61P 7/00*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** (11) **1 932 911 A1** ***A61K 39/00*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12P 21/02***

(25) Ja (26) En
(21) 06797474.1 (22) 05.09.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/317574 05.09.2006
(87) WO 2007/029712 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005261366
(54) • *PROMOTOR ZUR EINFÜHRUNG EINES GENS IN LYMPHOZYTEN ODER BLUTZELLEN UND ANWENDUNG DAVON*
• *PROMOTER FOR INTRODUCING GENE INTO LYMPHOCYTE OR BLOOD CELL AND APPLICATION THEREOF*
• *PROMOTEUR POUR INTRODUIRE UN GÈNE DANS UN LYMPHOCYTE OU UNE CELLULE SANGUINE ET APPLICATION DE CELUI-CI*
(71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY, c/o Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) TAKEMOTO, Masaya, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP
MORI, Yasuko, Ibaraki-shi, Osaka 5670046, JP
YAMANISHI, Koichi, Toyono-gun, Osaka 5630104, JP
FUKE, Isao, Kanonzi-shi, Kagawa 7680061, JP
GOMI, Yasuyuki, Kanonzi-shi, Kagawa 7680061, JP
TAKAHASHI, Michiaki, Suita-shi, Osaka 5650875, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A23L 1/22*** ***C07K 14/38*** ***C12N 9/62*** (11) **1 932 912 A1** ***A23L 1/227*** ***C12N 1/15*** ***C12P 21/06***

(25) Ja (26) En
(21) 06810250.8 (22) 19.09.2006
(84) DE NL
(86) JP 2006/318508 19.09.2006
(87) WO 2007/034782 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278095
(54) • *REKOMBINANTER VEKTOR MIT FÄHIGKEIT ZUR STEIGERUNG DER SEKRETION VON KOJI-SCHIMMELPILZ-PROTEASE*
• *RECOMBINANT VECTOR CAPABLE OF INCREASING SECRETION OF KOJI MOLD PROTEASE*
• *VECTEUR RECOMBINE SUSCEPTIBLE D'ACCROITRE LA SECRETION DE PROTEASE DE MOISISSURE DE KOJI*
(71) NODA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH, 399 Noda, Noda-shi Chiba 278-0037, JP
KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) HATAMOTO, Osamu, Noda-shi, Chiba 278-0037, JP
UMITSUKI, Genryou, Noda-shi, Chiba 278-0037, JP
MACHIDA, Masayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
SANO, Motoaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
TANAKA, Akimitsu, Choshi-shi, Chiba 288-8680, JP
OKA, Chitoshi, Chiba-shi, Chiba 264-0017, JP
MAEDA, Hiroshi, Chiba-shi, Chiba 264-0017, JP
TAINAKA, Hitoshi, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP
ITO, Touru, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP
UCHIKAWA, Tomomi, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP
MASUDA, Tsutomu, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
MATSUSHIMA, Kenichiro, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C09B 57/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/44***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 932 913 A1**

(25) En (26) En
(21) 07023905.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 EP 06025539
(54) • *Nukleinsäureisolation mithilfe von Polidocanol und Derivaten davon*
• *Nucleic acid isolation using polidocanol and derivatives*
• *Isolation d'acide nucléique utilisant du polidocanol et des dérivés*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Adie, Sigrid, 94099 Ruhstorf, DE
Leying, Hermann, 83673 Bichl, DE
Nachbaur, Nicole, 82418 Murnau, DE
Russmann, Eberhard, 82377 Penzberg, DE

C12N 15/11 → (51) ***G01N 33/68***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***C12N 15/57*** ***A01K 67/027*** ***A61K 39/395*** (11) **1 932 914 A2** ***C12N 9/64*** ***A61K 48/00***

(25) En (26) En
(21) 07022960.4 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.06.1998 US 87711 P
(54) • *Tiere mit Caspase-9-Mangel und Verwendung*
• *Caspase-9 deficient animals and the use thereof*
• *Animaux déficients en caspase-9 et leur utilisation*
(71) Vertex Pharmceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06520, US
(72) Kuida, Keisuke, Lexington, MA 02420, US
Flavell, Richard, Guilford, CT 06437, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99955297.9 / 1 084 260

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 14/47*** (11) **1 932 915 A2** ***C12N 15/863***

(25) En (26) En
(21) 08000554.9 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 30.07.2001 GB 0118532
(54) • *Materialien und Verfahren im Zusammenhang mit verbesserten Impfstrategien*
• *Materials and methods relating to improved vaccination strategies*
• *Matériaux et procédés associés à des stratégies de vaccination améliorées*

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) Cerundolo, Vincenzo, Inst.of Molecular Medicine, Oxford,Oxfordshire OX3 9DS, GB
Palmowski, Michael J. Inst.of Molecular Medicine, Oxford Oxfordshire OX3 9DS, GB
Man-Lik Choi, Edward Inst.of Molecular Medicine, Oxford Oxfordshire OX3 9DS, GB
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 02749089.5 / 1 411 974

---

(51) ***C12N 15/74*** (11) **1 932 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 08002979.6 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.06.2002 US 389032 P
(54) • *Verfahren mit Rekombination von Elementen aus Nukleinsäurebibliotheken*
• *Methods involving recombination of nucleic acid library members*
• *Procédé comprenant une recombinaison d'éléments de bibliothèque d'acide nucléique*
(71) Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) Hufton, Simon E., 6247 AM Gronsveld, NL
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 03734584.0 / 1 558 741

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 932 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114182.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.08.1999 US 152493 P
(54) • *Pflanzen-Sterol-Acyltransferasen*
• *Plant sterol acyltransferases*
• *Acyltransférases stérol de plante*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) Lassner, Michael, Redwood City, CA 94063, US
Van Eenennaam, Alison, Davis, CA 95616, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 00959644.6 / 1 210 417

C12N 15/86 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 15/863 → (51) ***C12N 15/62***

C12P 7/56 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 19/26 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12P 19/40*** (11) **1 932 918 A1**
C12N 9/10 C07D 473/40
(25) It (26) En
(21) 06026046.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cladribin*
• *Method for the production of cladribine*
• *Procédé de production de cladribine*
(71) EXPLORA Laboratories SA, Via Rime, 38, 6850 Mendrisio, CH
(72) Zuffi, Gabriele, 21100 Varese, IT
Monciardini, Simone, 21100 Varese, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/06 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/32***

---

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **1 932 919 A1**
C12Q 1/533
(25) En (26) En
(21) 06126067.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Auf Hefe basierendes Screening-Verfahren zur Identifizierung von Zusammensetzungen zur Hemmung einer humanen Peptidyl-Prolyl-cis/trans-Isomerase der Parvulin-Familie*
• *Yeast-based screening method for the identification of compounds inhibiting a human peptidyl-prolyl cis/trans isomerase of the parvulin family*
• *Procédé de criblage à base de levure pour l'identification de composés inhibant une peptidyl-prolyl cis/trans isomérase humaine de la famille de la parvuline*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Movva, Rao, 4102 Binningen, CH
Filipuzzi, Ireos, 4058 Basel, CH
(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/02 → (51) ***C12Q 1/44***

C12Q 1/04 → (51) ***C09B 57/00***

C12Q 1/34 → (51) ***C12Q 1/44***

---

(51) ***C12Q 1/44*** (11) **1 932 920 A1**
C07K 14/705 ***C12N 9/16***
C12N 15/09 ***C12Q 1/02***
C12Q 1/34 ***C12Q 1/68***
G01N 33/15 ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06797273.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/317331 01.09.2006
(87) WO 2007/026874 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254643
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR EINE GEGEN KRANKHEIT WIRKSAME SUBSTANZ UNTER VERWENDUNG VON GPR120 UND PHOSPHOLIPASE*
• *METHOD FOR SCREENING OF SUBSTANCE EFFECTIVE ON DISEASE USING GPR120 AND PHOSPHOLIPASE*
• *METHODE POUR DETECTER UNE SUBSTANCE EFFICACE CONTRE UNE MALADIE AU MOYEN DE GPR120 ET DE PHOSPHOLIPASE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) SEKIYA, Tomoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
MIYAMOTO, Norimasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
TANAKA, Hirokazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
MASSAKI, Naoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C12Q 1/533 → (51) ***C12Q 1/02***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 932 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126066.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Einfaches, auf Mutanten basierendes, differentielles Screening-Verfahren für ein spezifisches Ziel modulierende Zusammensetzungen*
• *Simple mutant-based differential screening method for compounds modulating a specific target*
• *Procédé de criblage différentiel à base mutante simple pour des composés modulant une cible spécifique*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) Helliwell, Stephen, 4143 Dornach, CH
Movva, Rao, 4102 Binningen, CH
(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 932 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 06400039.1 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schnelltest zum Nachweis von DNA-Sequenzen*
• *In situ hybridisation detection of DNA squences*
• *Détetion de l'ADN par une méthode de hybridation in situ*
(71) Desitin Arzneimittel GmbH, Weg beim Jäger 214, D-22335 Hamburg, DE
(72) Peitz, Dieter, 22297 Hamburg, DE
Zentgraf, Martin, 22085 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 932 923 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 06797683.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317828 08.09.2006
(87) WO 2007/032264 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005263973
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WIRKSAMEN DOSIS VON METHOTREXAT*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF EFFECTIVE DOSE OF METHOTREXATE*
• *METHODE POUR DETERMINER UNE DOSE EFFICACE DE METHOTREXATE*
(71) StaGen Co., Ltd., 4-31-10, Kuramae, Taito-ku Tokyo 111-0051, JP
(72) KAMATANI, Naoyuki, Tokyo 1620054, JP
TANIGUCHI, Atsuo, Tokyo 1620054, JP
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 932 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022555.2 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 JP 2006316125
16.11.2007 JP 2007298504
(54) • *Verfahren zur Nukleinsäureamplifikation mittels Mikrochip und Mikrochip sowie Nukleinsäureamplifikationssystem damit*
• *Nucleic acid amplification method using microchip and microchip, and nucleic acid amplification system using the same*
• *Procédé d'amplification d'acides nucléiques utilisant une micropuce, et micropuce, et système d'amplification d'acides nucléiques l'utilisant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwaki, Yoshihide, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Mori, Toshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 932 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023440.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327475
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Nukleinsäurematationen über ein einzelstrangiges DNA-bindendes Protein*
• *Method for detecting mutation of nucleic acid using single-stranded DNA-binding protein*
• *Procédé de détection d'une mutation d'acide nucléique utilisant une protéine de liaison à l'ADN simple brin*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwaki, Yoshihide, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Mori, Toshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Ishii, Yasuyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Yoshida, Junya, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 932 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152833.3 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.08.2002 US 407365 P
28.02.2003 US 450920 P
(54) • *Verfahren zur Diagnostik von Eierstock Endometriose*
• *Method of diagnosing ovarian endometriosis*
• *Méthode de diagnostic de l'endometriose ovarienne*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Nakamura, Yusuke, Kanagawa 225-0011, JP
Katagiri, Toyomasa, Tokyo 141-0022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 03795220.7 / 1 537 243

C12Q 1/68 → (51) ***C09B 57/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/44***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/543***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/558***

C12R 1/66 → (51) ***C12N 1/14***

C12R 1/77 → (51) ***A23L 1/29***

C12R 1/885 → (51) ***C12N 1/14***

(51) ***C21C 5/46*** ***C21C 5/56*** (11) **1 932 927 A2** ***F27D 3/16***
(25) En (26) En
(21) 07024279.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 874982 P
(54) • *Vorrichtung zum Einspritzen eines Gases in ein Gefäß*
• *Apparatus for injecting gas into a vessel*
• *Appareil d'injection d'un gaz dans une cuve*
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) Tierney, Eric, Crescent, PA 15046, US
Cingle III, George, Gibsonia, PA 15044, US
Mattich, Michael, Tarentum, PA 15084, US
Smith, Todd, Grove City, PA 16127, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C21C 5/56 → (51) ***C21C 5/46***

C21D 7/06 → (51) ***C21D 10/00***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/02***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C21D 10/00*** ***C21D 7/06*** (11) **1 932 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254592.4 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 US 606832
(54) • *Verdichtung der Beschichtung mit Verwendung von Laser-Peening*
• *Densification of coating using laser peening*
• *Densification de revêtement utilisant le martelage au laser*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Collins, Kevin L., Mansfield Texas 75050, US
Minor, Michael, Arlington Texas 76018, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C22B 1/04*** ***B09B 3/00*** ***C22B 23/02*** ***C22B 34/34*** ***F27B 7/10*** (11) **1 932 929 A1** ***C22B 7/00*** ***C22B 34/22*** ***F27B 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06714176.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303036 21.02.2006
(87) WO 2007/039938 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292397
(54) • *VERFAHREN ZUM RÖSTEN VON V, MO UND NI ENTHALTENDEM MATERIAL UND DREHOFEN ZUM RÖSTEN VON V, MO UND NI ENTHALTENDEM MATERIAL*
• *METHOD OF ROASTING V, Mo AND Ni-CONTAINING MATTER, AND ROTARY KILN FOR ROASTING OF V, Mo AND Ni-CONTAINING MATTER*
• *PROCÉDÉ DE GRILLAGE DE MATIÈRE CONTENANT V, Mo ET Ni, ET FOUR ROTATIF POUR LE GRILLAGE DE MATIÈRE CONTENANT V, Mo ET Ni*
(71) JFE Material Co., Ltd., 2-9-38, Shosei-machi, Imizu-shi, Toyama 934-8550, JP
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) TAKAHASHI, Kenji, Imizu-shi Toyama 934-8550, JP
SUGIMORI, Hiroichi, Imizu-shi Toyama 93-48550, JP
EHARA, Nobuo, Tokyo 141-6025, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22B 7/00 → (51) ***C22B 1/04***

C22B 23/02 → (51) ***C22B 1/04***

C22B 34/22 → (51) ***C22B 1/04***

C22B 34/34 → (51) ***C22B 1/04***

(51) ***C22C 1/05*** ***B22F 3/10*** ***C22C 29/08*** (11) **1 932 930 A1** ***B22F 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06797858.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318066 12.09.2006
(87) WO 2007/032348 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005263560
(54) • *HOCHFESTES HARTMETALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH CEMENTED CARBIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CARBURE CÉMENTÉ À FORTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Sanalloy Industry Co., Ltd., 290-44, Takahashi, Fukusaki-cho, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2216, JP
(72) IWASAKI, Masahiro, Himeji-shi, Hyogo 679-2124, JP
YANAGITA, Hidefumi, Himeji-shi, Hyogo 670-0832, JP
IKEBE, Masaaki, Himeji-shi, Hyogo 670-0832, JP
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

C22C 14/00 → (51) ***C23C 26/00***

C22C 19/00 → (51) ***C22C 20/00***

(51) ***C22C 20/00*** ***C22C 38/00*** (11) **1 932 931 A2** ***B22D 27/02***

C22C 19/00 ***H01F 1/147***
(25) En (26) En
(21) 07122284.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 872937 P
03.12.2007 US 950197
(54) • *Magnetpulsgestütztes Gießen von Metallegierungen und damit hergestellte Metallegierungen*
• *Magnetic pulse-assisted casting of metal alloys and metal alloys produced thereby*
• *Coulée assistée par impulsion magnétique pour alliages métalliques et alliages métalliques produits selon ce procédé*
(71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler AZ 85226, US
(72) Ziani, Abdelouahab, 85226 Arizona, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

C22C 21/00 → (51) ***C23C 14/34***

C22C 21/00 → (51) ***C23C 22/07***

C22C 21/06 → (51) ***C23C 22/07***

C22C 29/08 → (51) ***C22C 1/05***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/38*** ***C21D 9/46*** ***C23C 2/06*** (11) **1 932 932 A1** ***C22C 38/58*** ***B21B 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05793808.6 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018726 05.10.2005
(87) WO 2007/043168 2007/16 19.04.2007
(54) • *KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER BESCHICHTUNGSHÄRTBARKEIT BEIM BRENNEN UND LANGSAMER KALTALTERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLD-ROLLED STEEL SHEET EXCELLENT IN COATING CURABILITY IN BAKING AND COLD SLOW-AGING PROPERTY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE D ACIER LAMINÉE À FROID EXCELLENTE EN TERMES DE CAPACITÉ À DURCIR LE REVÊTEMENT LORS DE LA CUISSON ET DE PROPRIÉTÉ DE VIEILLISSEMENT LENT À FROID ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YOSHINAGA, Naoki, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
MARUYAMA, Naoki, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TAKAHASHI, Manabu, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SUGIURA, Natsuko, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 1/26*** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/14*** (11) **1 932 933 A1** ***B21B 3/00*** ***C22C 38/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06798276.9 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318893 19.09.2006
(87) WO 2007/043318 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292185
13.03.2006 JP 2006067547
27.07.2006 JP 2006204083
(54) • *SPANNUNGSLOS-SANFTE, HEISSGEWALZTE STAHLFOLIE MIT HOHEM KOHLENSTOFFANTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEAD-SOFT HIGH-CARBON HOT-ROLLED STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE D ACIER EXTRA-DOUX LAMINÉE À CHAUD À HAUTE TENEUR EN CARBONE ET PROCEDE DE FABRICATION IDOINE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KIMURA, Hideyuki, Tokyo 100-0011, JP
FUJITA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
NAKAMURA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP
UEOKA, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP
AOKI, Naoya, Tokyo 100-0011, JP
MITSUZUKA, Kenichi, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C22C 20/00***

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/06*** ***C22C 38/38*** (11) **1 932 934 A1** ***C22C 38/24*** ***C21D 8/02***
(25) En (26) En
(21) 07023488.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338933
(54) • *Gegen Festigkeitsreduktion aufgrund von entlastungsbedingter Auskühlung beständige hochfeste Stahlplatte mit exzellenten Schweißeigenschaften*
• *High-strenght steel plate resistant to strenght reduction resulting from stress relief annealing and excellent in weldability*
• *Plaque d'acier à haute résistance résistant à la perte de résistance résultant d'un recuit de détente et excellente en soudabilité*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Shimoyama, Satoshi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
Imamura, Hiroki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/24 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 2/06 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C23C 4/08*** ***C23C 28/00*** ***F01D 25/00*** (11) **1 932 935 A1** ***C23C 30/00*** ***F01D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 06025146.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaufel mit einem Oxid auf einer metallischen Schicht, eine Turbineschaufel , Verwendung einer solchen Turbinenschaufel und ein Verfahren zum Betreiben einer Turbine*
• *Method for the manufacture of a turbine blade with an oxide layer on a metallic coating, a turbine blade and its use, and a method for the operation of a turbine.*
• *Procédé de fabrication d'une aube de turbine avec une couche d'oxide, une aube de turbine et son utilisation, et procédé de fonctionnement d'une turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mühlheim a.d. Ruhr, DE

(51) ***C23C 4/12*** ***C23C 28/00*** ***F01D 5/28*** (11) **1 932 936 A1** ***C04B 41/45***
(25) De (26) De
(21) 06026084.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Beschichten eines Bauteils*
• *Method for coating a component*
• *Procédé destiné au revêtement d'un composant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE
Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 10629 Berlin, DE
Mensing, Marcus, 13465 Berlin, DE
Reich, Gerhard, 10717 Berlin, DE
Stadelmaier, Falk, 10559 Berlin, DE

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 14/12 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/12*** ***H05B 33/10*** (11) **1 932 937 A1** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06783187.5 (22) 05.09.2006
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2006/317499 05.09.2006
(87) WO 2007/029671 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005258043
(54) • *FILMBILDUNGSVORRICHTUNG, FILMBILDUNGSSYSTEM, FILMBILDUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS ODER EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN ELEMENTS*
• *FILM FORMING APPARATUS, FILM FORMING SYSTEM, FILM FORMING METHOD, AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRONIC DEVICE OR ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE PELLICULE, SYSTÈME DE FABRICATION DE PELLICULE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PELLICULE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE OU D'UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) OHMI, Tadahiro c/o Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 9808577, JP
MATSUOKA, Takaaki, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
NAKAYAMA, Shozo c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
ITO, Hironori c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***C23C 14/24*** ***C01G 1/00*** (11) **1 932 938 A1** ***C04B 35/45***
(25) Ja (26) En
(21) 06796353.8 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315915 11.08.2006
(87) WO 2007/026530 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252614
(54) • *TARGET FÜR DAS LASERABTRAGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TARGET FOR LASER ABRASION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CIBLE POUR ABRASION AU LASER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Dowa Mining Co., Ltd., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP
(72) KOJIMA, Masahiro, Tokyo, 1018617, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 14/32 → (51) ***C23C 28/04***

---

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/06*** (11) **1 932 939 A1** ***H01L 31/032***
(25) De (26) De
(21) 07022072.8 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.11.2006 DE 102006055662
(54) • *Beschichtungswerkstoff auf Basis einer Kupfer-Indium-Gallium-Legierung, insbesondere zur Herstellung von Sputtertargets, Rohrkathoden und dergleichen*
• *Copper/indium/gallium alloy-based coating material, particularly for the manufacturing of sputter targets, tube cathodes and similar*
• *Matériau de revêtement à base d'un alliage de cuivre/indium/gallium, en particulier pour la fabrication de cibles de circuits, de cathodes tubulaires et analogues*
(71) GfE Metalle und Materialien GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
(72) Osten, Karl-Uwe van, 90584 Allersberg, DE
Britting, Stefan, 91220 Schnaittach, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***C23C 14/34*** ***C22C 21/00*** (11) **1 932 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022151.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.11.2006 JP 2006313505
(54) • *Sputtertarget aus einer Al-Legierung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *AL-based alloy sputtering target and process for producing the same*
• *Cible de pulvérisation cathodique en alliage d'aluminium et procédé de fabrication correspondant*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Kobelco Research Institute , Inc., 1-5-1 Wakinohama-kaigan-dori Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(72) Takagi, Katsutoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Ehira, Masaya, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Kugimiya, Toshihiro, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Yoneda, Yoichiro, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Gotou, Hiroshi c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 16/24 → (51) ***H01L 31/04***

C23C 16/34 → (51) ***H01L 21/28***

---

(51) ***C23C 16/44*** ***B08B 7/00*** (11) **1 932 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122918.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 638120
(54) • *Thermisches Ätzverfahren zur Reinigung von CVD-Kammern*
• *Thermal etch process for cleaning CVD chambers*
• *Processus de gravure thermique pour nettoyer les chambres CVD*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Johnson, Andrew David, Doylestown, PA 18901, US
Maroulis, Peter James, Alburtis,, PA 18011, US
Vorsa, Vasil, Coopersburg, PA 18036, US
Ridgeway Robert Gordon, Quakertown,, PA 18951, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C23C 16/448*** (11) **1 932 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123198.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 875200 P
27.03.2007 US 908376 P
13.11.2007 US 939109
(54) • *Spritzschutz und Einlaufdiffusor für ein Rührgefäß mit hohem Vakuum und hohem Durchfluss*
• *Splashguard and inlet diffuser for high vacuum, high flow bubbler vessel*
• *Protection anti-projection et diffuseur d'entrée pour tube de barbotage à flux élevé et vide poussé*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Steidl, Thomas Andrew, Escondido, CA 92025, US
Birtcher, Charles Michael, Valley Center, CA 92082, US
Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

C23C 16/56 → (51) ***H01L 21/205***

---

(51) ***C23C 18/34*** (11) **1 932 943 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798329.6 (22) 26.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/319063 26.09.2006
(87) WO 2007/043333 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005294316
(54) • *LÖSUNG FÜR CHEMISCHE VERNICKELUNG*
• *ELECTROLESS NICKEL PLATING SOLUTION*
• *SOLUTION DE NICKELAGE AUTOCATALYTIQUE*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) HINO, Eiji, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
KUMAGAI, Masashi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***C23C 22/07*** ***C09D 5/08*** ***C22C 21/00*** (11) **1 932 944 A1** ***C09D 161/06*** ***C22C 21/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06783210.5 (22) 06.09.2006
(84) DE FR GB PL
(86) JP 2006/317681 06.09.2006
(87) WO 2007/029755 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005263098
09.09.2005 JP 2005263099
(54) • *HARZBESCHICHTETE NAHTLOSE ALUMINIUMDOSE UND DECKEL AUS HARZBESCHICHTETER ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *RESIN-COATED SEAMLESS ALUMINUM CAN AND RESIN-COATED ALUMINUM ALLOY LID*
• *BOITE METALLIQUE EN ALUMINIUM SANS SOUDURE ENDUITE DE RESINE ET COUVERCLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ENDUIT DE RESINE*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) NISHIDA, Kazuhiro, Chitose-shi Hokkaido 066-0075, JP
TADAKI, Yasufumi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
FUJITA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TAKAGI, Naoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
KANAZAWA, Seitarou, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
SUE, Toshio, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 22/34 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 22/78 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 22/82 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C23C 26/00*** ***B05D 7/24*** ***C22C 14/00*** (11) **1 932 945 A1** ***B32B 15/08*** ***F01N 7/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06811645.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320348 05.10.2006
(87) WO 2007/043594 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292062
14.12.2005 JP 2005360114
15.06.2006 JP 2006165721
27.06.2006 JP 2006176348
(54) • *MIT SCHUTZFILM BESCHICHTETE TITANPLATTE MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN HOCHTEMPERATUROXIDATION UND HOCHTEMPERATURSALZSCHÄDIGUNG, AUTOAUSPUFFSYSTEM MIT DER PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE PLATTE ODER DAS SYSTEM*
• *TITANIUM SHEET COATED WITH PROTECTIVE FILM AND HAVING EXCELLENT RESISTANCE AGAINST HIGH-TEMPERATURE OXIDATION AND HIGH-TEMPERATURE SALT DAMAGE, AUTOMOTIVE EXHAUST SYSTEM USING THE SHEET, AND METHOD FOR MANUFACTURE OF THE SHEET OR SYSTEM*
• *FEUILLE DE TITANE REVÊTUE D'UN FILM DE PROTECTION ET DONT LA RÉSISTANCE CONTRE L'OXYDATION HAUTE TEMPÉRATURE ET LES DOMMAGES DUS AU SEL HAUTE TEMPÉRATURE EST EXCELLENTE, SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT AUTOMOBILE UTILISANT CETTE FEUILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OTSUKA, Hiroaki, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
FUJII, Hideki, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TOKUNO, Kiyonori, Tokyo 100-8071, JP
ITAMI, Yoshiaki, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
DOMOTO, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 22/34*** ***C23C 22/82*** (11) **1 932 946 A2** ***C23C 22/78***
(25) En (26) En
(21) 07022146.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.11.2006 JP 2006310260
(54) • *Magnesiumlegierungsteil und Herstellungsverfahren dafür*
• *Magnesium alloy part and production method thereof*
• *Pièce en alliage de magnésium et son procédé de fabrication*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Matsumoto, Yasuhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kishi, Yasushi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Inami, Junichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 28/00 → (51) ***C23C 4/08***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 4/12***

(51) ***C23C 28/04*** ***C23C 30/00*** (11) **1 932 947 A2** ***C23C 14/32***
(25) En (26) En
(21) 07121952.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 SE 0602747
28.03.2007 SE 0700800
(54) • *Beschichtetes Schneidewerkzeug*
• *Coated cutting tool*
• *Outil de coupe revêtu*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Selinder, Torbjörn, SE 117 61 Stockholm, SE
Ahlgren, Mats, SE 187 67 Täby, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/08***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/04***

(51) ***C23F 1/46*** ***C23G 1/36*** ***C01F 7/14*** (11) **1 932 948 A1** ***C01D 1/32***
(25) It (26) En
(21) 07122525.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 IT MO20060401
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung von Ätznatron aus Ätzlaugen*
• *Apparatus and method for recovering caustic soda from caustic solutions*
• *Appareil et procédé pour la récupération de soude caustique de solutions caustiques*
(71) ITALTECNO S.R.L., Via Marinuzzi 38, 41100 Modena MO, IT
(72) Dalla Barba, Walter, 41100 MODENA, IT
Rossi, Marcello, 41023 LAMA MOCOGNO (MO), IT
Vincenzi, Fabio, 41057 SPILAMBERTO (MO), IT
Vincenzi, Federico, 41100 MODENA, IT
Garuti, Giuseppe, 41100 MODENA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

C23G 1/36 → (51) ***C23F 1/46***

C25B 1/24 → (51) ***C25B 9/00***

C25B 3/08 → (51) ***C07C 303/32***

(51) ***C25B 9/00*** ***C25B 1/24*** (11) **1 932 949 A1** ***C25B 15/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06767483.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312866 28.06.2006
(87) WO 2007/023615 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 JP 2005244374
(54) • *FLUORGASGENERATOR*
• *FLUOROGAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ FLUORÉ*
(71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
(72) TANAKA, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
YOSHIMOTO, Osamu, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
HIRAIWA, Jiro, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
HAYAKAWA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
TOJO, Tetsuro, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C25B 15/08 → (51) ***C25B 9/00***

(51) ***C25C 7/00*** ***C25D 17/10*** (11) **1 932 950 A1**
(25) De (26) De
(21) 06450167.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrodenkorb*
• *Electrode basket*
• *Panier d'électrode*
(71) PRIOR Engineering Services AG, Hintere Kirchstrasse 2, 9444 Diepoldsau, CH
(72) Adalbert Prior, 6841 Mader, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) ***C25C 7/00*** ***C25D 17/00*** (11) **1 932 951 A1**
(25) De (26) De
(21) 06450168.7 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrodenkorb mit gepulster Stromversorgung*
• *Electrode basket with pulsed current supply*
• *Panier d'électrode avec alimentation en courant pulse*
(71) PRIOR Engineering Services AG, Hintere Kirchstrasse 2, 9444 Diepoldsau, CH
(72) Adalbert Prior, 6841 Mader, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) ***C25D 5/10*** ***C25D 7/00*** ***H01R 13/03*** (11) **1 932 952 A1** ***H01L 23/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06811016.2 (22) 02.10.2006
(84) DE
(86) JP 2006/319668 02.10.2006
(87) WO 2007/040191 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289493
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG ZUR INHIBIERUNG VON WHISKERN*
• *METHOD OF SURFACE TREATMENT FOR THE INHIBITION OF WISKERS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR L'INHIBITION DES BARBES*
(71) C. UYEMURA & CO, LTD, 2-6 Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi 541-0045, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

(72) TSUJIMOTO, Masanobu, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
YANADA, Isamu, Hiakata-shi, Osaka 573-0065, JP
SUGANUMA, Katsuaki, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
KIM, Keunsoo, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C25D 7/00 → (51) ***C25D 5/10***

C25D 17/00 → (51) ***C25C 7/00***

C25D 17/10 → (51) ***C25C 7/00***

(51) ***C25D 21/12*** (11) **1 932 953 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025569.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Galvanisches Verfahren mit Analyse des Elektrolytbads durch Festphasenextraktion*
• *Galvanic process with analysis of the electrolytic bath through solid phase extraction*
• *Procédé galvanique avec analyse du bain electrolytique par extraction en phase solide*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Barthelmes, Jürgen, 10317 Berlin, DE
Rüther, Robert, 16515 Oranienburg OT Lehnitz, DE
Lagorce-Broc, Florence, 13467 Berlin, DE
Kurtz, Olaf, 10627 Berlin, DE
Sprenger, Oleg, 10439 Berlin, DE
Sainz-Vila, Marta, 13156 Berlin, DE
Moritz, Thomas, 10707 Berlin, DE
Gaida, Josef, 10715 Berlin, DE
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C25F 3/14*** ***B23H 9/10*** (11) **1 932 954 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025145.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Beschichten eines mit Öffnungen versehenen Bauteils*
• *Method for coating an element comprising openings*
• *Procédé pour revêtir un élement contenant des ouvertures*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jensen, Jens Dahl, Dr., 14050 Berlin, DE
Steinbach, Jan, Dr., 13353 Berlin, DE
Walter, Steffen, Dr., 85667 Oberpframmern, DE

C30B 23/00 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***D01D 5/088*** (11) **1 932 955 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425841.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Spinnvlieses*
• *Process and apparatus for the production of a spunbond web*
• *Procédé et appareil pour la production d'un tissu de type spunbond*
(71) FARE' S.p.A., Via Pastrengo, 31/33, I-21054 Fagnano Olona, (VA), IT
(72) Fare, Rosaldo, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

D01D 5/247 → (51) ***B01D 71/34***

D01F 6/12 → (51) ***B01D 71/34***

D02G 3/44 → (51) ***A41D 19/015***

(51) ***D03D 1/00*** (11) **1 932 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010178.7 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006333433
(54) • *Gewebtes Gurtband und Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Woven belt and seatbelt device*
• *Courroie tissée et dispositif de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Shimazaki, Sadayuki, Tokyo 106-8510, JP
Tabayashi, Itsuo, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***D04B 35/10*** (11) **1 932 957 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025808.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Anhalten einer Wirkmaschine*
• *Method of stopping a warp knitting machine*
• *Procédé pour l'arrêt d'un métier à tricoter à mailles jetées*
(71) Liba Maschinenfabrik GmbH, Oberklingensporn 1, 95119 Naila, DE
(72) Fuchs, Klaus, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
Leidel, Martin, 95119 Naila, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) ***D04B 35/30*** (11) **1 932 958 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025999.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nadelbett mit Kühlkanal*
• *Needle bed including a cooling duct*
• *Fonture des aiguilles comprenant de canaux pour la dissipation de chaleur*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Krauss, Rainer, 73119 Zell u.A., DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

D04H 3/00 → (51) ***B01D 39/16***

D04H 3/16 → (51) ***B01D 39/16***

D06F 25/00 → (51) ***D06F 58/02***

D06F 39/00 → (51) ***D06F 58/02***

D06F 39/04 → (51) ***D06F 58/26***

(51) ***D06F 39/08*** (11) **1 932 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023386.1 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 KR 20060127590
(54) • *Waschmaschine und Steuerverfahren dafür*
• *Laundry machine and method for controlling the same*
• *Machine de blanchisserie et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Son, Chang Woo, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Bae, Sang Hun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Choi, Chul Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Dong Hyun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Son, Young Bok, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Heung Jae, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
(74) Urner, Peter, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D06F 39/08*** (11) **1 932 960 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023797.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 102006060256
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Waschmaschine*
• *Method for controlling a washing machine*
• *Procédé de commande d'un lave-linge*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Münzner, Rainer, 08340 Schwarzenberg, DE
Schmidt, Kay, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***D06F 53/02*** ***D06F 55/00*** (11) **1 932 961 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07024231.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 ES 200603151
(54) • *Kleiderständer*
• *Clothes rack*
• *Étagère pour vêtements*

(71) Rayen S.L., Avda. Bertrán y Guell, 41-51, 08850 Gava (Barcelona), ES
(72) Casajuana Lindhorst, Ivo, 08850 Gava (Barcelona), ES
(74) Molina Garcia, Julia, Moratin, 11, 46002 Valencia, ES

D06F 55/00 → (51) ***D06F 53/02***

(51) ***D06F 58/02*** ***D06F 25/00*** ***D06F 58/28*** (11) **1 932 962 A1** ***D06F 39/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06832382.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318984 25.09.2006
(87) WO 2007/043326 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295193
27.12.2005 JP 2005376182
(54) • *KLEIDERTROCKNER, WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINE MIT KLEIDERTROCKNUNGSFUNKTION*
• *CLOTH DRIER, WASHING MACHINE, AND WASHING MACHINE WITH CLOTH DRYING FUNCTION*
• *SÈCHE-LINGE, LAVE-LINGE ET LAVE-LINGE AYANT UNE FONCTION SÈCHE-LINGE*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) HIRO, Naoki, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
KITAYAMA, Naoki, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
HIROSE, Jyun, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
KOCHI, Motoki, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
MAMIYA, Haruo, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
DOHI, Kenichiro, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
SARADA, Kiyoshi, Moruguchi-shi, Osaka 5708677, JP
OYANAGI, Sayaka, Moriguchi-shi, Osaka 5708600, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***D06F 58/04*** ***D06F 58/20*** (11) **1 932 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023575.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 KR 20060128475
18.12.2006 KR 20060129481
(54) • *Waschmaschine*
• *Laundry machine*
• *Machine de blanchisserie*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Bae, Sang Hun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Son, Chang Woo, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Choi, Chul Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Dong Hyun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Son, Young Bok, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Heung Jae, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
(74) Urner, Peter, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D06F 58/04*** ***D06F 58/20*** (11) **1 932 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023576.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 KR 20060128696
(54) • *Waschmaschine*
• *Laundry machine*
• *Machine de blanchisserie*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Bae, Sang Hun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Son, Chang Woo, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Choi, Chul Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Dong Hyun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Son, Young Bok, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Heung Jae, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
(74) Urner, Peter, et al, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/04***

(51) ***D06F 58/26*** ***D06F 39/04*** (11) **1 932 965 A1** ***D06F 58/28***
(25) En (26) En
(21) 07023574.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 KR 20060127588
(54) • *Waschmaschine und Kontrollverfahren dafür*
• *Laundry machine and control method thereof*
• *Machine de blanchisserie et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Son, Chang Woo, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Bae, Sang Hun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Choi, Chul Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Dong Hyun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Son, Young Bok, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Heung Jae, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
(74) Urner, Peter, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 58/28 → (51) ***D06F 58/02***

D06F 58/28 → (51) ***D06F 58/26***

(51) ***D06F 75/34*** (11) **1 932 966 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126287.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bügeleisen*
• *Iron*
• *Fer à repasser*
(71) Laurastar S.A., Rte de Pra de Plan, 1618 Châtel-St-Denis, CH
(72) Voitchovsky, Serge, 1083 Mézières, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

D21C 1/00 → (51) ***D21C 3/00***

(51) ***D21C 3/00*** ***D21C 3/22*** ***D21C 1/00*** (11) **1 932 967 A2** ***D21C 7/00*** ***D21C 7/14***
(25) En (26) En
(21) 07446011.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 SE 0602675
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zellulosezellstoff in einem kontinuerlichen Kocher auf energieeffiziente Weise*
• *A method for producing cellulose pulp in a continuous digester in an energy-efficient manner*
• *Procédé de production de pâte de cellulose dans un digesteur continu d'une manière à efficacité énergétique*
(71) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Snekkenes, Vidar, NO-0682, OSLO, NO

D21C 3/22 → (51) ***D21C 3/00***

D21C 7/00 → (51) ***D21C 3/00***

D21C 7/14 → (51) ***D21C 3/00***

D21F 3/02 → (51) ***D21G 1/00***

(51) ***D21F 11/00*** (11) **1 932 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005707.8 (22) 30.04.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 19.12.2002 US 325565
(54) • *Flies durch Lufttrockner und Transferstoff zur Gewebeherstellung*
• *Non-woven through air dryer and transfer fabrics for tissue making*
• *Sécheur à air chaud non tissé et transfert de tissus pour la fabrication de tissus*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Bakken Andrew Peter, Appleton, WI 54915, US
Lindsay, Jeffrey Dean, Appleton, WI 54915, US
Burazin, Mark Alan, Oshkosh, WI 54902, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03724347.4 / 1 576 233

(51) ***D21G 1/00*** ***D21F 3/02*** (11) **1 932 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151515.7 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 29.01.2002 FI 20020159
(54) • *Verarbeitungsvorrichtung zur Verarbeitung einer beschichteten oder unbeschichteten Faserbahn*
• *Processing device for processing a coated or uncoated fibrous web*
• *Dispositif de traitement pour traiter une bande fibreuse revêtue ou non revêtue*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Lipponen, Juha, 04200 Kerava, FI
Nissinen, Vilho, 04660 Numminen, FI
Koivukunnas, Pekka, 04430 Järvenpää, FI
Viljanmaa, Mika, 00760 Helsinki, FI
Vaittinen, Henri, 04400 Järvenpää, FI
Pietikäinen, Reijo, 04420 Järvenpää, FI
Hasanen, Kari, 04250 Kerava, FI
Sutti, Risto, 33270 Tampere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03700819.0 / 1 478 805

E01C 7/18 → (51) ***B32B 11/10***

E01C 11/16 → (51) ***B32B 11/10***

(51) ***E01F 9/011*** (11) **1 932 970 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06764353.6 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000300 26.05.2006
(87) WO 2007/010059 2007/04 25.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 20.07.2005 ES 200501778
(54) • *ENTFERNBARE DRUCKLUFTMARKIER-VORRICHTUNG MIT UNTERGRUND-VERANKERUNG*
• *REMOVABLE PNEUMATIC MARKER WITH UNDERGROUND ANCHORING*
• *BALISE PNEUMATIQUE POUVANT ETRE EXTRAITE POUR DES FONCTIONS DE SIGNALISATION A ANCRAGE SOUTERRAIN*
(71) Gallardo Olivares, Inmaculada Concepción, C/Aragón 45, 03610 Petrer, Alicante, ES
Sanchez Gallardo, María José, C/Aragón 45, 03610 Petrer, Alicante, ES
(72) Sanchez Gallardo, María José, 03610 Petrer, Alicante, ES
(74) Gonzalez-Mogena Gonzalez, Inigo, Velazquez Núm. 75, 1°, 28006 Madrid, ES

E02D 5/80 → (51) ***E21D 21/00***

(51) ***E02D 29/14*** (11) **1 932 971 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291485.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 FR 0610908
(54) • *Schachtabdeckung*
• *Manhole cover*
• *Regard de chaussée*
(71) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) Cuny, Arnaud, 54119 Domgermain, FR
Boca, Jacky, 54380 Dieulouard, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E02F 9/20 → (51) ***B60K 6/46***

E03C 1/08 → (51) ***G05D 7/01***

(51) ***E03D 1/012*** (11) **1 932 972 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118543.3 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 202006018570 U
(54) • *Spülkasten mit kombinierter Füllventil- und Ablaufventilsitzhalterung*
• *Cistern with combined filler and drain valve mount*
• *Réservoir de chasse doté d'un maintien d'inverseur combiné de soupape de remplissage et de vidange*
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E03D 1/012*** ***E03D 1/32*** (11) **1 932 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118660.5 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 202006018571 U
(54) • *Unterputzspülkasten mit variablem Wasseranschluss*
• *Flush-mounted cistern with variable water connection*
• *Chasse encastrée avec raccordement d'eau variable*
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03D 1/32 → (51) ***E03D 1/012***

(51) ***E03F 1/00*** (11) **1 932 974 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026074.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Versickerungsmodul*
• *Infiltration block*
• *Bloc d'infiltration*
(71) Graf Plastics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6, 79331 Teningen, DE
(72) Graf, Otto P., 79331 Teningen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***E03F 1/00*** (11) **1 932 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026075.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Versickerungskörper aus Kunststoff*
• *Plastic infiltration body*
• *Corps d'infiltration en matière plastique*
(71) Graf Plastics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6, 79331 Teningen, DE
(72) Graf, Otto P., 79331 Teningen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***E04B 1/74*** ***E04D 13/00*** (11) **1 932 976 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797609.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317733 07.09.2006
(87) WO 2007/032250 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005264656
24.05.2006 JP 2006143480
30.08.2006 JP 2006233277
(54) • *DACH*
• *ROOF*
• *TOITURE*
(71) Kabushiki Kaisha Sawaya, 18-30, Ekinishi-honmachi 3-chome, Kanazawa-shi Ishikawa 9200025, JP
(72) OZAKI, Toshiro, Kanazawa-shi, Ishikawa 9200025, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

E04B 5/43 → (51) ***E04C 5/06***

(51) ***E04B 9/04*** ***E04B 9/24*** (11) **1 932 977 A1**
E04B 9/06
(25) En (26) En
(21) 06256213.7 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sanierung einer abgehängten Decke*
• *Device and method for renovating a suspended ceiling*
• *Dispositif et procédé pour rénover un plafond suspendu*
(71) Lafarge Plasterboard Limited, Marsh Lane, Easton-In-Gordano, Bristol, BS20 0NF, GB
(72) Walker, Christopher, Easton-In-Gordano Bristol BS20 0NF, GB
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

E04B 9/24 → (51) ***E04B 9/04***

E04C 2/00 → (51) ***F21V 33/00***

E04C 2/36 → (51) ***B27D 5/00***

(51) ***E04C 5/06*** ***E04B 5/43*** (11) **1 932 978 A1**
(25) De (26) De
(21) 06126164.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bewehrungselement für die Aufnahme von Kräften in betonierten Platten im Bereich von Stützelementen*
• *Reinforcing element for absorbing forces in concreted slabs in the area of supporting elements*
• *Elément d'armature pour l'absorption de forces dans des plaques de béton dans la zone d'éléments d'appui*
(71) Nivo AG, Grenzstrasse 24, 3250 Lyss, CH
(72) Oelhafen, Urs, 8645, Jona, CH

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***E04C 5/16*** (11) **1 932 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120347.5 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 IT MI20062327
(54) • *Mechanische Verbindung für Betonelemente*
• *Mechanical connection for concrete elements*
• *Connexion mécanique pour éléments en béton*
(71) Ruredil S.p.A., Galleria S. Babila 4/b, 20122 Milano, IT
(72) Ragozzini, Roberto, 27012, Zeccone (PV), IT
Dal Lago, Alberto, 20145, Milano, IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

E04D 13/00 → (51) ***E04B 1/74***

E04D 13/18 → (51) ***H01L 31/042***

E04F 21/12 → (51) ***B05B 7/16***

E04F 21/16 → (51) ***B25G 1/10***

(51) ***E04G 17/00*** ***E04G 21/18*** (11) **1 932 980 A2** ***B28B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 07020265.0 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 202006018927 U
(54) • *Betonbauteil*
• *Concrete element*
• *Elément de construction en béton*
(71) Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, D-94339 Leiblfing, DE
(72) Penzkofer, Ludwig, 94339 Leiblfing, DE
Scheib, Franz, 94339 Leiblfing, DE
Wittman, Norbert, 94339 Leiblfing, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

E04G 21/02 → (51) ***B05B 7/16***

E04G 21/18 → (51) ***E04G 17/00***

(51) ***E04H 3/12*** (11) **1 932 981 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021442.4 (22) 03.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 202006018817 U
(54) • *Bausatz für eine Tribüne*
• *Assembly kit for a grandstand*
• *Kit pour une tribune*
(71) Lichtgitter GmbH, Siemensstrasse, 48703 Stadtlohn, DE
(72) Haller, Karlheinz, 72172 Sulz-Sigmarswangen, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

E04H 6/02 → (51) ***H01L 31/042***

E04H 6/18 → (51) ***E04H 6/22***

(51) ***E04H 6/22*** ***E04H 6/18*** ***B63C 15/00*** (11) **1 932 982 A1** ***B63C 1/08*** ***B65G 1/10***
(25) Es (26) En
(21) 06819984.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000520 15.09.2006
(87) WO 2007/034015 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 ES 200502260
(54) • *ERHÖHTER JACHTHAFEN*
• *RAISED MARINA*
• *INSTALLATION DE MISE A QUAI SURELEVEE*
(71) Pérez-Ródenas Espada, Luis, Plaza de la Seda n°7,3°A, 30009 Murcia, ES
(72) Pérez-Ródenas Espada, Luis, 30009 Murcia, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

E04H 6/30 → (51) ***B65G 1/04***

(51) ***E04H 15/26*** (11) **1 932 983 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291499.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 FR 0610805
(54) • *Halterungseinheit für ein Dachelement, Unterstand, der eine solche Halterungseinheit umfasst und Montageverfahren eines solchen Unterstands*
• *Support assembly for a roof element, shelter including such a support assembly and method for assembling such a shelter*
• *Ensemble support pour un élément de toiture, abri comprenant un tel ensemble support et procédé de montage d'un tel abri*
(71) Société Dalo Frères, Z.A.C. du Bel Air, Rue Pierre Métairie, 78120 Rambouillet, FR
(72) Dalo, Catherine, 78730 Saint Arnoult en Yvelines, FR
(74) Puiroux, Guy, Jurispatent Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) ***E05B 5/00*** ***E05B 17/22*** (11) **1 932 984 A2** E05B 65/19
(25) Es (26) En
(21) 07380359.5 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 ES 200602696 U
(54) • *Verriegelung für Fahrzeugtüren und -dachfenster*
• *Lock for vehicle doors and hatches*
• *Verrouillage pour portière et trappe de véhicule*
(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, ES
(72) Renato Ortiz, Juan c/o Seat, S.A., 08760 Martorell, Barcelona, ES
Rodríguez Moreno, Juan Carlos c/o Seat, S. A., 08760 Martorell, Barcelona, ES
Pena Blesa, Eduardo c/o Seat, S.A., 08760 Martorell, Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

E05B 17/22 → (51) ***E05B 5/00***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/12***

E05B 59/00 → (51) ***E05C 9/00***

E05B 63/00 → (51) ***E05B 65/12***

(51) ***E05B 65/00*** ***E05F 15/00*** (11) **1 932 985 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720322.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/000701 05.03.2007
(87) WO 2008/046278 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 CN 200610096818
(54) • *PASSIVER SCHRAUBENBETRIEBENER TÜRMASCHINENSPERRMECHANISMUS*
• *A POWERLESS HELICAL LOCKING MECHANISM FOR DOOR*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE PORTE HÉLICOÏDAL SANS FORCE*
(71) Nanjing Kangni New Technology of Mechantronic Co., Ltd., 19 Hengda Road Nanjing Economic & Technological Dev. Zone, Nanjing Jiangsu 210093, CN
(72) SHI, Xiang, Jiangsu 210038, CN
GU, Yu, Jiangsu 210038, CN
LIU, Wenping, Jiangsu 210038, CN
XU, Guannan, Jiangsu 210038, CN
CHEN, Baogang, Jiangsu 210038, CN
NI, Bangrong, Jiangsu 210038, CN
(74) Strehlke, Ingo Kurt, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE

(51) ***E05B 65/08*** (11) **1 932 986 A2**
(25) El (26) En
(21) 07386029.8 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 GR 20060100658
(54) • *Standardverschluss für Schiebetüren/-fenster mit System zum Schutz gegen Verschleiß durch gewaltsame Schließung*
• *Simple lock of sliding doors-windows with a system of averting damages due to violent collision at closing*
• *Verrou standard pour portes/fenêtres coulissantes avec système de prévention de l'usure due à la fermeture à impact violent*
(71) Aluteam A.B.E.E., Terma odou sfiggos, Kaliftaki, 145 64 N. Kifisia Attikis, GR
(72) Papachrisanthou, Stavros E., 15121 Kato Peuki, GR

E05B 65/10 → (51) ***E05C 9/00***

(51) ***E05B 65/12*** ***E05B 47/00*** (11) **1 932 987 A1** ***E05B 63/00***
(25) De (26) De
(21) 07019514.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.11.2006 DE 202006017972 U
(54) • *Stellelementanordnung in einem Kraftfahrzeug*

- *Actuator element arrangement in a motor vehicle*
- *Agencement d'élément de commande dans un véhicule automobile*

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Zillert, Markus, 40627 Düsseldorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***E05B 65/16*** (11) **1 932 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024019.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2006 KR 20060126626
(54)
- *Türverriegelung eines Frachtcontainers mit Anti-Diebstahlfunktion*
- *Door lock of cargo container having burglarproof function*
- *Verrou de porte d'un conteneur de marchandises ayant une fonction anti-effraction*

(71) S.J. Korea Co., Ltd., 1515-3 Dadae-dong, Saha-gu Busan, KR
(72) Jeong, Kum-Sik, Busan, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***E05C 9/00*** ***E05B 65/10*** (11) **1 932 989 A2** ***E05B 59/00***
(25) De (26) De
(21) 07023398.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.12.2006 DE 102006059565
(54)
- *Schliessanlage für Türen, Fenster oder dergleichen, insbesondere Treibstangenschloss mit Panikfunktion und Mehrpunktverriegelung*
- *Locking device for doors, windows or similar, in particular an espagnolette lock with panic function and multi-point locking*
- *Système de fermeture pour portes, fenêtres ou analogues, en particulier crémone-serrure à fonction d'urgence et de verrouillage à plusieurs points*

(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Töpfer, Stefan, 42553 Velbert, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

---

(51) ***E05C 9/00*** ***E05B 65/10*** (11) **1 932 990 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023399.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.12.2006 DE 102006059568
(54)
- *Schliessanlage für Türen, Fenster oder dergleichen, insbesondere Treibstangenschloss mit Panikfunktion und Mehrpunktverriegelung*
- *Locking device for doors, windows or similar, in particular an espagnolette lock with a panic function and multi-point locking*
- *Système de fermeture pour portes, fenêtres ou analogues, en particulier crémone-serrure à fonction d'urgence et de verrouillage à plusieurs points*

(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Töpfer, Stefan, 42553 Velbert, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

---

(51) ***E05D 7/02*** ***E05F 1/06*** (11) **1 932 991 A1** ***E05D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 06126268.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Scharnier*
- *Hinge*
- *Charnière*

(71) Inredningsglas Skandinavien AB, Kosterögatan 13-15, 211 14 Malmö, SE
(72) Pettersson, Robert, 218 37 Bunkeflostrand, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E05D 11/10 → (51) ***E05D 7/02***

---

(51) ***E05D 15/10*** (11) **1 932 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105687.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.12.2006 DE 102006059572
(54)
- *HOEHEN-VERSTELLBARE ERSTE LAGEREINHEIT FUER EINEN LAUFWAGEN*
- *Height-adjustable first bearing unit for a trolley*
- *Unité de palier ajustable en hauteur pour chariot*

(71) W. HAUTAU GMBH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) MUEGGE, Dirk, 31688, Nienstaed, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05D 15/12 → (51) ***E06B 3/48***

E05F 1/06 → (51) ***E05D 7/02***

E05F 15/00 → (51) ***E05B 65/00***

---

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 15/14*** (11) **1 932 993 A1** ***E05F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 06025173.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Übertragungsvorrichtung mit Gewindekabel*
- *Toothed steel cable transmission mechanism*
- *Mécanisme de transmission par câble cranté*

(71) Double H Technology Co., 7F., No.32, Gongyuan Rd., Zhongzheng Taipei City 100, TW
(72) Tsai, Chang-Hung, Zhongzheng District Taipei City 100, TW
(74) Nix, Frank Arnold, Kröckelbergstrasse 15, 65193 Wiesbaden, DE

---

(51) ***E05F 15/14*** ***E05F 15/20*** (11) **1 932 994 A1**
(25) De (26) De
(21) 06125613.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Antrieb für einen Flügel einer Tür oder eines Fensters*
- *Drive for a wing of a door or window*
- *Entraînement pour un panneau de porte ou de fenêtre*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Hucker, Matthias, Dr., 76359 Marxzell, DE
Kiesel, Rainer, 72622 Nürtingen, DE

---

(51) ***E05F 15/14*** (11) **1 932 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122403.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 DE 102006058884
(54)
- *Schiebe-, Schwenkschiebe- oder Taschentür*
- *Sliding, swinging or pocket door*
- *Porte coulissante, coulissante louvoyante ou escamotable*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Apelt, Frank, 91154, Bernlohe, DE
Brendel, Thomas, 91757, Treuchtlingen, DE

E05F 15/14 → (51) ***E05F 15/12***

E05F 15/16 → (51) ***E05F 15/12***

E05F 15/20 → (51) ***E05F 15/14***

---

(51) ***E06B 1/70*** (11) **1 932 996 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023790.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 11.12.2006 DE 202006018782 U
13.02.2007 DE 202007002319 U
(54)
- *Schliessteil*
- *Closing part*
- *Elément de fermeture*

(71) SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 1-5, 50169 Kerpen, DE
(72) Niemann, Hans-Dieter, 50169 Kerpen, DE
Witte, Manuela, 50226 Frechen, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

---

(51) ***E06B 1/70*** (11) **1 932 997 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023791.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 11.12.2006 DE 102006058594
13.02.2007 DE 102007007659
(54)
- *Oberer Abschluss einer Schwelle Abschluss-System sowie Schwelle*

- *Upper closure of a threshold, closure system and threshold*
- *Fermeture supérieure d'un système de fermeture de seuil et seuil*

(71) SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 1-5, 50169 Kerpen, DE
(72) Niemann, Hans-Dieter, 50169 Kerpen, DE
Witte, Manuela, 50226 Frechen, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

---

(51) ***E06B 3/263*** (11) **1 932 998 A1**
(25) De (26) De
(21) 06125740.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verbundprofil und Verfahren zur Herstellung eines Verbundprofils*
- *Composite profile and method for manufacturing a composite profile*
- *Profil d'assemblage et procédé de fabrication d'un profil d'assemblage*

(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Vollmer, Dirk, 58511, Lüdenscheid, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***E06B 3/48*** ***E05D 15/12*** (11) **1 932 999 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450234.5 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 14.12.2006 AT 20662006
(54) • *Seitensektionaltor*
- *Side section door*
- *Porte sectionnelle latérale*

(71) Guttomat Sektionaltore GmbH, Wiener Strasse 58, 7540 Güssing, AT
(72) Kozar, Peter, 8350, AT
Pallisch, Jürgen, Ing., 7534 Olbendorf, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

---

(51) ***E06B 3/54*** (11) **1 933 000 A2**
(25) De (26) De
(21) 07123295.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 DE 102006059792
(54) • *Halter für plattenförmige Bauelemente*
- *Supporting device for plate-shaped elements*
- *Support pour composant en forme de plaques*

(71) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG, Loher Strasse 9, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Volkelt, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE
Keune, Peter, 58640, Iserlohn, DE
Weiss, Günther, 58515, Lüdenscheid, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

---

(51) ***E06B 3/964*** (11) **1 933 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 07150028.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 DE 102006059338
(54) • *Verfahren zum Abdichten einer Befestigungsschraube gegenüber einer Wandung einer Hohlkammer*
- *Method for sealing of a mounting screw in the wall of a hollow section*
- *Procédé destiné à étanchéifier une vis de fixation contre une paroi d'une chambre creuse*

(71) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Mutter, Bernd, 66506, Maßweiler, DE
(74) Wübken, Ludger, c/o HT TROPLAST AG, Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE

---

(51) ***E06B 9/322*** ***E06B 9/327*** (11) **1 933 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254752.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 14.12.2006 EP 06025940
(54) • *Architektonische Abdeckung*
- *Architectural covering*
- *Revêtement architectural*

(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Dekker, Nico, 2993 CN Barendrecht, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/327 → (51) ***E06B 9/322***

---

(51) ***E21B 7/06*** ***E21B 10/62*** (11) **1 933 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 08001569.6 (22) 13.09.2004
(84) DE GB
(30) 15.09.2003 US 503053 P
(54) • *Steuerbare Bohrmeisselanordnung und entsprechende Verfahren*
- *Steerable bit assembly and methods*
- *Ensemble trépan orientable et procédés*

(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) Aronstam, Peter S., Houston, TX 77041, US
Watkins, Larry A., Houston, TX 77065, US
Fincher, Roger W., Conroe, TX 77302, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04783755.4 / 1 668 219

E21B 10/62 → (51) ***E21B 7/06***

---

(51) ***E21B 33/14*** ***E21B 36/00*** (11) **1 933 004 A1** ***C09K 8/42***
(25) En (26) En
(21) 06125911.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Härtung einer Verbindung in einem Bohrloch*
- *Method of controlling hardening of a compound in a wellbore*
- *Procédé de commande du durcissement d'un composé dans un puit de forage*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 36/00 → (51) ***E21B 33/14***

---

(51) ***E21D 21/00*** ***E02D 5/80*** (11) **1 933 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 06126290.3 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verankerungseinrichtung zum Stabilisieren des Baugrundes*
- *Anchoring device for stabilising the ground*
- *Dispositif d'ancrage destiné à la stabilisation d'un sol de fondation*

(71) Kovari, Kalman, Prof. Dr., Burenweg 34, 8053 Zürich, CH
(72) KOVARI, Kalman, CH-8053, Zürich, CH
STEINER, Patrick, CH-8600, Dübendorf, CH
STOLZ, Markus, CH-8492, Wila, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

---

(51) ***F01B 7/16*** ***F01B 7/20*** (11) **1 933 006 A1** F01B 7/10
(25) De (26) De
(21) 06025909.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *3-,5-,7-,9-,11-usw. Kammerzylinder-Konstruktion (Erweiterung möglich bis zur Materialfestigkeit)*
- *3-,5-,7-,9-,11- etc. chamber cylinder construction (expansion possible up to strength limit)*
- *Construction de cylindre à chambre 3, 5, 7, 9, 11 etc. (élargissement jusqu'à la limite de résistance du matériau possible)*

(71) Weiss, Richard, Endstrasse 7, 47441 Moers, DE
(72) Weiss, Richard, 47441 Moers, DE

F01B 7/20 → (51) ***F01B 7/16***

F01C 21/08 → (51) ***F04C 18/356***

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 9/04*** (11) **1 933 007 A2** ***F02K 3/08***
(25) En (26) En
(21) 07121734.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 US 567796
(54) • *Gasturbinenführungsschaufeln mit Tandemflächen und Brennstoffeinspritzung sowie Verwendungsverfahren dafür*
- *Gas turbine guide vanes with tandem airfoils and fuel injection and method of use*
- *Aubes de guidage de turbine à gaz avec surfaces portantes doubles et injection de carburant, et procédé d'utilisation*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, NY 12309, US
Evulet, Andrei Tristan, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) ***C23C 4/08***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 4/12***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 11/04 → (51) ***F16N 39/00***

F01D 21/04 → (51) ***B64D 29/00***

(51) ***F01D 21/06*** (11) **1 933 008 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026083.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzsystem für eine Anlage sowie Verfahren zum Überprüfen eines Schutzsystems*
• *Safety system for a machine and method for monitoring a safety system*
• *Système de protection pour une installation et procédé destiné à la surveillance d'un système de protection*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bröse, Jörg, 90427 Nürnberg, DE
Knörlein, Michael, 91080 Marloffstein, DE

F01D 25/00 → (51) ***C23C 4/08***

F01D 25/20 → (51) ***F16N 39/00***

(51) ***F01M 13/00*** ***F16K 17/08*** (11) **1 933 009 A2** ***F16K 31/126***
(25) De (26) De
(21) 07118729.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 102006059008
(54) • *Druckregelventil*
• *Pressure control valve*
• *Soupape de réglage de pression*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Altvater, Bernd, 71566, Althuette-Waldenweiler, DE

F01N 3/02 → (51) ***B01J 19/08***

F01N 3/02 → (51) ***B01J 23/63***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/36***

F01N 3/02 → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***F01N 3/022*** ***F01N 3/28*** (11) **1 933 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023188.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006330004
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Kajiwara, Kenichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nishizawa, Kazuya, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Gouke, Takayuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Igarashi, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F01N 3/022*** ***F01N 3/28*** ***F01N 3/30*** (11) **1 933 011 A1** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/24***
(25) En (26) En
(21) 07023695.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338290
06.12.2006 JP 2006330004
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kajiwara, Kenichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Igarashi, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ikusue, Masato, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01N 3/08 → (51) ***B01J 19/08***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/022***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/18***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/24***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/36***

F01N 3/08 → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***F01N 3/18*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/20*** ***F01N 3/36*** (11) **1 933 012 A1** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06811554.2 (22) 04.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/320243 04.10.2006
(87) WO 2007/043546 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292164
(54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST CLEANER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ÉPURATEUR DE GAZ D ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/18***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/36***

(51) ***F01N 3/24*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/36*** (11) **1 933 013 A1** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06797826.2 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318019 12.09.2006
(87) WO 2007/032327 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005265289
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *EXHAUST GAS PURIFIER*
• *EPURATEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) HOSOYA, Mitsuru, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
SHIMODA, Masatoshi, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
ISHII, Mori, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/022***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/022***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/18***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/24***

F01N 3/30 → (51) ***F01N 3/022***

(51) ***F01N 3/36*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/02*** ***F02D 45/00*** (11) **1 933 014 A1** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06783164.4 (22) 28.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/317392 28.08.2006
(87) WO 2007/026904 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255138
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAHARA, Jun, Aichi 471-8571, JP
KOBAYASHI, Masaaki, Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F01N 3/36*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/08*** ***F02D 45/00*** (11) **1 933 015 A1** ***F01N 3/02*** ***F01N 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06797326.3 (22) 28.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/317388 28.08.2006
(87) WO 2007/026901 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255137
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*

- *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) TAHARA, Jun, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/18***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/24***

F01N 7/16 → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***F02B 55/02*** (11) **1 933 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254874.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 639913
05.12.2007 US 999280
(54)
- *Rotoren mit strömungsverändernden Bereichen zur Verwendung in Umlaufmotoren*
- *Rotors having flow-modifying members for use in rotary engines*
- *Rotors ayant des éléments à modification de flux pour utiliser dans des moteurs rotatifs*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Morrison, Calvin Q., Thousand Oaks, CA 91362, US
Havskjold, Glenn L., Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02C 3/113*** (11) **1 933 017 A2**
F02C 7/36
(25) En (26) En
(21) 07122375.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567490
(54)
- *Variables Kuppeln von Turbofan-Triebwerkwellen über ein offenes Differenzial- oder Planetengetriebe mit Drehmomentkupplung zur Energieentnahme und Triebwerk-Betriebsfähigkeit*
- *Variable coupling of turbofan engine spools via open differential or planetary gear set with torque coupling for power extraction and engine operability*
- *Couplage variable de bobines de moteur de réacteur à double flux via un train d'engrenages planétaire ou différentiel ouvert avec couplage pour l'extraction de puissance et l'exploitabilité du moteur*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kern, John Michael, Rexford, NY 12148, US
Drexel, Michael V., Delanson, NY 12053, US
Vandam, Jeremy Daniel, W. Coxsackie, NY 12929, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/045 → (51) ***B32B 3/24***

F02C 7/06 → (51) ***F16N 39/00***

F02C 7/36 → (51) ***F02C 3/113***

(51) ***F02D 9/02*** (11) **1 933 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024155.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 639764
(54)
- *Saugrohrregulatoren für Verbrennungsmotoren*
- *Intake manifold regulators for internal combustion engines*
- *Régulateurs de collecteur d'admission pour des moteurs à combustion interne*

(71) Briggs & Stratton, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa WI 53222, US
(72) Jury, Brett, Whitefish Bay WI 53217, US
Dehn, James J., Brookfield WI 53045, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F02D 11/10*** (11) **1 933 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023452.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006335229
(54)
- *Drosselventilsteuerung für einen Verbrennungsmotor*
- *Throttle valve controller for internal combustion engine*
- *Contrôleur de papillon des gaz pour moteur à combustion interne*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Akagi, Yoshihiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Iwaki, Hidefumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ono, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

F02D 29/06 → (51) ***B60K 6/46***

(51) ***F02D 31/00*** (11) **1 933 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122818.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 609723
(54)
- *Steuerungssystem für ein Fahrzeugsystem mit kontinuierlich variabler Übertragung*
- *Control system for a vehicle system with a continuously variable transmission*
- *Système de commande pour système de véhicule pour transmission continuellement variable*

(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Bulgrien, Garth, Ephrata, PA 17522, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F02D 41/02 → (51) ***H03H 17/00***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **1 933 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122932.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006335652
(54)
- *Vorrichtung zur Regelung der Kraftstoffeinspritzung für einen Dieselmotor*
- *Fuel injection control apparatus for diesel engine*
- *Appareil de contrôle d'injection de carburant pour moteur diesel*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Shirai, Akira, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/36***

(51) ***F02F 3/10*** (11) **1 933 022 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019989.8 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006058871
(54)
- *Kolben für eine Brennkraftmaschine*
- *Piston for a combustion engine*
- *Piston pour moteur à combustion interne*

(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Bürkle, Gunter, Dr., 71726 Benningen, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02K 3/08 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 933 023 A1**
F28F 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 06811385.1 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320058 06.10.2006
(87) WO 2007/043456 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295010
(54)
- *AGR-KÜHLER*
- *EGR COOLER*
- *REFROIDISSEUR POUR RECYCLAGE DE GAZ D ÉCHAPPEMENT*

(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
Sankyo Radiator Co. Ltd., 108-8 Sayamagahara, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
(72) ISHIMORI, Takashi, Tokyo 191-8660, JP
YAMASHITA, Yoji, Hidaka-shi, Saitama 350-1232, JP
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F02M 37/14 → (51) ***B01D 36/00***

F02M 37/22 → (51) ***B01D 36/00***

(51) ***F02M 55/00*** (11) **1 933 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121309.4 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 638594
(54) • *Ringförmiger Halter für einen Brennstoffinjektor in einer Brennstoffverteiler*
• *O-ring retainer for a fuel injector in a fuel rail socket*
• *Retenue de joint torique pour injecteur de carburant dans une prise de rampe*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) XU, Wenbin, Pittsford, NY 14534, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***F02P 19/02*** ***H03K 3/011*** ***H03K 19/003*** (11) **1 933 025 A1** ***H03K 3/015***
(25) En (26) En
(21) 06026131.0 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung ohmscher Lasten mit an der Motormasse angeschlossener Erdrückleitung*
• *A system and method for controlling resistive loads with ground return connected to the engine ground*
• *Système et méthode pour contrôler des charges résistives avec masse connectée à la masse du moteur*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Casasso, Paolo, 12100 Cueno, IT
Graglia, Riccardo, 13900 Biella, IT
Kanev, Andrei, 10137 Torino, IT
Parisi, Filippo, 10137 Torino, IT
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel AG Patent- und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***F03B 13/12*** ***F04B 17/00*** (11) **1 933 026 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025189.9 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wellen- und/oder Gezeitenpumpe*
• *Pump for tide/wave actuation*
• *Pompe pour la génération d'onde et/ou de marée*
(71) Schwender, René, Rotenbrunnenstrasse 6, 8405 Winterthur, CH
(72) Schwender, René, 8405 Winterthur, CH
(74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH

---

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 1/06*** (11) **1 933 027 A1** ***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06125678.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Nabe für Windturbinenrotor*
• *Hub for the rotor of a wind turbine*
• *Moyeu de rotor pour turbine éolienne*
(71) Harakosan Co. Ltd., Daiichi Harakosan Bldg. 26-1 Hatabumiyanoshita-cho Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken 751-0829, JP
(72) de Vilder, Gerardus Johannes, 3434 DP Nieuwegein, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/04***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 1/00***

---

(51) ***F03D 3/00*** (11) **1 933 028 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06819983.5 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000519 15.09.2006
(87) WO 2007/034014 2007/13 29.03.2007
(30) 15.09.2005 ES 200502290
06.09.2006 ES 200602289
(54) • *WINDERZEUGER*
• *WIND GENERATOR*
• *EOLIENNE*
(71) MARTINEZ PENADES, Bernardo, La Huerta, 9, 02660 Caudete (Albacete), ES
(72) MARTINEZ PENADES, Bernardo, 02660 Caudete (Albacete), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

---

(51) ***F03D 11/04*** ***F03D 1/00*** (11) **1 933 029 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06807948.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000516 14.09.2006
(87) WO 2007/034011 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 ES 200502259
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON ELEMENTEN IN EINEM WINDGENERATORTURM*
• *METHOD OF MOUNTING ELEMENTS INSIDE A WIND GENERATOR TOWER*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'ELEMENTS A L'INTERIEUR DE LA TOUR D'UNE EOLIENNE*
(71) GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Polígono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
(72) LLORENTE GONZÁLEZ, José Ignacio, 31013 Pamplona (Navarra), ES

F04B 17/00 → (51) ***F03B 13/12***

---

(51) ***F04B 27/08*** ***B23P 21/00*** (11) **1 933 030 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790442.7 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018381 04.10.2005
(87) WO 2007/043141 2007/16 19.04.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER TAUMELSCHEIBENSTRÖMUNGSMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING SWASH PLATE TYPE FLUID MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE MACHINE A FLUIDE A PLATEAU INCLINE*
(71) Sanyo Machine Works, Ltd., 1, Oka, Okimura, Nishikasugai-gun, Aichi 481-8540, JP
(72) TATSUYA, Ishikawa, Kitanagoya-shi, Aichi 481-8540, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F04B 27/10*** ***F04B 39/12*** (11) **1 933 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023650.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330899
(54) • *Verdichter mit variabler Verdrängung*
• *Variable displacement compressor*
• *Compresseur à déplacement variable*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Murase, Masakazu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Nagano, Hiroki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Fukanuma, Tetsuhiko, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F04B 35/00*** (11) **1 933 032 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06821824.7 (22) 05.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/319989 05.10.2006
(87) WO 2007/043444 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295022
(54) • *KOMPRESSOR UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *COMPRESSOR AND POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *COMPRESSEUR ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) UCHIKADO, Iwao, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP
IIZUKA, Jiro, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04B 39/12 → (51) ***F04B 27/10***

---

(51) ***F04C 2/10*** ***F04C 13/00*** (11) **1 933 033 A1** ***F04C 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06767592.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312975 29.06.2006
(87) WO 2007/004503 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005190933
(54) • *INTERNE GETRIEBEPUMPE MIT EINGEBAUTEM MOTOR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *INTERNAL GEAR TYPE PUMP WITH BUILT-IN MOTOR AND ELECTRONIC DEVICE*
• *POMPE À ENGRENAGES INTÉRIEURS AVEC MOTEUR INTÉGRÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) NAKANISHI, Masato, Ubiquitous Platform Systems, Tokyo 100-0004, JP

KAMEYA, Hirotaka, c/o Mechanical Engineering Research Lab., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
YANAGASE, Yuuichi, c/o Mechanical Engineering Research Lab., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
SATO, Eiji, c/o Mechanical Engineering Research Lab., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
AIZAWA, Kouji, c/o Mechanical Engineering Research Lab., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F04C 13/00 → (51) ***F04C 2/10***

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/10***

(51) ***F04C 18/356*** ***F04C 23/00*** ***F04C 28/00*** (11) **1 933 034 A2** ***F01C 21/08***
(25) En (26) En
(21) 08102934.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2004 JP 2004360061
13.12.2004 JP 2004360067
(54) • *Drehkompressor*
• *Rotary compressor*
• *Compresseur rotatif*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-chi, Osaka 570-8677, JP
(72) OGASAWARA, Hirotsugu, Gunma-ken, JP
NISHIKAWA, Takahiro, Gunma-ken, JP
HARA, Masayuki, Gunma-ken, JP
YOSHIDA, Hiroyuki, Gunma-ken, JP
HASHIMOTO, Akira, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 05111793.5 / 1 672 219

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/356***

F04C 28/00 → (51) ***F04C 18/356***

(51) ***F04D 15/00*** ***A62C 25/00*** (11) **1 933 035 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301678.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0610929
(54) • *Perfektionierung der Vorrichtungen zur Brandbekämpfung vom Typ Löschfahrzeug oder Motorpumpe*
• *Improvement of mobile fire-fighting devices, such as fire vehicles or motor pumps*
• *Perfectionnement aux dispositifs mobiles pour la lutte contre l'incendie, du type véhicules incendie ou motopompes incendie*
(71) SOCIETE INDUSTRIELLE POUR LE DEVELOPPEMENT DE LA SECURITE, 182 Rue de Trignac, 44600 SAINT-NAZAIRE, FR
(72) Freche, Jean-Marie, 44200, Nantes, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***F04D 15/00*** ***A62C 25/00*** (11) **1 933 036 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301679.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0610929
09.02.2007 FR 0700956
25.07.2007 FR 0756732
(54) • *Perfektionierung der Vorrichtungen zur Brandbekämpfung, die mit manuellen und automatischen Steuerungsmitteln ausgestattet sind*
• *Improvement of mobile fire-fighting devices equipped with manual and automatic control means*
• *Perfectionnement aux dispositifs mobiles pour la lutte contre l'incendie équipés de moyens de contrôle manuel et automatique*
(71) SOCIETE INDUSTRIELLE POUR LE DEVELOPPEMENT DE LA SECURITE, 182 Rue de Trignac, 44600 SAINT-NAZAIRE, FR
(72) Freche, Jean-Marie, 44200, Nantes, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***F04D 17/16*** ***F04D 19/04*** (11) **1 933 037 A2** ***F04D 29/60***
(25) De (26) De
(21) 07022563.6 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006058672
(54) • *Anordnung mit Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump mounting system*
• *Dispositif de montage pour pompe à vide*
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Mädler, Matthias, 35759 Driedorf, DE
Fahrenbach, Peter, 35619 Braunfels, DE

F04D 19/04 → (51) ***F04D 17/16***

(51) ***F04D 27/02*** ***F04D 29/08*** ***F04D 29/46*** (11) **1 933 038 A1** ***F04D 29/42*** ***F04D 29/62***
(25) De (26) De
(21) 06025625.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Turbomaschinengehäuse*
• *Casing for turbomachine*
• *Boîtier de turbomachine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Duenck-Kerst, Peter, 46459 Rees, DE
Muranyi, Erich, 40878 Ratingen, DE
Nass, Dieter, 47447 Moers, DE
Zacharias, Wolfgang, 47198 Duisburg, DE

F04D 29/08 → (51) ***F04D 27/02***

(51) ***F04D 29/28*** ***F24F 1/00*** (11) **1 933 039 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810500.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318932 25.09.2006
(87) WO 2007/040073 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289208
(54) • *ZENTRIFUGALLÜFTER UND DIESEN EINSETZENDE KLIMAANLAGE*
• *CENTRIFUGAL FAN AND AIR CONDITIONER USING THE SAME*
• *VENTILATEUR CENTRIFUGE ET CLIMATISEUR ASSOCIÉ*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ZHENG, Zhiming, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
OHNISHI, Tadashi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) ***F04D 29/28*** ***F04D 29/30*** (11) **1 933 040 A1** ***F24F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811172.3 (22) 04.10.2006
(84) ES GB
(86) JP 2006/319832 04.10.2006
(87) WO 2007/040236 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005293705
(54) • *TURBOLÜFTER UND KLIMAANLAGE*
• *TURBO FAN AND AIR CONDITIONER*
• *TURBOVENTILATEUR ET CLIMATISEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 1008310, JP
EDAYOSHI, Atsushi, Tokyo 1008310, JP
SUZUKI, Kazutaka, Tokyo 1008310, JP
SHIBAYAMA, Katsumi, Tokyo 1008310, JP
NAKASHIMA, Hiroshi, Tokyo 1008310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04D 29/30 → (51) ***F04D 29/28***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 27/02***

F04D 29/46 → (51) ***F04D 27/02***

(51) ***F04D 29/54*** (11) **1 933 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254605.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 636756
(54) • *Einlassplenum für Gasturbinentriebwerke*
• *Inlet plenum for gas turbine engine*
• *Chambre de tranquillisation d'entrée pour moteur de turbine à gaz*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Mehring, Carsten, Aurora, Colorado 80016, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04D 29/60 → (51) ***F04D 17/16***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 27/02***

(51) ***F15B 1/16*** ***F15B 1/22*** (11) **1 933 042 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425837.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Hydropneumatischer Akku mit Absperrventil*
• *Hydropneumatic accumulator with shut-off valve*
• *Accumulateur hydropneumatique avec soupape d'obturation*
(71) Sanfratello, Giuseppe, Piazza Piemonte 5/c, 20077 Melegnano MI, IT
(72) Sanfratello, Giuseppe, 20077 Melegnano MI, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

F15B 1/22 → (51) ***F15B 1/16***

F15B 11/044 → (51) ***B66F 7/20***

F15B 11/16 → (51) ***B66F 7/20***

F16B 27/00 → (51) ***B25B 23/04***

(51) ***F16B 31/02*** ***H01R 4/30*** (11) **1 933 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301241.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Abreißbare Befestigungsvorrichtung mit Kraftübertragungselement*
• *Shearable fastening device with force transmission element*
• *Dispositif de fixation supportant le cisaillement doté d'un élément de transmission de force*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Stauch, Gert, 95032 Hof, DE
Hardt, Falk, 95213 Münchberg, DE
Markgraf, Volker, 95195 Röslau, DE
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) ***F16B 39/28*** (11) **1 933 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122931.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 610459
(54) • *Zweiteilige, frei laufende Sicherungsmutter*
• *Two-piece, free running, prevailing torque nut*
• *Écrou en deux parties, à course libre et à couple de serrage dominant*
(71) Alcoa Global Fasteners, Inc., 3000 West Lomita Boulevard, Torrance, California 90505, US
(72) Hocking, David, Signal Hill, CA 90620, US
Fields, William O. Jr., Buena Vista, CA 90620, US
Montserrat, Ernest, San Gabriel, CA 91775, US
Silver, David, Torrance, CA 90504, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***F16B 41/00*** (11) **1 933 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125838.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verschlusskopf für eine Verriegelungsanordnung*
• *Locking head for a bolt assembly*
• *Tête de fermeture pour une disposition de verrouillage*
(71) Wang, Chiu-Kuei, No. 152, Shunfan Rd. Dajia Town, Taichung County, TW
(72) Wang, Chiu-Kuei, Taichung County, TW
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) ***F16B 41/00*** (11) **1 933 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254549.4 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 610253
(54) • *Intergriertes, unverlierbares Befestigungssystem und Verfahren zum Zusammenbauen desselben*
• *Integrated captive fastener system and method of assembling same*
• *Système captif de fixation intégré et procédé pour son assemblage*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Kulesha, Richard L., Bear Delaware 19701, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16C 11/04 → (51) ***B60G 7/02***

(51) ***F16C 19/16*** ***F16C 33/41*** (11) **1 933 047 A2** ***F16C 33/76***
(25) De (26) De
(21) 07023192.3 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006058665
(54) • *Schrägkugellager und Torsionsschwingungsdämpferanordnung mit solchem Lager*
• *Angular ball bearing and torsional vibration damper assembly with such bearing*
• *Roulement à billes à portée oblique et dispositif amortisseur de torsion avec un tel roulement*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Obergfell, Ralf, 97497 Dingolshausen, DE
Reuter, Klaus, 97723 Oberthulba, DE
Schierling, Bernhard, 97273 Kürnach, DE
Rieß, Thomas, 97437 Haßfurt, DE
Rumpel, Stefan, 97502 Euerbach, DE
Manger, Alexander, 97508 Grettstadt, DE
Schauder, Benedikt, Dr., 97532 Üchtelhausen-Weipoltshausen, DE
Rauch, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE

(51) ***F16C 33/12*** (11) **1 933 048 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450230.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 AT 20522006
(54) • *Gleitlager*
• *Sliding bearing*
• *Palier lisse*
(71) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) Zidar, Jakob, 4813 Altmünster, AT
Schubert, Werner, 69168 Wiesloch-Baiertal, DE
Seremeti, Megjit, 26871 Papenburg, DE
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F16C 33/34 → (51) ***F16H 55/06***

F16C 33/41 → (51) ***F16C 19/16***

F16C 33/46 → (51) ***F16H 55/06***

F16C 33/56 → (51) ***F16H 55/06***

F16C 33/62 → (51) ***F16H 55/06***

F16C 33/76 → (51) ***F16C 19/16***

(51) ***F16D 1/08*** ***F16D 15/00*** (11) **1 933 049 A1** ***F16D 21/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301649.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0655568
(54) • *Getriebe mit gedämpfter Klauenschaltkupplung*
• *Gearbox with silent jaw clutching*
• *Boîte de vitesses à crabotage silencieux*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Lelasseux, Xavier, 92150, SURESNES, FR

F16D 9/00 → (51) ***F16H 55/36***

(51) ***F16D 13/58*** (11) **1 933 050 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023431.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.12.2006 DE 102006059597
10.11.2007 DE 102007053724
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling device*
• *Dispositif d'embrayage*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Ziegler, Erwin, 97535 Wasserlosen, DE
Hirschmann, Frank, 94121 Salzweg, DE

(51) ***F16D 13/58*** (11) **1 933 051 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023432.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.12.2006 DE 102006059596
08.11.2007 DE 102007053161
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling device*
• *Dispositif d'embrayage*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Ziegler, Erwin, 97535 Wasserlosen, DE
Hirschmann, Frank, 94121 Salzweg, DE

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 933 052 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023430.7 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 DE 102006059185
16.11.2007 DE 102007054784

(54) • *Kupplungs- oder Bremsscheibe*
• *Clutch or brake disk*
• *Disque d'embrayage ou de frein*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Ament, Norbert, 97714 Eltingshausen, DE

---

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 933 053 A1**
F16D 69/04

(25) De (26) De

(21) 07023434.9 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.12.2006 DE 102006058944
12.10.2007 DE 102007048946

(54) • *Reibbelag und Reibungskupplung mit einem solchen Reibbelag*
• *Friction facing and friction clutch with such a friction facing*
• *Garniture de friction et embrayage à friction doté d'une telle garniture de friction*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Diemer, Matthias, Dr., 97493 Bergrheinfeld, DE

F16D 15/00 → (51) ***F16D 1/08***

F16D 21/04 → (51) ***F16D 1/08***

---

(51) ***F16D 65/097*** (11) **1 933 054 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07122234.3 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 FR 0611054

(54) • *Scheibenbremse, die mit elastischen Rückholvorrichtungen für den Bremsbelagträger in seiner Ruheposition ausgestattet ist*
• *Disc brake comprising elastic means for returning the brake shoe to its disengaged position*
• *Frein à disque comportant des moyens de rappel élastique du patin de frein dans sa position de repos*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Picot, Pascal, 77170 BRIE CONTE ROBERT, FR
Hurwic, Aleksander, 75020, PARIS, FR
Beylerian, Bruno, 95380, LOUVRES, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Braking Systems Patents & Trademark Department 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 933 055 A2**

(25) De (26) De

(21) 07018032.8 (22) 14.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 DE 102006058714

(54) • *Zusammengesetzte Bremsscheibe*
• *Composite brake disc*
• *Disque de frein composé*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Guether Hans-Michael, 61462 Königstein, DE

(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16D 65/12 → (51) ***B62L 1/00***

---

(51) ***F16D 66/02*** (11) **1 933 056 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07123056.9 (22) 12.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 FR 0655479

(54) • *Körper der Verschleißanzeige eines Kraftfahrzeug-Reibbelags und Verschleißanzeige, die einen solchen Körper umfasst*
• *Wear indicator element for the friction lining of an automobile and wear indicator including such an element*
• *Corps de témoin d'usure de garniture de friction de véhicule automobile et témoin d'usure comprenant un tel corps*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Delvenne, Corinne, 52200 Langres, FR
Pionnier, Jérôme, 52800 Nogent, FR
Agnus, Bruno, 52600 Chaudenay, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***F16D 69/02*** (11) **1 933 057 A1**
C08J 5/14

(25) De (26) De

(21) 07022468.8 (22) 20.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 20.11.2006 AT 19132006

(54) • *Nasslaufreibbelag*
• *Wet friction pad*
• *Garniture de friction humide*

(71) Miba Frictec GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT

(72) Föge, Volker, 4802 Ebensee, AT

(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

F16D 69/04 → (51) ***F16D 13/64***

---

(51) ***F16F 1/12*** (11) **1 933 058 A2**
F16F 9/12 ***F16F 13/00***

(25) Es (26) En

(21) 07380328.0 (22) 26.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 ES 200602680 U

(54) • *Dämpfungsvorrichtung für Wellen*
• *Damping device for shafts*
• *Dispositif d'amortissement pour arbres*

(71) Pladomin, S.A., Bo San Miguel, 45, 39012 Santander, ES

(72) Arino del Castillo, Norberto, 39012 Santander, ES

(74) Canadell-Isern, Roberto, Travessera de Gracia 30-1o C, 08021 Barcelona, ES

F16F 1/373 → (51) ***B64C 1/40***

F16F 1/376 → (51) ***B64C 1/40***

F16F 1/38 → (51) ***B60G 7/02***

F16F 9/12 → (51) ***F16F 1/12***

---

(51) ***F16F 9/46*** (11) **1 933 059 A2**

(25) De (26) De

(21) 07120537.1 (22) 13.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 DE 102006059297

(54) • *Schwingungsdämpfer*
• *Vibration absorber*
• *Amortisseur d'oscillations*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Thiele, Christoph, 85241 Hebertshausen, DE

F16F 13/00 → (51) ***F16F 1/12***

F16F 15/02 → (51) ***B60G 17/00***

F16F 15/03 → (51) ***B60G 17/00***

F16F 15/04 → (51) ***B64C 1/40***

F16H 1/04 → (51) ***F16H 55/06***

F16H 35/10 → (51) ***F16H 55/36***

---

(51) ***F16H 55/06*** (11) **1 933 060 A1**
F16C 33/34 ***F16C 33/46***
F16C 33/56 ***F16C 33/62***
F16H 1/04 ***F16H 55/08***
F16H 55/17

(25) Ja (26) En

(21) 06810931.3 (22) 29.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/319567 29.09.2006

(87) WO 2007/040186 2007/15 12.04.2007

(30) 03.10.2005 JP 2005290414
03.10.2005 JP 2005290398
24.11.2005 JP 2005339226
24.11.2005 JP 2005339231

(54) • *GETRIEBE UND GETRIEBEANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *GEAR AND GEAR DRIVING APPARATUS*
• *ENGRENAGE ET APPAREIL D'ENTRAINEMENT D'ENGRENAGE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) SATOU, Masanori, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NAKANO, Yoshiyasu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ABE, Katsufumi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16H 55/08 → (51) ***F16H 55/06***

F16H 55/17 → (51) ***F16H 55/06***

---

(51) ***F16H 55/36*** (11) **1 933 061 A1**
F16H 35/10 ***F16D 9/00***

(25) En (26) En

(21) 07024202.9 (22) 13.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.12.2006 JP 2006337229

(54) • *Leistungsübertragungsvorrichtung für einen Kompressor*
• *Power transmission device of a compressor*
• *Dispositif de transmission de puissance d'un compresseur*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Enokijima, Fuminobu c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
Yokomachi, Naoya c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
Fukanuma, Tetsuhiko c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16H 61/26*** (11) **1 933 062 A1**

(25) En (26) En

(21) 06026045.2 (22) 15.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Manuelles Schaltsystem für Getriebe*
• *A manual gear shifting system*
• *Système de changement de vitesses manuel*

(71) Kongsberg Automotive AS, Dymyrgatan 45, 3601 Kongsberg, NO

(72) Melander, Ingemar, 56593 Mullsjö, SE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 933 063 A2**

(25) En (26) En

(21) 07022579.2 (22) 21.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 JP 2006337966

(54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerverfahren für die Änderung der Übersetzung eines stufenlosen Riemenantriebs*
• *Speed ratio change control device and method for belt type continuously variable transmission*
• *Dispositif et procédé de contrôle de changement du rapport de vitesse d'une transmission à variation continue de type courroie*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Yamaguchi, Midori, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Shinohara, Fumito, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 933 064 A2**

(25) En (26) En

(21) 07022580.0 (22) 21.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 JP 2006337958

(54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerverfahren für die Änderung der Übersetzung eines stufenlosen Riemenantriebs*
• *Speed ratio change control device and method for belt type continously variable transmission*
• *Dispositif et procédé de contrôle de changement du rapport de vitesse d'une transmission à variation continue de type courroie*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Inoue, Takuichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Yamaguchi, Midori, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16H 63/30*** (11) **1 933 065 A1**

(25) It (26) En

(21) 06425825.4 (22) 11.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Getriebe für ein Kraftfahrzeug*
• *A gearbox for motor vehicle*
• *Boîte de vitesse pour véhicule à moteur*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT

(72) Caenazzo, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregnolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
Baret, Carlo Emilio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pastorello, Valter, 10135 Torino, IT

(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***F16H 63/34*** (11) **1 933 066 A2**

(25) De (26) De

(21) 07122056.0 (22) 03.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 DE 102006059191

(54) • *Schaltvorrichtung für ein Gruppengetriebe mit einer Sperreinrichtung und Verfahren zur Steuerung einer solchen Schaltvorrichtung*
• *Shift device for a range-change transmission with a locking device and method for controlling such a shift device*
• *Dispositif de changement de vitesses pour transmission à changement de gammes avec un dispositif de verrouillage et procédé pour commander d'un tel dispositif de changement de vitesses*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Birk, Reinhard, 88142, Wasserburg, DE
Lübke, Eckhardt, 88048, Friedrichshafen, DE
Halter, Jürgen, 88048, Friedrichshafen, DE
Preuss, Michael, 88045, Friedrichshafen, DE

---

(51) ***F16J 15/02*** ***F16L 5/08*** (11) **1 933 067 A1**

(25) De (26) De

(21) 07019439.4 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 DE 102006058701

(54) • *Durchführungsdichtung*
• *Feed-through seal*
• *Joint de passage*

(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE

(72) Meyer, Hermann, 28816 Stuhr, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 933 068 A2**

(25) En (26) En

(21) 07121361.5 (22) 22.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 US 610252

(54) • *Abdichtung mit Führungsglied*
• *Seal with guide member*
• *Joint d'étanchéité avec élément de guidage*

(71) SKF USA Inc., 900 North State Street, Elgin, Illinois 60123, US

(72) Dobbs, David, Berkley, MI 48072, US
Spreitzer, Mark F., Howell, MI 48843, US
Denton, Dennis N., Weddington, NC 28173, US
Denton, Kacy D., Belmont, NC 28012, US
Suva, Kevin R., Wood Dale, IL 60191, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

---

(51) ***F16K 1/226*** ***F16K 1/46*** (11) **1 933 069 A1** ***F16K 5/06***

(25) En (26) En

(21) 06125829.9 (22) 11.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Valve*

(71) Industrial Valves & Fittings, LLC, 1717 K Street N.W., Suite 600, Washington, DC 20036, US

(72) Rizzi, Daniel, 1466 Luxembourg, LU

(74) Lampe, Sigmar, Marks & Clerk B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

F16K 1/46 → (51) ***F16K 1/226***

F16K 5/06 → (51) ***F16K 1/226***

---

(51) ***F16K 11/04*** ***F16K 17/04*** ***F16K 31/143*** (11) **1 933 070 A1** ***F16K 17/168***

(25) En (26) En

(21) 06025932.2 (22) 14.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Ein Steuerventil um Höhen von Aufbauten auszugleichen*
• *A control valve for stabilizing constructions*
• *Une soupape de commande pour mise à niveau des constructions*

(71) Vrijens, Gert Albert Louis, Molenstraat 5/1, 3350 Drieslinter, BE

(72) Vrijens, Gert Albert Louis, 3350 Drieslinter, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, BE

(51) ***F16K 15/02*** (11) **1 933 071 A2**
(25) It (26) En
(21) 07150025.0 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 IT MI20062401
(54) • *Zufuhrventil für eine Flüssigkeit, Verfahren für den Betrieb des Ventils, Maschine für die Zubereitung heißer Getränke mit diesem Ventil und Betriebsverfahren für diese Maschine*
• *A feed fluid valve, an actuating method of the valve, a machine for the preparation of hot beverages comprising such valve and an actuating method of such machine*
• *Vanne d'alimentation pour liquide, procédé de fonctionnement de la vanne, appareil pour la préparation de boissons chaudes comportant cette vanne, et procédé de fonctionnement de cet appareil*
(71) R.P.E. S. r. l., Via Sant 'Ambrogio 1, 3, 5, 22070 Carbonate, IT
(72) Ravazzani, Giuliano, 21049 Tradate, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16K 17/04 → (51) ***F16K 11/04***

F16K 17/08 → (51) ***F01M 13/00***

F16K 17/168 → (51) ***F16K 11/04***

F16K 31/126 → (51) ***F01M 13/00***

F16K 31/143 → (51) ***F16K 11/04***

F16L 3/10 → (51) ***F16L 3/12***

(51) ***F16L 3/12*** ***F16L 3/10*** (11) **1 933 072 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 07076021.0 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 NL 1032991
(54) • *Rohrklemme*
• *Pipe clip*
• *Collier de serrage*
(71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 5/08 → (51) ***F16J 15/02***

(51) ***F16L 13/14*** ***F16L 33/207*** (11) **1 933 073 A1**
(25) De (26) De
(21) 07120492.9 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058792
(54) • *Pressfitting für ein Rohr*
• *Pressfitting for a pipe*
• *Raccord de sertissage pour un tuyau*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) Kern, Thomas, 97289 Thüngen, DE
Sobota, Gregor, 96191 Viereth, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16L 33/207 → (51) ***F16L 13/14***

(51) ***F16L 37/092*** (11) **1 933 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254817.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 GB 0624784
(54) • *Verbesserungen bei oder in Zusammenhang mit Rohrkopplungen*
• *Improvements in or relating to tube couplings*
• *Améliorations portant sur ou en relation avec le couplage de tube*
(71) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
(72) Guest, Timothy Steven, Bray, Berkshire SL6 2EU, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 43/00 → (51) ***B21C 37/15***

F16L 55/053 → (51) ***F16L 55/054***

(51) ***F16L 55/054*** ***F16L 55/053*** (11) **1 933 075 A1**
(25) De (26) De
(21) 08004238.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Pulsationsdämpfer, Verfahren zur Herstellung und Verwendung der Pulsationsdämpfer*
• *Pulsation dampener, method for manufacturing pulsation dampener and usage thereof*
• *Amortisseur de pulsations, son procédé de fabrication et utilisation de l'amortisseur de pulsations*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Luxem, Andreas, 56333 Winningen, DE
Käsler, Richard, 53424 Remagen, DE
Stubenrauch, Frank, 65558 Burgschwalbach, DE
(62) 04029117.1 / 1 669 659

(51) ***F16M 7/00*** (11) **1 933 076 A2**
(25) De (26) De
(21) 07121972.9 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058568
(54) • *Maschinenfuß mit Aufsetzkraft-Messeinrichtung*
• *Machine pedestal with measuring device of the applied force*
• *Pied de machine doté d'un dispositif de mesure de la force appliquée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Conrad, Robert, Dr., 82054 Sauerlach, DE
Schnedlitz, Wolfgang, 81379 München, DE

F16M 11/04 → (51) ***B25J 19/00***

F16N 7/40 → (51) ***F16N 39/00***

(51) ***F16N 39/00*** ***F16N 7/40*** ***F02C 7/06*** (11) **1 933 077 A1** ***F01D 25/20*** ***F01D 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06125948.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zum Schmieren von Turbomaschinen*
• *Method and system for lubricating a turbomachine*
• *Procédé et système de lubrification d'une turbomachine*
(71) Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE
(72) CORNET, Albert, B 4800, VERVIERS, BE
RAIMARCKERS, Nicolas, 4263, TOURINNE (BRAIVES), BE
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F16P 3/02*** (11) **1 933 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023913.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059795
(54) • *Einrichtung zur Bewegungsstabilisierung einer Schutzabdeckung*
• *Device for stabilising the movement of a protective covering*
• *Dispositif destiné à la stabilisation du mouvement d'un écran de protection*
(71) HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH, Seligenstädter Strasse 82, 63500 Seligenstadt, DE
(72) Willand, Thorsten, 64832 Babenhausen, DE
Friedel, Werner, 06120 Halle, DE
(74) Schumacher, Bernd, Am Schwaberg 13, 63454 Hanau, DE

(51) ***F21K 7/00*** ***B32B 17/10*** ***H05B 33/08*** ***C03C 23/00*** (11) **1 933 079 A1** ***H01L 25/075*** ***C03C 17/245***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126169.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Leuchtpaneel*
• *Illuminated panel*
• *Panneau lumineux*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) ***F21S 2/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 933 080 A1** ***F21Y 103/00***
(25) Ja (26) En

(21) 06798014.4 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318351 15.09.2006
(87) WO 2007/032469 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 JP 2005269273
30.11.2005 JP 2005347294
(54) • *DIREKT NACH UNTEN GERICHTETE RÜCKLICHTVORRICHTUNG*
• *DIRECTLY DOWNWARD TYPE BACKLIGHT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE DIRECT VERS LE BAS*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) TSUKADA, Keisuke, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 7/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 933 081 A1** ***G02B 5/02*** ***F21Y 103/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811037.8 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/319689 02.10.2006
(87) WO 2007/040199 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291078
(54) • *PLANARE LICHTQUELLE*
• *PLANAR LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE PLANE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) SUZUKI, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
MORITA, Nobuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
MASUDA, Kouji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21S 2/00 → (51) ***G02B 5/08***

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 21/29*** (11) **1 933 082 A1** ***F21V 31/00***
(25) Zh (26) En
(21) 06790959.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002330 08.09.2006
(87) WO 2007/031010 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 CN 200520064520 U
(54) • *WASSERDICHTE UNIVERSALLAMPE*
• *WATERPROOF UNIVERSAL LAMP*
• *LAMPE UNIVERSELLE ÉTANCHE*
(71) Wu, Liangju, No. 19, Street 7, Bihu Haoting, Flowery Country Garden, Chencun Shunde, Foshan Guangdong 528000, CN
(72) Wu, Liangju, Flowery Country Garden, Chencun Shunde, Foshan Guangdong 528000, CN
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***F21S 8/00*** ***G03B 15/07*** (11) **1 933 083 A1** ***G01J 1/28***
(25) En (26) En
(21) 07010329.6 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060123214
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausgleichen der Beleuchtung von Lichtquellen für Digitalbild-Testobjekte sowie Vorrichtung und Verfahren zum Testen der Farbe eines Digitalbilds*
• *Apparatus and method for equalizing illumination of light sources for digital image test member, and apparatus and method for testing color of digital image*
• *Appareil et procédé d'homogénéisation de l'illumination des sources lumineuses pour un élément de test d'image numérique, appareil et procédé pour tester la couleur d'une image numérique*
(71) EMERGING MEMORY & LOGIC SOLUTION INC., 690-814 EMLSI 4F OF Jeju Construction and Financial Cooperative Bldg. 301-1 Yeon-dong, Jeju-si Jeju-do, KR
(72) Kang, Sung Kwan, 301-1, Yeong-dong Jeju-si Jeju-do, KR
Chowng, Yoon Mo, 301-1, Yeong-dong Jeju-si Jeju-do, KR
Yoon, Pil Sang, 301-1, Yeong-dong Jeju-si Jeju-do, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 7/00 → (51) ***G02B 5/08***

---

(51) ***F21V 15/01*** ***F21V 17/00*** (11) **1 933 084 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024140.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 202006018972 U
(54) • *Scheinwerfer für ein Fahrzeug*
• *Headlamp for a vehicle*
• *Phare pour un véhicule*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Loewe, Hubert, 66919 Weselberg, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F21V 17/00 → (51) ***F21V 15/01***

F21V 21/00 → (51) ***G02F 1/13357***

F21V 21/29 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***F21V 29/00*** ***H01L 23/367*** (11) **1 933 085 A1** ***H01L 23/473***
(25) Zh (26) En
(21) 06741911.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001023 18.05.2006
(87) WO 2006/125375 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 CN 200510073867
(54) • *LED-CLUSTERLAMPE*
• *LIGHT-EMITTING DIODE CLUSTER LAMP*
• *LAMPE A GROUPE DE DIODES ELECTRO-LUMINESCENTES*
(71) NeoBulb Technologies, Inc., Rm. 51, 5th Floor, Britannia House Jln. Cator, BS 8811, Bandar Seri Begawan, BN
(72) Chen, Jen-Shyan, Taiwan 30046, CN
(74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

F21V 31/00 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***F21V 33/00*** ***E04C 2/00*** (11) **1 933 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024297.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059839
(54) • *Bauteil mit mindestens einem Leuchtmittel*
• *Building component with at least one illuminant*
• *Composant doté d'au moins un moyen d'éclairage*
(71) Bartenbach, Christian, Rinnerstrasse 14, 6071 Aldrans, AT
(72) Christian, Bartenbach, AT-6071 Aldrans/ Innsbruck, DE
Martin, Steinwender, AT-2380 Perchtoldsdorf, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F21Y 103/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 103/00 → (51) ***G02B 5/08***

F22B 37/00 → (51) ***B29C 39/02***

F23B 40/08 → (51) ***F24B 1/08***

F23B 50/12 → (51) ***F24B 1/02***

F23B 80/00 → (51) ***F24B 1/08***

---

(51) ***F23C 10/00*** ***F23C 99/00*** (11) **1 933 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117815.6 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 609109
(54) • *Systeme und Verfahren unter Verwendung eines ungemischten Brennstoffprozessors*
• *Systems and methods using an unmixed fuel processor*
• *Systèmes et procédé d'utilisation d'un processeur en carburant non mélangé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kulkarni, Parag Prakash, Tustin, CA 92618, US
Rizeq, George Rizeq, Mission Viejo, CA 92692, US
Subia, Raul Fernando, Anaheim, CA 92805, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23C 99/00 → (51) ***F23C 10/00***

---

(51) ***F23G 5/24*** ***F23G 7/06*** (11) **1 933 088 A2** ***F23M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07023594.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328248
15.11.2007 JP 2007296395
(54) • *Verbrennungsartige Abgasbehandlungsvorrichtung*
• *Combustion-type exhaust gas treatment apparatus*
• *Appareil de traitement des gaz d'échappement issus d'une combustion*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamura, Kotaro, Tokyo, JP
Arai, Hiroyuki, Tokyo, JP
Muroga, Yasutaka, Tokyo, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F23G 7/06 → (51) ***F23G 5/24***

(51) ***F23J 13/08*** (11) **1 933 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022504.0 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006057733
(54) • *Russschutztür*
• *Soot protection flap*
• *Porte de protection contre la suie*
(71) Schiedel AG, Schönbrunner Str. 289, 1120 Wien, AT
(72) Elfert, Thomas, 04668 Leipnitz, DE
Maas, Siegbert, 85386 Eching, DE
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

F23L 1/02 → (51) ***F24B 1/02***

(51) ***F23L 11/00*** (11) **1 933 090 A1**
F23L 13/02
(25) En (26) En
(21) 07122731.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 BE 200600613
(54) • *Durchsichtiger Kamin mit Luftklappe*
• *See-through stove provided with a damper*
• *Cheminée translucide avec registre*
(71) M-Design NV, Torhoutsesteenweg 222A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Goovaerts, Bart, 8210 Zedelgem, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

F23L 13/02 → (51) ***F23L 11/00***

F23M 5/00 → (51) ***F23G 5/24***

(51) ***F23Q 2/28*** (11) **1 933 091 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 06849488.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004143 31.08.2006
(87) WO 2007/099400 2007/36 07.09.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254868
(54) • *FALTBARER ZÜNDER*
• *FOLDABLE IGNITER*
• *ALLUMEUR PLIABLE*
(71) Scripto-Tokai, Inc., 2055 South Haven Avenue, Ontario CA 91716, US
Tokai Corporation, 48-3, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
(72) MOCHIZUKI, Tetsuya, Shizuoka 410-1431, JP
SUZUKI, Takayuki, Shizuoka 410-1431, JP
SATO, Makoto, Shizuoka 410-1431, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***F24B 1/02*** ***F24B 5/02*** ***F23B 50/12*** (11) **1 933 092 A1** ***F23L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07020584.4 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 IT VR20060191
(54) • *Kohlenpfannenhalter, insbesondere für Öfen*
• *Brazier holder particularly for stoves*
• *Support de brûle-parfum en particulier pour des cuisinières*
(71) COLA S.R.L., Viale del Lavoro, 7/9, 37040 Arcole (VR), IT
(72) Ferroli, Dante, 37032 Monteforte D'Alpone (Prov. of Verona), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F24B 1/08*** ***F24B 1/185*** ***F23B 40/08*** (11) **1 933 093 A1** ***F24B 5/04*** ***F23B 80/00***
(25) En (26) En
(21) 07020588.5 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 IT VR20060194
(54) • *Ofen, insbesondere zur Beheizung mit Pellets, Hackschnitzeln, Getreide, Korn, pflanzlichen Brennstoffen, Biomasse und dergleichen*
• *Stove, particularly fuelable with pellets, woodchips, cereals, corn, vegetable-derived fuels, biomass and the like*
• *Cuisinière, en particulier pouvant être alimentée avec des combustibles dérivés de granules, copeaux de bois, céréales, maïs, légumes, de la biomasse et similaires*
(71) COLA S.R.L., Viale del Lavoro, 7/9, 37040 Arcole (VR), IT
(72) Ferroli, Dante, 37032 Monteforte D'Alpone (Prov. of Verona), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F24B 1/185 → (51) ***F24B 1/08***

F24B 5/02 → (51) ***F24B 1/02***

F24B 5/04 → (51) ***F24B 1/08***

(51) ***F24C 15/00*** ***F25D 27/00*** (11) **1 933 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023586.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 CN 200610162072
(54) • *Elektrische Anwendung*
• *Electric appliance*
• *Appareil électrique*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Kuhn, Gerhard, 93096 Köfering, DE
Sheng, Feng, 200001 Shanghai, CN
Foong, Kar Phooi, Shi Jia Garden 200051 Shanghai, CN
Chen, Aileen, Pudong 200135 Shanghai, CN
Mathai, Mathew K., Monroeville, PA 15146, US
Choong, Vi-En, Carlsbad, CA 92009, US
Poplavskyy, Dmytro, San Jose, CA95129, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***F24C 15/32*** (11) **1 933 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025384.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Haushaltsgerät mit Ventilator*
• *Domestic appliance comprising a fan*
• *Appareil domestique comprenant un ventilateur*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
Schultes, Thilo, 73463 Westhausen, DE
Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, DE
Walther, Christoph, 91541 Rothenburg, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***F24D 13/02*** (11) **1 933 096 A2**
(25) It (26) En
(21) 07120628.8 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.11.2006 IT TV20060210
(54) • *Heizungspaneel*
• *Heating panel*
• *Panneau chauffant*
(71) Scarpa SRL, Via delle Industrie 13, 31050 Camalò di Povegliano (TV), IT
Scarpa, Gianfranco, Via del Bersaglieri 38, 31050 Ponzano Veneto (TV), IT
(72) Scarpa, Gianfranco, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) ***F24D 19/10*** (11) **1 933 097 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025273.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Steuern einer drehzahlregelbaren Heizungsumwälzpumpe*
• *Method for controlling a variable speed circulation pump for heating system*
• *Procédé de contrôle pour une pompe de circulation de chauffage avec vitesse variable*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Vadstrup, Pierre, 8200 Brabrand, DK
Skovmose Kallesøe, Carsten, 8800 Viborg, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F24D 19/10 → (51) ***G05D 23/19***

F24F 1/00 → (51) ***F04D 29/28***

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 933 098 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790500.2 (22) 04.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/018318 04.10.2005
(87) WO 2007/043132 2007/16 19.04.2007
(54) • *KLIMAANLAGE UND BEFÖRDERUNG DERSELBEN*
• *AIR-CONDITIONER UNIT AND CONVEYING THE SAME*
• *LOGEMENT ET SON PROCEDE D'ACHEMINEMENT*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HAYASHIDA, Katsuhiko, Tokyo;1020073, JP
HOKAZONO, Keisuke, Tokyo;1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***F24F 6/00*** (11) **1 933 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024311.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 611511
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung einer Gasprobe mit bekannter und anpassbarer relativer Feuchtigkeit*
• *System and method for generating a gas sample of known and adjustable relative humidity*
• *Système et procédé pour la génération d'un échantillon gazeux d'humidité relative connue et réglable*
(71) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
(72) Mayer, Daniel, W., Wyoming Minnesota 55092, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F24H 1/18*** (11) **1 933 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023163.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328124
(54) • *Warmwasserspeicher*
• *Hot water storage tank*
• *Réservoir de stockage de l'eau chaude*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Otake, Masahisa, Ora-gun, Gunma, JP
Mukaiyama, Hiroshi, Ora-gun, Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***F24H 1/32*** (11) **1 933 101 A2**
F24H 1/38
(25) De (26) De
(21) 07023308.5 (22) 01.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006058278
12.02.2007 AT 2182007
(54) • *Wärmetauscher mit Brennkammer*
• *Heat exchanger with combustion chamber*
• *Echangeur thermique avec d'une chambre de combustion*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Kolbe, Martin, 06556 Schönewerda, DE
Schult, Joachim, 21395 Tespe, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24H 1/38 → (51) ***F24H 1/32***

F24H 3/04 → (51) ***H05B 3/14***

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 933 102 A1**
F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 08003787.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.07.2000 JP 2000213115
(54) • *Kühlschaltung für eine Klimaanlage*
• *Air conditioner refrigerant circuit*
• *Circuit réfrigérant de climatiseur*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Kataoka, Hidehiko, Kusatusu-shi, Shiga 525-0044, JP
Sakamoto, Shinichi, Kusatusu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01947994.8 / 1 300 637

F25B 1/00 → (51) ***C10M 105/18***

F25B 1/00 → (51) ***F25B 43/00***

F25B 13/00 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25B 43/00*** (11) **1 933 103 A1**
F25B 1/00 ***F25B 43/02***
F25B 45/00 ***F25B 47/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06746131.9 (22) 09.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/309300 09.05.2006
(87) WO 2007/039951 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005293643
(54) • *KÄLTE-/KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATING/AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION/CONDITIONNEMENT D AIR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TOYOSHIMA, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIMURA, Susumu, Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F25B 43/02 → (51) ***F25B 43/00***

F25B 45/00 → (51) ***F25B 43/00***

F25B 47/00 → (51) ***F25B 43/00***

F25D 27/00 → (51) ***F24C 15/00***

F27B 7/06 → (51) ***C22B 1/04***

F27B 7/10 → (51) ***C22B 1/04***

F27D 3/16 → (51) ***C21C 5/46***

(51) ***F28C 3/16*** (11) **1 933 104 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025942.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Konditionieren rieselfähiger, fluidisierbarer Schüttgüter*
• *Method and device for conditioning free-flowing fluidisable bulk solids*
• *Procédé et dispositif destinés au conditionnement de produits en vrac pouvant couler et se fluidifier*
(71) Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE
(72) Caspers, Gerald Dipl.-Ing., 38527 Meine, DE
Hafemann, Hartmut Dipl.-Ing., 31275 Lehrte, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 933 105 A1**
F28F 3/08 ***F28F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06025626.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wärmetauscherplatte*
• *Heat exchanger plate*
• *Plaque d'échangeur thermique*
(71) Invensys APV A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK
(72) Bojesen, Carsten, 6000 Kolding, DK
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

F28F 1/40 → (51) ***F02M 25/07***

F28F 3/04 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 3/08 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F28F 9/00*** (11) **1 933 106 A1**
(25) De (26) De
(21) 06291921.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wärmeübertrager, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Heat exchanger, in particular for a motor vehicle*
• *Echangeur de chaleur, en particulier pour véhicule automobile*
(71) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Europole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR
(72) Faure, Lionel, 57200 Sarreguemines, FR
Silberreiss, Christophe, 57910 Neufgrange, FR

(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28G 1/16 → (51) ***F28G 9/00***

(51) ***F28G 9/00*** (11) **1 933 107 A1**
F28G 1/16
(25) De (26) De
(21) 07076071.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2003 DE 10339729
(54) • *Mehrkanaldüsenkopf und Vorrichtung zur Reinigung von Lamellen aufweisenden Wärmeaustauschern in raum lufttechnischen Anlagen*
• *Device and process for cleaning finned heat exchangers for room air treating equipments*
• *Dispositif et procédé de nettoyage d'échangeurs de chaleur à ailettes pour installations de traitement d'air*
(71) Möritz, Martin, Dr.-Ing., Altvaterstrasse 10, 14129 Berlin, DE
Peters, Hans, Dr.-Ing., Samoastrasse 13, 13353 Berlin, DE
(72) Möritz, Martin, Dr.-Ing., 14129 Berlin, DE
Peters, Hans, Dr.-Ing., 13353 Berlin, DE
(74) Sander, Rolf, Stapel Rechtsanwälte Marburger Strasse 3, 10789 Berlin, DE
(62) 04090324.7 / 1 508 764

F41H 5/04 → (51) ***B64D 29/00***

(51) ***F42B 3/13*** (11) **1 933 108 A1**
B01J 7/00 ***C06C 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06797430.3 (22) 05.09.2006
(84) CZ DE FR
(86) JP 2006/317524 05.09.2006
(87) WO 2007/029682 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005258631
18.01.2006 JP 2006010184
(54) • *HALBLEITERBRÜCKE, ZÜNDVORRICHTUNG UND GASGENERATOR*
• *SEMICONDUCTOR BRIDGE, IGNITER, AND GAS GENERATOR*
• *PONT SEMI-CONDUCTEUR, ALLUMEUR ET GÉNÉRATEUR DE GAZ*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) MUKUNOKI, Hirotaka, Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP
MAEDA, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP
TAGUCHI, Hiroki, Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G01B 5/02*** (11) **1 933 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024018.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334400
(54) • *Verschiebungsmessinstrument*
• *Displacement measuring tool*
• *Outil de mesure de déplacement*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Sasaki, Kouji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01C 9/02*** (11) **1 933 110 A2**
G01C 9/26 ***G01C 9/28***
(25) En (26) En
(21) 07122938.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 875006 P
13.11.2007 US 939308
(54) • *Werkzeug mit Rutschsicherung oder Reibanordnung*
• *Tool with non-slip feature or friction assembly*
• *Outil avec fonction anti-glissant ou ensemble de friction*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Sergyeyenko, Oleksiy P., Brockville K6V 6K6, CA
Hobden, Robert J B, Ottawa Ontario K2C 0H5, CA
Snider, Gregory Scott, Bel Air, MD 21015, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

G01C 9/18 → (51) ***G01C 9/28***

G01C 9/26 → (51) ***G01C 9/02***

(51) ***G01C 9/28*** (11) **1 933 111 A1**
G01C 9/18
(25) En (26) En
(21) 07122937.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 875007 P
05.11.2007 US 935137
(54) • *Doppelpegel*
• *Twin level*
• *Niveau double*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Sergyeyenko, Oleksiy P., Brockville K6V 6K6, CA
Snider, Gregory Scott, Bel-Air, MD 21014-5436, US
Strutt, Benjamin John, High Heaton, Tyne and Wear NE7 7AE, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

G01C 9/28 → (51) ***G01C 9/02***

G01C 19/66 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***G01C 19/72*** (11) **1 933 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254765.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 638768
(54) • *Verbesserte Vorrichtung und Verfahren zur Umgehung der Totzone bei einem faseroptischen Gyroskop*
• *Improved fiber optic gyroscope deadband circumvention apparatus and method*
• *Appareil et procédé de contournement d'insensibilité de gyroscope optique à fibre amélioré*
(71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 91320, US
(72) Pavlath, George A., Thousand Oaks, CA 91320, US
Tazartes Daniel A., West Hills, CA 91304, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

G01C 21/00 → (51) ***G06T 7/00***

G01C 21/26 → (51) ***B60W 30/14***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 933 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004593.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(30) 29.04.2005 DE 102005020152
(54) • *Verfahren zum Steuern der Anzeige einer geografischen Karte in einem Fahrzeug und Anzeigevorrichtung hierfür*
• *Method for controlling the display of a geographical map in a vehicle and display device for this purpose*
• *Procédé de commande de l'affichage d'une carte géographique dans un véhicule et dispositif d'affichage correspondant*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Ebert, Andreas, 38104 Braunschweig, DE
Fliegner, Jens, 29399 Wahrenholz, DE
Wäller, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
Bohrer, Lorenz, 10623 Berlin, DE
Wengelnik, Heino, 38442 Wolfsburg, DE
Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
(74) Rabe, Andreas, Patenanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 05848971.7 / 1 877 731

G01D 5/241 → (51) ***H03K 17/955***

G01D 5/244 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***G01D 7/00*** (11) **1 933 114 A1**
A61H 31/00
(25) En (26) En
(21) 07024398.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 NO 20065832
15.12.2006 US 640104
(54) • *Anzeigeeinheit für Brustkompressionssignale*
• *Display unit for chest compression signals*
• *Unité d'affichage pour des signaux de compression thoracique*
(71) Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4002 Stavanger, NO
(72) Molden, Mathias, 4008 Stavanger, NO
Lund, Borge, 4085 Hundvåg, NO
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01D 7/12 → (51) ***G10L 13/04***

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 933 115 A2**
(25) En (26) En

(21) 07022074.4 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 639030
(54) • *Kodiergerät und Kodiergerätabdeckung mit Spannungsentladung*
• *Encoder and encoder cover with strain relief*
• *Codeur et couvercle de codeur avec serre-câble*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Rhodes, Gary, Goleta, CA 93117, US
Cortina, Esteban, Santa Barbara, CA 93101, US

---

(51) ***G01F 1/60*** (11) **1 933 116 A2**
(25) De (26) De
(21) 07121175.9 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 DE 102006055125
(54) • *Batteriebetreibbares Feldgerät zur Prozessinstrumentierung*
• *Battery-operated field device for process instrumentation*
• *Appareil de terrain pouvant fonctionner sur batterie destiné à l'instrumentation de processus*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jørgensen, Michael Erik, 6430, Nordborg, DK

---

(51) ***G01F 23/284*** (11) **1 933 117 A2**
(25) De (26) De
(21) 07121151.0 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 874986 P
13.12.2006 DE 102006058852
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur nichtidealer Zwischenfrequenzsignale in einem FMCW-Radar*
• *Method and device for correcting non-ideal intermediate-frequency signals in an FMCW radar*
• *Appareil et procédé pour corriger des signaux de fréquence intermédiaire non-idéales dans un radar FMCW*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Fehrenbach, Josef, 77716, Haslach, DE
Welle, Roland, 77709, Oberwolfach, DE
Griessbaum, Karl, 77796, Mühlenbach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01G 3/12 → (51) ***G01G 19/04***

---

(51) ***G01G 19/04*** (11) **1 933 118 A2**
G01G 3/12
(25) De (26) De
(21) 07022252.6 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.12.2006 DE 102006059896
(54) • *Kraftmessvorrichtung*
• *Force measuring device*
• *Dispositif dynamométrique*
(71) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE
(72) Müller, Klaus, 64521 Gross-Gerau, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

---

(51) ***G01G 19/414*** (11) **1 933 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254076.8 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 639075
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlerermittlung einer Waage*
• *Fault detection device and method for a scale*
• *Dispositif et procédé de détection de faute d'une balance*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Edwards, Thomas V., Suwanee, GA 30024, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G01J 1/28 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***G01J 5/12*** (11) **1 933 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121709.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 566405
(54) • *Strahlungssensor*
• *Radiation sensor*
• *Capteur de radiations*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Krellner, Theodore J., Emporium, PA 15834, US
Straub, Peter J., St. Mary's, PA 15857, US
Twiney, Robert, Fivehead, Somerset TA3 6PF, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01L 1/25*** (11) **1 933 121 A2**
G01L 5/13
(25) De (26) De
(21) 07022457.1 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058437
(54) • *Kraftmessbolzen zur Messung mechanischer Spannungen*
• *Load bolt for measuring mechanical tensions*
• *Boulon de mesure de force destiné à la mesure des tensions mécaniques*
(71) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
(72) Dreyling, Judith, 71701 Schwieberdingen, DE
Thierbach, Peter, 70634 Ludwigsburg, DE
Bartels, Olaf, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Steprath, Werner, 41542 Dormagen, DE

G01L 5/00 → (51) ***A63C 9/088***

---

(51) ***G01L 5/10*** (11) **1 933 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121578.4 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 FI 20065792
(54) • *Verfahren und System in Verbindung mit der Spannungsmessung einer Materialbahn*
• *Method and system in connection with tension measurement of material web*
• *Procédé et système en association avec la mesure de tension d'une bande de matière*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) KAJANDER, Vesa, 01800, Klaukkala, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***G01L 5/12*** (11) **1 933 123 A2**
(25) De (26) De
(21) 07123094.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059439
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Messung der axialen Deformation einer rotierenden Hohlwelle*
• *Method and device for the dynamic measuring of the axial deformation of a rotating hollow shaft*
• *Procédé et dispositif de mesure dynamique de la déformation axiale d'un arbre creux tournant*
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Becker, Edwin, 48734, Reken, DE

G01L 5/13 → (51) ***G01L 1/25***

G01M 17/02 → (51) ***B60T 8/172***

G01N 1/28 → (51) ***B29C 39/02***

---

(51) ***G01N 1/36*** (11) **1 933 124 A1**
G01N 35/02 ***B01F 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05790357.7 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018467 05.10.2005
(87) WO 2007/043147 2007/16 19.04.2007
(54) • *RÜHRGEFÄSS, RÜHRVERFAHREN, RÜHRER, ANALYSEGERÄT MIT RÜHRER*
• *STIRRING VESSEL, STIRRING METHOD, STIRRER, ANALYZER PROVIDED WITH STIRRER*
• *CUVE D AGITATION, PROCÉDÉ D AGITATION, DISPOSITIF D AGITATION, ET ANALYSEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF D AGITATION*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Advalytix AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal, DE
(72) MURAKAMI, Miyuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 1/40 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***G01N 3/08*** (11) **1 933 125 A1**
G01N 3/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291479.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0610994
(54) • *Verfahren und Vorrictung zur Messung von elastischen und plastichen Eigenschaften sowie von Brucheigenschaften*
• *Method and device for measuring the elastical, plastical and rupture properties*
• *Méthode et dispositif de mesures des propriétés élastiques, plastiques et de rupture*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Vincke, Olivier, 95100 Sannois, FR
Longuemare, Pascal, 78100 St. Germain, FR
Failla, Hervé, 92500 Rueil Malmaison, FR

G01N 3/18 → (51) ***G01N 3/40***

(51) ***G01N 3/40*** (11) **1 933 126 A2**
G01N 3/18
(25) De (26) De
(21) 07021262.6 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059791
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer Anfälligkeit eines Werkstoffes gegen dynamische Reckalterung*
• *Method and device for determining the susceptibility of a substance to dynamic strain age hardening*
• *Procédé et dispositif de détermination d'une résistance d'une matière première au vieillissement par l'écrouissage dynamique*
(71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Devrient, Bastian, 91077 Neunkirchen, DE
Schendzielorz, Herbert, 91056 Erlangen, DE
Roth, Armin, 90574 Roßtal, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01N 3/40 → (51) ***G01N 3/08***

(51) ***G01N 15/02*** (11) **1 933 127 A1**
G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 08101751.9 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.05.1997 DK 50997
09.12.1997 DK 143197
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von biologischen Teilchen in einem flüssigen Analysematerial*
• *A method for determination of biological particles in a liquid analyte material*
• *Procédé de détermination de particules biologiques dans un matériau d'analyse liquide*
(71) ChemoMetec A/S, Gydevang 43, 3450 Allerod, DK
(72) Hansen, Frans Ejner Ravn, 1905, Frederiksberg C, DK
Glensbjerg, Martin, 2700, Brønshøj, DK
Arnvidarson, Börkur, 105, Reykjavik, IS
Jeppesen, Jesper Myron, 2700, Brønshøj, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK
(62) 01203530.9 / 1 180 675
98919085.5 / 0 980 516

(51) ***G01N 15/02*** (11) **1 933 128 A2**
G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 08101757.6 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.05.1997 DK 50997
09.12.1997 DK 143197
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Teilchen in einer flüssigen Probe*
• *A method and a system for determination of particles in a liquid sample*
• *Procédé et dispositif de détermination des particules dans un échantillon liquide*
(71) ChemoMetec A/S, Gydevang 43, 3450 Allerod, DK
(72) Hansen, Frans Ejner Ravn, 1905, Frederiksberg C, DK
Glensbjerg, Martin, 2700, Brønshøj, DK
Arnvidarson, Börkur, 105, Reykjavik, IS
Jeppesen, Jesper Myron, 2700, Brønshøj, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
(62) 01203530.9 / 1 180 675
98919085.5 / 0 980 516

(51) ***G01N 15/10*** (11) **1 933 129 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024192.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059437
21.08.2007 DE 102007039435
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen von Partikeln in einer strömenden Flüssigkeit*
• *Method and device for measuring particles in a fluid stream*
• *Dispositif et procédé destinés à détecter des particules dans un liquide s'écoulant*
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Becker, Edwin, Dr., 48734 Reken, DE
Knöll, Thomas, Dr., 89231 Neu-Ulm, DE
Hölzl, Roland, 81369 München, DE

G01N 15/14 → (51) ***G01N 15/02***

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 933 130 A1**
G01N 21/64 ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 07023893.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006332984
26.09.2007 JP 2007248990
(54) • *Sensor, Messvorrichtung und Messverfahren*
• *Sensor, sensing apparatus and sensing method*
• *Capteur, appareil de détection et procédé de détection*
(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Naya, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 933 131 A1**
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 06125773.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wirksames Verfahren und System zur Ermittlung von Lumineszenz*
• *Efficient method and system for detecting luminescence*
• *Système et procédé efficaces de détection de luminescence*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Marius I, Boamfa Philips Intel. Property & Standards, 5656 AE Eindhoven, NL
Erik M. H.P Van Dijk Philips Intel. Property & Standards, 5656 AE Eindhoven, NL
Reinhold, Wimberger-Friedl Philips Intel. Property & Standards, 5656 AE Eindhoven, NL
Marcello L.M. Balistreri Philips Intel. Property & Standards, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 21/78 → (51) ***C09B 57/00***

(51) ***G01N 22/04*** (11) **1 933 132 A2**
G01N 33/34
(25) De (26) De
(21) 07122700.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059308
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Feuchte einer laufenden Materialbahn*
• *Method and device for determining the moisture of a moving web*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de l'humidité d'une bande de matériau déroulante*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kaufmann, Oliver, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Biener, Peter, 89542 Herbrechtingen, DE
Wenzl, Rainer, 73469 Riesburg, DE

G01N 23/223 → (51) ***G01N 35/08***

G01N 23/223 → (51) ***G01T 1/29***

G01N 27/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 27/04*** (11) **1 933 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015562.7 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 202006019008 U
(54) • *Anordnung zur Messung des Restfeuchtegehaltes von bahnartigen Materialien*

- *Assembly for measuring the residual moisture content of web-like materials*
- *Dispositif de mesure de la teneur en humidité restante de matériaux de type bande*

(71) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustrasse 12, 93342 Saal/Donau, DE
(72) Schmidl, Karl-Heinz, 93309 Kelheim, DE
(74) Glück, Martin, et al, Postfach 100826, 93008 Regensburg, DE

G01N 27/447 → (51) ***C09B 57/00***

(51) ***G01N 27/62*** ***G01N 27/68*** ***H01J 49/26*** (11) **1 933 134 A1** ***H01J 49/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05783238.8 (22) 16.09.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/017191 16.09.2005
(87) WO 2007/032088 2007/12 22.03.2007
(54) • *MASSENANALYSATOR*
• *MASS ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE MASSE*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(72) KOBAYASHI, Masato, Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01N 27/68 → (51) ***G01N 27/62***

(51) ***G01N 29/00*** (11) **1 933 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024229.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006337373
(54) • *Zerstörungsfreies Prüfgerät*
• *Nondestructive inspection apparatus*
• *Appareil d'inspection non destructrice*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Hashimoto, Yoshihito, Kadoma-shi Osaka, JP
Himezawa, Hidekazu, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***G05D 11/13***

G01N 33/15 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/15 → (51) ***C12Q 1/44***

G01N 33/34 → (51) ***G01N 22/04***

G01N 33/48 → (51) ***C09B 57/00***

G01N 33/497 → (51) ***G05D 11/13***

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** (11) **1 933 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126058.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hochdurchsatz-Screen (HTS) zur Identifizierung von chemotherapeutischen Zusammensetzungen durch Interferenz mit Zellzyklus-Checkpoint-Funktionen*
• *High throughput screen (HTS) to identify chemotherapeutic compounds by interfering with cell cycle checkpoint functions*
• *Criblage à haut débit (HTS) pour identifier des composés chimiothérapiques par interférence avec des fonctions de point de contrôle de cycle cellulaire*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Movva, Rao, 4102 Binningen, CH
Gasser, Susan M., 1012 Lausanne, CH
Filipuzzi, Ireos, 4058 Basel, CH
(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/577*** (11) **1 933 137 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291942.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Untersuchung der Reaktion auf eine Behandlung mit einem monoklonalen Antikörper*
• *Method of investigating the response to a treatment using a monoclonal antibody*
• *Méthode d'investigation de la réponse à un traitement par un anticorps monoclonal*
(71) Glycode, 26 Rue d'Oradour sur Glane, 87240 Ambazac, FR
Université François Rabelais, 3, Rue des Tanneurs, 37041 Tours Cedex 1, FR
(72) Watier, Hervé, 37510 Ballan-Miré, FR
Thibault, Gilles, 37510 Ballan-Miré, FR
Dall'Ozzo, Sébastien, Surrey KT 15 1LF, GB
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 33/50 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/44***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/53 → (51) ***C09B 57/00***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 33/533 → (51) ***C09B 57/00***

(51) ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 933 138 A1** ***G01N 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06126094.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Biologisches Assay-Substrat und Verfahren und Gerät zur Herstellung solcher Substrate*
• *Biological assay substrate and method and device for producing such substrate*
• *Substrat d'essai biologique et procédé et dispositif de production d'un tel substrat*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/558***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 933 139 A1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 06025522.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schnelle immunochromatographische Detektion durch Verstärkung des kolloidalen Gold Signals*
• *Rapid immunochromatographic detection by amplification of the colloidal gold signal*
• *Détection rapide immunochromatographique par amplification du signal d'or colloïdal*
(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr., 11185 Amman, JO
Murshed, Abedel-qader Mohammed, 11118 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 933 140 A1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 06025523.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Detektion von Antikörpern mittels eines durch Oligonukleotide verstärkten kolloidalen Gold Signals*
• *Antibody detection method involving an oligonucleotide enhanced collodial gold signal*
• *Procédé pour la détection des anticorps par un signal d'or colloïdal amplifié par des oligonucléotides*
(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr., 11185 Amman, JO
Murshed, Abedel-qader Mohammed, 11118 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 933 141 A1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 06025524.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Detektion von Antigenen mittels eines durch Oligonukleotide verstärkten kolloidalen Gold Signals*

- *Antigen detection method involving an oligonucleotide enhanced collodial gold signal*
- *Procédé pour la détection des antigènes par un signal d'or colloïdal amplifié par des oligonucléotides*

(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr., 11185 Amman, JO
Murshed, Abedel-qader Mohammed, 11118 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 933 142 A1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 06025525.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Schnelle immunochromatographische Detektion durch Verstärkung des kolloidalen Gold Signals*
- *Rapid immunochromatographic detection by amplification of the colloidal gold signal*
- *Détection rapide immunochromatographique par amplification du signal d'or colloïdal*

(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, 11185 Amman, JO
Murshed, Abedel-qader Mohammed, 11118 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 933 143 A1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 06025526.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Schnelle immunochromatographische Detektion durch Verstärkung des kolloidalen Gold Signals*
- *Rapid immunochromatographic detection by amplification of the colloidal gold signal*
- *Détection rapide immunochromatographique par amplification du signal d'or colloïdal*

(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr., 11185 Amman, JO
Murshed Abedel-qader, Mohammed, 11118 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 933 144 A1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 06025527.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Schnelle immunochromatographische Detektion durch Verstärkung des kolloidalen Gold Signals*
- *Rapid immunochromatographic detection by amplification of the colloidal gold signal*
- *Détection rapide immunochromatographique par amplification du signal d'or colloïdal*

(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr., 11185 Amman, JO
Murshed, Abedel-qader Mohammed, 11118 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 933 145 A1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 06025528.8 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Schnelle immunochromatographische Detektion durch Verstärkung des kolloidalen Gold Signals*
- *Rapid immunochromatographic detection by amplification of the colloidal gold signal*
- *Détection rapide immunochromatographique par amplification du signal d'or colloïdal*

(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr., 11185 Amman, JO
Murshed, Abedel-qader Mohammed, 11118 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 933 146 A1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 06025529.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Schnelle immunchromatographische Detektion durch Verstärkung des kolloidalen Gold Signals*
- *Rapid immunochromatographic detection by amplification of the colloidal gold signal*
- *Détection rapide immunochromatographique par amplification du signal d'or colloïdal*

(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr., 11185 Amman, JO
Murshed, Abedel-qader Mohammed, 11118 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 933 147 A1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 06025530.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Schnelle immunochromatographische Detektion durch Verstärkung des kolloidalen Gold Signals*
- *Rapid immunochromatographic detection by amplification of the colloidal gold signal*
- *Détection rapide immunochromatographique par amplification du signal d'or colloïdal*

(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr., 11185 Amman, JO
Murshed, Abedel-qader Mohammed, 11118 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 933 148 A1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 06025531.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Gefäss zur immunochromatographischen Detektion mehrerer Parameter in Urin*
- *Urinary immunochromatographic multiparameter detection cup*
- *Récipient pour la détection immunochromatographique de plusieurs paramètres urinaires*

(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan, Dr., 11185 Amman, JO
Murshed, Abedel-qader Mohammed, 11118 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 933 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291947.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Verfahren zur Markierung von Neuronen oder Neuronensubstrukturen*
- *Method for the marking of neurones or neurone substructures*
- *Procédé de marquage de neurones ou de sous-structures de neurones*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Pierre, Philippe, 13010 Marseille, FR
David, Alexandre, 13300 Salon de Provence, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/32***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/58 → (51) ***C09B 57/00***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/558***

---

(51) ***G01N 33/68*** ***C07K 7/06*** ***C07K 16/44*** ***C12N 15/11*** (11) **1 933 150 A1** ***C07K 7/08*** ***G01N 33/50*** ***A61K 48/00***

(25) En (26) En
(21) 07025179.8 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2002 EP 02291170
(54) • *Screeningverfahren für PP1-wechselwirkende Polypeptide oder Proteine, Peptide, die die Bindung von PP1c an die Proteine Bcl-2, BCL-XL und BCL-W hemmen, und ihre Verwendung*
• *Methods of screening of PP1-interacting polypeptides or proteins, peptides inhibiting PP1c binding to Bcl-2 proteins, BCL-XL and BCL-W, and uses thereof*
• *Procédés d'analyse de polypeptides ou de protéines interagissant avec PP1, de peptides inhibiteurs de la liaison de PP1c avec des protéines Bcl-2, BCL-XL et BCL-W, et utilisations de ceux-ci*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) Garcia, Alphonse, 792120 Montrouge, FR
Cayla, Xavier, 37210 Rochecorbon, FR
Rebollo, Angelita, 75015 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 03749894.6 / 1 502 116

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/84*** (11) **1 933 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122349.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 875268 P
(54) • *Prüfungen zum Messen der Phosphatmodifikationsenzymaktivität*
• *Assays for measuring phosphate modification enzyme activity*
• *Analyses pour mesurer l'activité enzymatique de modification du phosphate*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Gan, Qing-Fen, Palo Alto CA 94303, US
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

G01N 33/98 → (51) ***G05D 11/13***

G01N 35/02 → (51) ***B01J 19/00***

G01N 35/02 → (51) ***G01N 1/36***

(51) ***G01N 35/08*** (11) **1 933 152 A1**
G01N 23/223 ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06797052.5 (22) 30.08.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/317078 30.08.2006
(87) WO 2007/026750 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005254037
02.09.2005 JP 2005254240
(54) • *MIKROCHIP SOWIE ANALYSEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UNTER EINSATZ DAVON*
• *MICROCHIP AND ANALYZING METHOD AND DEVICE EMPLOYING IT*
• *MICRO-PUCE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE ET DISPOSITIF L'UTILISANT*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TSUJI, Kouichi, Sakai-shi, Osaka 5938301, JP
KITAMORI, Takehiko, Tokyo 1130033, JP
TOKESHI, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP
TANAKA, Keita, Daito-shi, Osaka 5740043, JP
NAKANO, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 5580014, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 35/08 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **1 933 153 A1**
G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 06026094.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Testsystem zur parallelen Durchführung von Multiparameter-Nachweisreaktionen*
• *Test system for parallel conduct of multiparameter evidence reactions*
• *Système de test destiné à l'exécution parallèle de réactions de détection à plusieurs paramètres*
(71) Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
(72) Soutschek, Erwin, 82335 Berg, DE
Motz, Manfred, 80689 München, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***G01N 35/10*** (11) **1 933 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006055.1 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 15.07.2003 JP 2003197379
(54) • *Analysator*
• *Analyzer*
• *Analyseur*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07015494.3 / 1 855 115
04016451.9 / 1 498 735

G01N 37/00 → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***G01P 3/44*** (11) **1 933 155 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120889.6 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0655556
(54) • *Mit Geschwindigkeitsaufnehmer ausgerustetes Wälzlager*
• *Roller bearing device equiped with a speed sensor.*
• *Dispositif de palier à roulement équipé d'un capteur de vitesse.*
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Debrailly, Franck, 37380, NOUZILLY, FR
Sausset, Vincent, 37100, TOURS, FR
Abgrall, Loïc, 37200, TOURS, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G01P 5/00 → (51) ***G05D 1/00***

G01P 15/00 → (51) ***H01Q 1/44***

(51) ***G01R 19/00*** (11) **1 933 156 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797155.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/317195 31.08.2006
(87) WO 2008/026276 2008/10 06.03.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON NULLSTROM*
• *ZERO-PHASE CURRENT DETECTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION À COURANT À PHASE NULLE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAJIMA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
NAKABAYASHI, Hirokazu, Tokyo 100-8310, JP
NISHIO, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G01R 29/08*** (11) **1 933 157 A1**
H04B 7/26 ***H04Q 7/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06811226.7 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/319887 04.10.2006
(87) WO 2007/043416 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005291936
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES FUNKWELLEN-ANKUNFTSZUSTANDS UND PROGRAMM*
• *RADIO WAVE ARRIVAL STATE ESTIMATION SYSTEM, RADIO WAVE ARRIVAL STATE ESTIMATION METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME D'ESTIMATION DE STATUT D'ARRIVÉE D'ONDE RADIO, PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE STATUT D'ARRIVEE D'ONDE RADIO, ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SUGAHARA, Hiroto, Tokyo 108-8001, JP
MOTOYOSHI, Masahiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 933 158 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810102.1 (22) 13.09.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/318145 13.09.2006
(87) WO 2007/032382 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270917
14.10.2005 JP 2005300333
16.01.2006 JP 2006007980
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG EINER SEKUNDÄRZELLENVERSCHLECHTERUNG UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM*

- *SECONDARY CELL DEGRADATION JUDGMENT METHOD, SECONDARY CELL DEGRADATION JUDGMENT DEVICE, AND POWER SUPPLY SYSTEM*
- *MÉTHODE D ESTIMATION DE DÉGRADATION DE CELLULE SECONDAIRE, DISPOSITIF D ESTIMATION DE DÉGRADATION DE CELLULE SECONDAIRE ET SYSTÈME D ALIMENTATION*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) IWANE, Noriyasu, Tokyo 100-8322, JP
KIMURA, Atsushi, Tokyo 100-8322, JP
FUJIMURA, Koji, Tokyo 100-8322, JP
WATANABE, Yuichi, Tokyo 100-8322, JP
SATO, Toshiyuki, Tokyo 100-8322, JP
IWAHANA, Fumikazu, Tokyo 100-8322, JP
IIJIMA, Takashi, Tokyo 100-8322, JP
(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 933 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120739.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.11.2006 JP 2006313853
25.12.2006 JP 2006347080
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Batteriezustandes und batteriebetriebenes Versorgungssystem damit*
• *Method and device for determining state of battery, and battery power supply system therewith*
• *Procédé et dispositif pour déterminer l'état d'une batterie, et son système d'alimentation électrique de la batterie*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(84) DE FR GB
(72) Iwane, Noriyasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Chikazawa, Keiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Morii, Keisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 933 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152623.8 (22) 12.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1997 JP 27880197
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung eines Batterieladepegels*
• *Battery charge level detecting device*
• *Dispositif de détection du niveau de charge d'une batterie*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KIKUCHI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SEKIMORI, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASAKAWA, Fumihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHOJI, Yoshimi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TOJIMA, Kazuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UCHIDA, Masatoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UKITA, Susumu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUNO, Hiromichi, Nishikamo-gun Aichi 470-0205, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 98119246.1 / 0 908 737

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

G01R 33/02 → (51) ***G01R 33/07***

---

(51) ***G01R 33/07*** ***G01R 33/02*** (11) **1 933 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075891.7 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.10.2006 GB 0620307
(54) • *Selbstkalibrierung eines Magnetsensors*
• *Auto-calibration of magnetic sensor*
• *Auto-étalonnage de capteur magnétique*
(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
(72) Charlier, Olivier, 1160 Brussel, BE
Laulanet, Francois, 1120 Bruxelles (Neder-Over-Heembeek), BE
Badaroglu, Mustafa, 3001 Heverlee, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G01S 1/00*** ***H04B 1/38*** ***H04B 1/707*** (11) **1 933 162 A1** ***H04B 1/52***
(25) En (26) En
(21) 07024144.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006335454
(54) • *Empfängerschaltung, elektronisches Instrument und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Receiver circuit, electronic instrument, and signal processing method*
• *Circuit récepteur, instrument électronique, et procédé de traitement de signaux*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Murakami, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 1/00 → (51) ***H04B 1/38***

G01S 1/00 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***G01S 7/03*** ***H01Q 13/02*** ***H01Q 9/27*** (11) **1 933 163 A1** ***H01Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 07022445.6 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 IT RE20060152
(54) • *Verbesserter Betrieb eines Hindernissensors mittels Kollimation und Fokussierung der ausgesendeten Welle*
• *Improvements to an obstacle sensor operating by collimation and focusing of the emitted wave*
• *Améliorations portant sur un capteur d'obstacle fonctionnant par collimation et concentration de l'onde émise*
(71) Baldi, Franco, Via Preneste, 8, 20148 Milano, IT
(72) Baldi, Franco, 20148 Milano, IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

G01S 7/28 → (51) ***G01S 13/24***

---

(51) ***G01S 13/24*** ***G01S 7/28*** (11) **1 933 164 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811437.0 (22) 06.10.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/320110 06.10.2006
(87) WO 2007/043475 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295459
(54) • *RADARGERÄT UND VERFAHREN ZUR INTER-RADARORTSEINSTELLUNG*
• *RADAR DEVICE AND INTER-RADER SITE ADJUSTMENT METHOD*
• *DISPOSITIF RADAR ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE SITE INTER RADARS*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) KAJIO, Hiroshi c/oIntellectual Property Division Toshiba Corp., 105-8001, JP
NANBA, Toshio c/oIntellectual Property Division Toshiba Corp., 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01S 13/78*** (11) **1 933 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122668.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 610973
(54) • *Verfahren und System zum Empfang von Kanälen für eine Distanzmessungsvorrichtung in einem unterabgetasteten Breitbandempfänger*
• *Method and system for receiving distance measurement equipment channels in an undersampled broadband receiver*
• *Procédé et système pour la réception de canaux d'équipement de télémesure dans un récepteur à bande passante sous-échantillonnée*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hunter, Jeffrey K., Olathe, KS 66062, US
GIbson, Timothy P., Overland Park, KS 66212, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 933 166 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811449.5 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320122 06.10.2006
(87) WO 2007/043479 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005294816
07.10.2005 JP 2005294817
(54) • *RADAREINRICHTUNG*
• *RADAR DEVICE*
• *DISPOSITIF RADAR*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Yutaka c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka,540-6207, JP
YOSHIDA,Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka,540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G01S 17/02*** (11) **1 933 167 A2**
(25) De (26) De
(21) 07119594.5 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059331
04.07.2007 DE 102007031157
(54) • *Optoelektronischer Sensor sowie Verfahren zur Erfassung und Abstandsbestimmung eines Objekts*
• *Optoelectronic sensor and method for recording and determining the distance of an object*
• *Capteur optoélectronique et procédé de détection et de détermination des distances d'un objet*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

---

(51) ***G01S 17/32*** ***A01J 5/003*** (11) **1 933 168 A1** ***A01J 5/017***
(25) NI (26) En
(21) 07076049.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 NL 1033070
(54) • *Einsatz zum automatischen Melken eines Tieres*
• *Implement for automatically milking an animal*
• *Appareil pour la traite automatique d'un animal*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van den Berg, Karel, 2971 VB Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) ***G01T 1/167*** (11) **1 933 169 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018683.8 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 202006018938 U
(54) • *Handmetalldetektor*
• *Hand held metal detector*
• *Détecteur de métal portable*
(71) Vallon GmbH, Im Grund 3, 72800 Eningen, DE
(72) Vallon, Gerhard, 72800 Eningen, DE
Brucksch, Joachim, 72127 Kusterdingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

---

(51) ***G01T 1/29*** ***G01N 23/223*** (11) **1 933 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025301.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Computertomographieverfahren und -system*
• *Method and system for computed tomography using transmission and fluorescence measurements*
• *Procédé et système de tomodensitométrie*
(71) Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Masschale, Bert, B-8956 Kemmel (Heuveland), BE
Dierick, Manuel, B-9810 Nazareth, BE
Vlassenbroeck, Jelle, B-9000 Gent, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co. Klein Dalenstratt 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G01V 3/26*** (11) **1 933 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004179.1 (22) 03.12.2004
(84) DE GB
(30) 03.12.2003 US 526448 P
(54) • *Magnetometer für Anwendungen zur Messung während einer Bohrung*
• *Magnetometers for measurement-while-drilling applications*
• *Magnétomètres pour une mesure dans des applications pendant le perçage*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) Estes, Robert A., Tomball, TX 77377, US
Cruz, Roger, Houston TX 77282-0369, US
Hope, Brent, Spring TX 77388, US
Foekema, NIco, 7827LK, NL
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
(62) 04817009.6 / 1 700 138

---

(51) ***G01V 8/14*** (11) **1 933 172 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023616.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.12.2006 DE 102006059547
(54) • *Lichtschrankenanordnung*
• *Light barrier assembly*
• *Agencement de barrière lumineuse*
(71) Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Haberl, Paul, 80999 München, DE
Tull, Andreas, 82205 Gilching, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

---

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 933 173 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022597.4 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059370
(54) • *Lichtgitter*
• *Light grid*
• *Barrière lumineuse*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Torabi, Bahram, Dr.-Ing., 79100 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G01V 8/20*** (11) **1 933 174 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023851.4 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059322
(54) • *Lichtgitter*
• *Light grid*
• *Barrière lumineuse*
(71) Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Lohmann, Lutz, Dr., 82140 Olching, DE
Tkach, Gennadiy, 81373 München, DE
Koperski, Joachim, 85579 Neubiberg, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

---

(51) ***G01V 11/00*** (11) **1 933 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122438.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 610471
(54) • *Sensorarray für Bohrlochmessungen*
• *Sensor array for down-hole measurement*
• *Réseau de capteur pour mesure de fond*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Mallison, Edgar R., Wayzata, MN 55391, US
Brown, Gregory C., Chanhassen, MN 55317, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 1/04 → (51) ***G02B 15/173***

---

(51) ***G02B 1/10*** ***G02B 5/08*** ***H01S 3/08*** (11) **1 933 176 A1** ***G01C 19/66***
(25) En (26) En
(21) 07122326.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 609849
(54) • *Laserspiegel für einen Ringlaserkreisel*
• *Laser mirror for a ring laser gyroscope*
• *Miroir laser pour un gyroscope à laser annulaire*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Anderson, Carl David, Prior Lake, MN 55372, US
Ramberg, Randy J., Roseville, MN 55113, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 1/10 → (51) ***C08L 57/04***

---

(51) ***G02B 1/11*** ***H01S 5/028*** (11) **1 933 177 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06125845.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Quantenkaskadenlaserverstärker mit einer Yttrium-Fluorid-Schicht umfassenden Antireflektionsbeschichtung*
• *Quantum cascade laser amplifier having an antireflection coating comprising an yttrium fluoride layer*
• *Amplificateur laser à cascades quantiques équipé d'un revêtement anti-réfléchissant comportant une strate réalisée en fluorure d'yttrium*

(71) Alpes Lasers S.A., Passage Maximilien-de-Meuron 1-3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Maulini, Richard, 2000 Neuchâtel, CH
Blaser, Stéphane, 2072, St-Blaise, CH
Faist, Jérôme, 2072 St-Blaise, CH
Blaser, Stéphane, 2072 St-Blaise, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G02B 5/02*** ***B29D 11/00*** (11) **1 933 178 A1** G02B 5/04
(25) En (26) En
(21) 07023902.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2006 KR 20060126026
(54) • *Optische Folie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical sheet and method for fabricating the same*
• *Feuille optique et procédé de fabrication correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Dong-Hoon, Seocho-gu Seoul, KR
Choi, Jin-Sung, Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 5/02 → (51) ***F21S 2/00***

G02B 5/02 → (51) ***G02B 5/08***

---

(51) ***G02B 5/08*** ***F21S 2/00*** ***G02B 5/02*** ***F21Y 103/00*** (11) **1 933 179 A1** ***F21V 7/00*** ***G02F 1/13357***
(25) Ja (26) En
(21) 06811036.0 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/319688 02.10.2006
(87) WO 2007/040198 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291077
(54) • *LCIHTREFLEKTOR UND PLANARE LICHTQUELLE*
• *LIGHT REFLECTOR AND PLANAR LIGHT SOURCE*
• *REFLECTEUR DE LUMIERE ET SOURCE DE LUMIERE PLANE*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) SUZUKI, Osamu, Tokyo 1008322, JP
MORITA, Nobuyuki, Tokyo 1008322, JP
MASUDA, Kouji, Tokyo 1008322, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 5/08 → (51) ***G02B 1/10***

---

(51) ***G02B 5/23*** D03D 9/00 (11) **1 933 180 A1** E06B 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122945.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2006 FR 0655447
(54) • *Netz, vorgesehen für Lichtschattierungsblenden, mit eine selbstregulierende lichtdurchlässigkeit*
• *Web, for use as a light shading screen, which allows for self regulation of transmitted light*
• *Réseau, destiné à la constitution d'un écran atténuateur de lumière, assurant une auto-régulation de la lumière transmise*

(71) XLscreen, 33 Avenue Franklin Roosevelt, 69150 Décines Charpieu, FR
(72) Crouzet, Alain, 38660, LE TOUVET, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

G02B 5/23 → (51) ***C08L 57/04***

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 933 181 A1** ***G02F 1/13363***
(25) Ja (26) En
(21) 06783255.0 (22) 11.09.2006
(84) AT DE FR
(86) JP 2006/317967 11.09.2006
(87) WO 2007/032304 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005266581
(54) • *POLARISATIONSPLATTE MIT OPTISCHER KOMPENSATIONSSCHICHT, FLÜSSIGKRISTALLSCHIRM MIT POLARISATIONSPLATTE MIT OPTISCHER KOMPENSATIONSSCHICHT UND BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *POLARIZING PLATE WITH OPTICAL COMPENSATION LAYER, LIQUID CRYSTAL PANEL USING POLARIZING PLATE WITH OPTICAL COMPENSATION LAYER, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *PLAQUE DE POLARISATION AVEC COUCHE DE COMPENSATION OPTIQUE, PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT LA PLAQUE DE POLARISATION AVEC COUCHE DE COMPENSATION OPTIQUE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) TOMOGUCHI, Naoki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
SUGINO, Youichirou, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
NAKANO, Yuuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
NAKATA, Mie, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
KAWAMOTO, Ikuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TSUKUDA, Akimitsu, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
MORIYAMA, Hideki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***C08L 25/04***

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/036*** (11) **1 933 182 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811308.3 (22) 05.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/319970 05.10.2006
(87) WO 2007/043435 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295149
(54) • *OPTISCHE FASER, OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG, OPTISCHES MODUL UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL FIBER, OPTICAL TRANSMISSION LINE, OPTICAL MODULE, AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *FIBRE OPTIQUE, LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE, MODULE OPTIQUE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SASAKI, Takashi, Kanagawa 244-8588, JP
MAKIHARA, Kazumasa, Kanagawa 244-8588, JP
HARUNA, Tetsuya, Kanagawa 244-8588, JP
ONISHI, Masashi, Kanagawa 244-8588, JP
HIRANO, Masaaki, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 6/036*** H01S 3/067 (11) **1 933 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011701.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.12.2006 US 633999
(54) • *Hybrider Multimode-Lichtwellenleiter mit großer Modenfläche*
• *Large-mode-area, multimode, hybrid optical fibers and devices using same*
• *Fibres optiques hybrides multimodales à grande surface et dispositifs les utilisant*

(71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
(72) Windeler, Robert Scott, Annandale NJ 08801, US
Yablon, Andrew Douglas, Livingston NJ 07039, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/00***

---

(51) ***G02B 6/12*** ***H01S 5/22*** (11) **1 933 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023485.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 JP 2006328938
(54) • *Optisches Halbleiterbauelement und optischer Wellenleiter*
• *Optical semiconductor device and optical waveguide*

- *Dispositif semi-conducteur optique et guide d'ondes optique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Makoto, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Arimoto, Hideo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hosomi, Kazuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukamachi, Toshihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Makino, Shigeki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsuoka, Yasunobu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sugawara, Toshiki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 15/173*** ***G02B 1/04*** (11) **1 933 185 A1** ***G02B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 07118368.5 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006336968
(54) • *Zoomobjektiv mit einem diffraktiven optischen Element und mit einem Material mit anomaler Teildispersion*
• *Zoom lens using both a diffractive optical element and a material exhibiting extraordinary partial dispersion*
• *Zoom comportant à la fois un élément diffractif et un matériau à dispersion partielle extraordinaire*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hamano, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 26/06*** (11) **1 933 186 A1** ***G02B 27/58***
(25) Ja (26) En
(21) 06811065.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319717 02.10.2006
(87) WO 2007/043382 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295028
(54) • *MIKROSKOP UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *MICROSCOPE AND IMAGE GENERATION METHOD*
• *MICROSCOPE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'IMAGE*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OUCHI, Yumiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
OSAWA, Hisao, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 21/06*** ***A61B 3/13*** (11) **1 933 187 A1** ***A61B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07122593.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 868959 P
(54) • *Beleuchtungssystem für ein Operationsmikroskop*
• *Illumination system for surgical microscope*
• *Système d'illumination pour microscope chirurgical*
(71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) HOPLER, Mark D., Fort Worth, TX 76108, US
CAMPIN, John A., Orlando, FL 32828, US
SOSKIND, Yakov, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/64***

G02B 21/06 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/06***

G02B 26/06 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***G02B 26/08*** ***B81B 3/00*** (11) **1 933 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119368.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 610464
(54) • *Kontaktlos kippbare Mikrospiegel*
• *Non-contact tilting micro mirrors*
• *Micro-miroirs pivotants sans contact*
(71) Spatial Photonics, Inc., 618 West California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Pan, Shaoher X., San Jose, CA 95120, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 27/00 → (51) ***G02B 15/173***

G02B 27/22 → (51) ***A63F 13/08***

G02B 27/22 → (51) ***B60K 35/00***

G02B 27/58 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***G02B 27/64*** ***H04N 5/232*** (11) **1 933 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122692.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006335064
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit Bildverwacklungskorrektur*
• *Image pickup apparatus including image shake correction*
• *Appareil de capture d'image avec correction du tremblement de l'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Washisu, Koichi, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

G02B 27/64 → (51) ***H04N 1/21***

G02C 7/04 → (51) ***C08J 7/00***

G02C 7/10 → (51) ***C08L 57/04***

---

(51) ***G02F 1/13*** ***G09F 9/30*** (11) **1 933 190 A2** ***H05K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07023215.2 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 KR 20060125767
(54) • *Anzeigegerät und Verfahren dafür*
• *Display device and method thereof*
• *Dispositif d'affichage et procédé correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Ki-yong, Seoul, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/13 → (51) ***H01L 21/304***

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***H01J 17/49*** (11) **1 933 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016306.8 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060122422
12.01.2007 KR 20070003659
(54) • *Film für Anzeigevorrichtung, Filter mit Film und Anzeigevorrichtung mit Filter*
• *Film for display device, filter including film and display device including filter*
• *Film pour dispositif d'affichage, filtre comprenant le film et dispositif d'affichage comprenant le filtre*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Kangyoon, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
Sohn, Ji-Hoon, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
Cha, Hongrae, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
Lee, Seoungwon, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
Park, Tae Soon, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
Shin, Woonseo, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
Moon, Jin-San, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
Seo, Eunseong, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 933 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 07076018.6 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 GB 0623611

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Anzeigetafel*
• *A method to provide a display panel*
• *Procédé pour fournir un panneau d'affichage*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
Ninix Technologies NV, Kleine Monnikenwerve 9, 8000 Brugge, BE
(72) Maenhout, Koenraad, B-8500 Kortrijk, BE
Crevitz, Domien, B-8810 Lichtervelde, BE
Degry, Patrick, B-8520 Kuurne, BE
Haspeslagh, Harold, B-8000 Brugge, BE
Ays, Yves, B-8000 Brugge, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 933 193 A1**
G02F 1/1347 G02F 1/167
G02F 1/157
(25) En (26) En
(21) 07254748.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334726
(54) • *Anzeigevorrichtung mit schaltbaren Farbfiltern*
• *Display device with switchable colour filters*
• *Dispositif d'affichage avec filtres de couleur commutable*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Abe, Daisuke, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 933 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022793.9 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060126937
22.12.2006 KR 20060132847
06.11.2007 KR 20070112534
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeigemodul damit*
• *Backlight unit and liquid crystal display module including the same*
• *Unité de rétroéclairage et module d'affichage à cristaux liquides doté de celle-ci*
(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Back, Seung-Cheol, Seo-gu Daegu 703-061, KR
Lee, Kang-Ju, Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do 718-701, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 933 195 A2**
F21V 21/00
(25) En (26) En
(21) 07024187.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060127285

(54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Backlight assembly and liquid crystal display including the same*
• *Ensemble de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides doté de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Heung-Seok, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 5/08***

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1339 → (51) ***C09K 3/10***

G02F 1/1368 → (51) ***G09F 9/30***

---

(51) ***G02F 1/167*** (11) **1 933 196 A2**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 07023900.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006332763
(54) • *Dünnfilmtransistorvorrichtung, Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Thin film transistor device, image display device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif à transistor à couche mince organique, dispositif d'affichage d'images et leurs procédés de fabrication*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shiba, Takeo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ando, Masahiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kawasaki, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujimori, Masaaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G02F 1/37*** (11) **1 933 197 A1**
H01S 3/109
(25) En (26) En
(21) 07254751.6 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 869978 P
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Rauschminderung bei einem Lasersystem mit einem Frequenzumwandlungselement*
• *Circuit and method for lessening noise in a laser system having a frequency converting element*
• *Circuit et procédé pour diminuer le bruit dans un système laser doté d'un élément de conversion de la fréquence*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Lu, Haiping, Petaluma, California 94954, US
Issier, Vincent, Windsor, California 95492, US
Simons, David, Santa Rosa, California 95409, US
Miller, Andy, Windsor, California 95492, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G03B 5/00*** (11) **1 933 198 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 07122309.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326822
(54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical apparatus*
• *Appareil optique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Inoue, Katsuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Ishikawa, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP
Sugita, Jun, Ohta-ku Tokyo, JP
Akada, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Ito, Sawako, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

---

(51) ***G03B 7/095*** (11) **1 933 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122691.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330568
(54) • *Linsenvorrichtung und Kamerasystem*
• *Lens apparatus and camera system*
• *Appareil à lentilles et système de caméra*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kato, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

G03B 13/36 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 15/07 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***G03B 21/14*** (11) **1 933 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122486.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 KR 20060125653
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Projektion eines Bildes unter Berücksichtigung des Bildschirmzustandes*
• *Apparatus and Method for Projecting Image Considering Screen Condition*
• *Appareil et procédé de projection d'image selon la condition d'écran*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Bang, You-sun, Gyeonggi-do, KR
Bing, Han, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik, Gyeonggi-do, KR

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

(51) ***G03B 21/16*** (11) **1 933 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254178.2 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 JP 2006314923
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Hamada, Shingo C/o Funai Electric Co. Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G03B 21/20*** (11) **1 933 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022591.7 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 JP 2006315094
(54) • *Lampenmodul*
• *Lamp module*
• *Module de lampe*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Ochi, Masaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G03B 21/20*** (11) **1 933 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022593.3 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 JP 2006315095
(54) • *Lampenmodul*
• *Lamp module*
• *Module de lampe*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Ochi, Masaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G03B 42/04 → (51) ***H01L 27/146***

G03F 1/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03F 1/14*** (11) **1 933 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254871.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338344
(54) • *Recycling eines großen Photomaskensubstrats*
• *Recycling of large-size photomask substrate*
• *Recyclage de substrat de masque photographique de grande taille*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Shuhei, Nigata-ken, JP
Shibano, Yukio, Nigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 1/00*** (11) **1 933 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254677.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 638675
(54) • *Verfahren zur Herstellung von optimierten Sollwertdaten in einem maskenlosen Lithographiesystem und Vorrichtung dafür.*
• *Method of producing optimized setpoint data in a maskless lithography system and apparatus therefore.*
• *Méthode d'optimisation de valeurs de consigne dans un système lithographique sans masque et appareil correspondant*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Troost, Kars Zeger, 5583 XP Waalre, NL
Hintersteiner, Jason Douglas, Norwalk, 06850 CT, US
Tinnemans, Patricius A.J., 5527 GR Hapert, NL
Cebuhar, Wenceslao A., Norwalk, 06851 CT, US
Albright, Ronald P., Norwalk 06854, CT, US
Kastrup, Bernardo, 5655 BN Eindhoven, NL
Hoeks, Martinus Hendricus H., 5494 SL Breugel, NL
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03G 5/05*** ***G03G 5/06*** (11) **1 933 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120123.0 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 869500 P
09.08.2007 US 891116
(54) • *Abbildungselement*
• *Imaging member*
• *Élément d'imagerie*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Belknap, Nancy L., Rochester, NY 14624, US
Yanus, John F., Webster, NY 14580, US
Renfer, Dale S., Webster, NY 14580, US
Horgan, Anthony M., Pittsford, NY 14534, US
Giza, Kendra M., Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/05***

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 933 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119915.2 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 KR 20060127904
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Antriebskopplungsvorrichtung dafür*
• *Image forming apparatus and drive coupling device thereof*
• *Appareil de formation d'images et son dispositif de couplage d'entraînement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hwang, In Hak, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G03G 15/08*** ***B65D 83/06*** (11) **1 933 208 A1** ***G03G 21/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06798417.9 (22) 28.09.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/319369 28.09.2006
(87) WO 2007/040151 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291464
17.02.2006 JP 2006041350
27.02.2006 JP 2006049445
26.04.2006 JP 2006121395
26.04.2006 JP 2006121488
(54) • *PULVERVERSORGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND KONTROLLSYSTEM*
• *POWDER SUPPLY DEVICE, IMAGE FORMING DEVICE, AND MONITOR SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE POUDRE, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SANO, Hiroshi, Numazu-shi Shizuoka 4100302, JP
AMANO, Hirosato, Numazu-shi Shizuoka 4100317, JP
CHIBA, Keizo, Numazu-shi Shizuoka 4100058, JP
NOJI, Tetsuo, Numazu-shi Shizuoka 4100044, JP
TATEISHI, Hiroshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 4180022, JP
SUDO, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa;2130033, JP
ITOH, Fumihito, Kawasaki-shi Kanagawa; 2130001, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/04 → (51) ***H04N 1/00***

G03G 21/10 → (51) ***G03G 15/08***

G03H 1/26 → (51) ***G11B 7/005***

(51) ***G03H 5/00*** (11) **1 933 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004541.2 (22) 19.04.2000
(84) DE FR GB
(30) 19.04.1999 JP 11033499
14.06.1999 JP 16648599
(54) • *Dipolantenne und Herstellungsverfahren dafür*
• *Dipole antenna and method of manufacturing the same*
• *Antenne dipôle et son procédé de fabrication*
(71) Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
Ministry of Internal Affairs and Communications, 2-1-2 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8926, JP
(72) Kitayoshi, Hitoshi, Tokyo 170-0071, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 00108558.8 / 1 046 962

---

(51) ***G04B 19/22*** (11) **1 933 210 A1**
G04B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126025.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Element für die Zeigerstellung eines Stundenanzeigers*
• *Time setting element for an hour indicator*
• *Organe de mise à l'heure d'un indicateur d'heures*
(71) Compagnie des Montres Longines, Francillon SA, 2610 St-Imier, CH
(72) Mahler, Olivier, 2856, Boécourt, CH
Bron, Alphonse, 2854, Bassecourt, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G04B 21/12*** (11) **1 933 211 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126041.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Uhr mit Schlagwerk, die einen Sperrhebel mit doppelter Funktion umfasst*
• *Timepiece with striking mechanism comprising a double-function locking lever*
• *Pièce d'horlogerie à sonnerie comportant une bascule de verrouillage à double fonction*
(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G04B 21/12*** (11) **1 933 212 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126042.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Uhr mit einem Schlagwerk, die einen Sperrhebel umfasst*
• *Timepiece with striking-mechanism comprising a locking lever*
• *Pièce d'horlogerie à sonnerie comportant un levier d'isolement*
(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 27/00 → (51) ***G04B 19/22***

G04B 37/11 → (51) ***G04G 17/02***

G04B 37/22 → (51) ***G04G 17/02***

---

(51) ***G04G 17/02*** (11) **1 933 213 A1**
G04G 17/08 ***G04B 37/22***
G04B 37/11
(25) En (26) En
(21) 06025624.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wasserdichtes Uhrengehäuse mit GPS und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A water-proof watch case with GPS and a method for manufacturing the same*
• *Boîtier de montre étanche à l'eau avec GPS et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) Globalsat Technology Corporation, 16F No. 186, Jian Yi Road, Chung Ho City T'ai pei Hsien, TW
(72) Yeh, Ming-Lung, Chung Ho City Taipei Hsien, TW
Su, Ming-Jian, Chung Ho City Taipei Hsien, TW
(74) Niebuhr, Heinrich, Glawe Delfs Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G04G 17/08 → (51) ***G04G 17/02***

---

(51) ***G05B 17/00*** (11) **1 933 214 A2**
G06F 17/50 ***G05B 19/418***
(25) De (26) De
(21) 07019224.0 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059430
(54) • *Automatisierte Erstellung und Adaption eines Maschinen- oder Anlagenmodells*
• *Automated generation and adaptation of a machine or plant model*
• *Génération et adaptation automatisée d'un modèle de machine ou d'installation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Landgraf, Günther, 97753 Karlstadt, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

G05B 19/4069 → (51) ***B23Q 17/24***

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 933 215 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05783449.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016856 13.09.2005
(87) WO 2007/032061 2007/12 22.03.2007
(54) • *PRODUKTIONSSYSTEM, PRODUKTIONSVERFAHREN, VERWALTUNGSEINRICHTUNG, VERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *MANUFACTURING SYSTEM, MANUFACTURING METHOD, MANAGEMENT DEVICE, MANAGING METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE FABRICATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPOSITIF DE GESTION, PROCÉDÉ DE GESTION ET PROGRAMME*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
National University Corporation Tohoku Unversity, 1-1, Katehira 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9800812, JP
(72) OKAYASU, Toshiyuki, Nerima-ku, Tokyo 1790071, JP
SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 9808577, JP
TERAMOTO, Akinobu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 17/00***

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **1 933 216 A2**
G01P 5/00 ***G05D 16/20***
(25) En (26) En
(21) 07122689.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 639686
(54) • *Eingebauter Sensor mit mehreren Betriebsarten*
• *Integrated multi-mode sensor*
• *Capteur multimodal intégré*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) DuPuis, Paul B., Glendale, AZ 85310, US
Ott, William E., Phoenix, AZ 85023, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G05D 7/01*** (11) **1 933 217 A1**
E03C 1/08
(25) De (26) De
(21) 06125471.0 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Durchflussmengenregler*
• *Flow rate regulator*
• *Régulateur de débit*
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) Zoller, Uwe, 79424 Auggen, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G05D 11/13*** (11) **1 933 218 A1**
G01N 33/00 ***G01N 33/98***
G01N 33/497
(25) Fr (26) Fr
(21) 07121608.9 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 FR 0655347
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Gasgemischs zum Kalibrieren von tragbaren Atemalkohol-Messgeräten*
• *System and method for generating a gas mixture for calibrating portable breath analysers*
• *Système et procédé de génération de mélange gazeux pour l'étalonnage d'éthylomètres portables*
(71) Laboratoire National de Metrologie et d'Essais, 1 Rue Gaston Boissier, 75015 Paris, FR
(72) Couston, Alain, 92140 Clamart, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***G05D 16/06*** (11) **1 933 219 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07380358.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 ES 200603195
(54) • *Druckregler*

- *Pressure regulator*
- *Régulateur de pression*

(71) Gala-Sol, S.A., Albarracin 25-27, 50015 Zaragoza, ES
(72) Casas Fanlo, Felix Angel, 50015 Zaragoza, ES
Gómez, Raúl, 50015 Zaragoza, ES
Fuentelsalz Gallego, Jesús, 50015 Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G05D 16/20 → (51) ***G05D 1/00***

(51) ***G05D 23/19*** ***F24D 19/10*** (11) **1 933 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004350.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.10.2004 DE 102004049112
18.03.2005 DE 102005012597
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Heizflächen-Versorgungszustands und Versorgungszustandsregler*
• *Method of determining the supply state of a heating surface and supply state regulator*
• *Procédé de détermination de l'état d'alimentation d'une surface chauffante et régulateur d'état d'alimentation*
(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
(72) Kähler, Arne Dr., 12683 Berlin, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(62) 05014071.4 / 1 645 928

(51) ***G05F 1/56*** (11) **1 933 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025990.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Spannungsregler mit verbessertem transientem Ansprechverhalten*
• *Voltage regulator with an improved transient response*
• *Régulateur de tension avec réponse transitoire améliorée*
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Bodano, Emanuele, 35141 Padova, IT
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) ***G05G 1/02*** ***G09F 3/02*** (11) **1 933 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122417.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 639966
(54) • *Bedienelement eines Gerätes zur Steuerung einer Flüssigkeitsströmung*
• *Fluid flow control device operator*
• *Opérateur de dispositif de contrôle de débit de fluide*
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) Bennet, Mark, Lagrange, OH 44050, US
Geither, Jeffrey, North Ridgeville, OH 44039, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G06F 1/12*** ***G06F 5/06*** (11) **1 933 223 A1** ***G06F 13/40***
(25) En (26) En
(21) 07102991.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 EP 06126284
(54) • *Synchrondatenempfang mit Hilfe einer lokalen Uhr*
• *Synchronous data reception by means of a local clock*
• *Réception de données synchrones au moyen d'une horloge locale*
(71) Agilent Technologies, Inc., Legal department, IP Practice Group 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) Oencue, Emre, 71032 Böblingen, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

G06F 1/18 → (51) ***G06F 1/20***

(51) ***G06F 1/20*** ***G06F 1/18*** (11) **1 933 224 A1** ***B01D 46/10***
(25) De (26) De
(21) 07119110.0 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059425
(54) • *Computeranordnung und Staubfilteranordnung mit einem Staubfilter*
• *Computer assembly and dust filter assembly with a dust filter*
• *Agencement d'ordinateur et agencement de filtre à poussière doté d'un filtre à poussière*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Rösler, Lutz, 99610, Leubingen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 1/26 → (51) ***H01R 13/642***

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 933 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121949.7 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 635331
(54) • *Mehrfaches Antippen zur Texteingabe*
• *Using sequential taps to enter text*
• *Entrée de texte par effleurements successifs*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Newman, Mark W, Ann Arbor, GA 48104, US
Partridge, Kurt, Palo Alto, CO 94306, US
Begole, James, San Jose, CA 95129, US
Lee, Seungyon, Atlanta, GA 30318, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 933 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123111.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.12.2006 KR 20060129537
(54) • *Informationseingabevorrichtung und Verfahren und Mittel zur Eingabe von Information in einem dreidimensionalen Raum*
• *Information input device and method and medium for inputting information in 3D space*
• *Dispositif d'entrée d'informations et procédé et support pour saisir des informations dans un espace en 3D*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Eun-seok, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Sohn, Jun-il, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Bang, Won-chul, 446-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06F 3/01 → (51) ***B60R 16/023***

(51) ***G06F 3/03*** (11) **1 933 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 07015778.9 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334561
(54) • *Positionsbestimmungsvorrichtung*
• *Position detecting apparatus*
• *Appareil de détection de position*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Shibue, Shigeroni, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Asamura, Yoshinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***B60K 35/00***

(51) ***G06F 3/041*** (11) **1 933 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122569.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006336029
(54) • *Koordinateneingabevorrichtung*
• *Coordinate input apparatus*
• *Appareil d'entrée de coordonnées*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otonemachi, Kitasaitama-gun, Saitama-ken 349-1148, JP
(72) Yamamoto, Sadao, Koshigaya-Shi Saitama 343-0026, JP
Onoda, Naoto, Oamishirasato-machi Chiba 299-3241, JP

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

G06F 3/041 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 933 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025925.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Darstellen und Bedienen einer Bedienoberfläche auf einer Anzeige*
• *Method and device for showing and operating a user interface on a display*
• *Procédé et dispositif destinés à la représentation et l'utilisation d'une surface d'utilisation sur une signalisation*
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Schwitzko, Ralf, 436931 Singapur, SG
Weissenborn, Anke, 80937 München, DE
Krüger, Peter, 85551 Kirchheim, DE
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 933 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125866.1 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Protokollkomponente für Benutzerschnittstelle*
• *Log component of user interface*
• *Composant d'enregistrement d'une interface utilisateur*
(71) NetHawk Oyj, Elektroniikkatie 2, 90570 Oulu, FI
(72) Hannula, Heikki, 90240, Oulu, FI
Ikäheimo, Jorma, 90550, Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 933 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018236.5 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.09.2006 US 535104
(54) • *Geschwindigkeitsabhängige Anzeige von Informationseinheiten auf einer graphischen Benutzeroberfläche*
• *Speed dependent displaying of information items in a graphical user interface*
• *Affichage d'éléments d'information selon la vitesse dans une interface d'utilisateur graphique*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Reponen, Erika, 33100 Tampere, FI
Elomaa, Timo, 33960 Pirkkala, FI
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 933 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122276.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 KR 20060121699
(54) • *Verfahren und Endgerät zur Ausführung einer Vorschaufunktion*
• *Method and terminal for implementing preview function*
• *Procédé et terminal de mise en oeuvre d'une fonction de prévisualisation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kum, Jun-Sang, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***B60K 37/06***

G06F 3/048 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 3/14*** (11) **1 933 233 A1**
G06F 17/21
(25) Ja (26) En
(21) 06810181.5 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318339 15.09.2006
(87) WO 2007/032460 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005271202
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) JustSystems Corporation, 108-4 Hiraishi-Wakamatsu Kawauchi-cho, Tokushima, Tokushima 771-0189, JP
(72) MATSUMOTO, Noriyoshi c/o JUSTSYSTEMS Corp., Tokushima 771-0189, JP
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 5/06 → (51) ***G06F 1/12***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 933 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254525.4 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 639126
(54) • *Gefrorener Ringcache*
• *Frozen ring cache*
• *Cache de bague surgelée*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Zimmer, Vincent J., Federal Way, WA 98003, US
Rothman, Michael, Puyallup, WA 98374, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/46 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 933 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 07301626.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 610377
(54) • *Gitter-Modellierungswerkzeuge*
• *Grid modeling tool*
• *Outil de modélisation de grille*
(71) FRANCE TELECOM, ILE-DE-France 6, place d'Alleray, 75015 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Garg, Sukesh, SAN JOSE, CA 95135, US
Sidhom, Gabriel, MILL VALLEY, CA 94941, US
Mullan, Pramila, LOS GATOS, CA 95032, US

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 933 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126197.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Intelligente Archivierung von Entfernte Rechner(s) oder sonstigen Außenstellen, basiert auf Spiegelung oder Replikation(s) Software*
• *Branch Office and remote server smart archiving based on mirroring and replication software*
• *Succursale et serveur distant de sauvegarde basé sur le mirroring et la réplication*
(71) Ixiar Technologies, Nijverheidsweg 7, 3751LP Buntschoten, NL
(72) van Dijk, Jaco, 3828LN, Hoogland, NL

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 933 237 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026089.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Computerimplementiertes System zur Analyse, Verwaltung, Beherrschung, Bewirtschaftung und Überwachung einer komplexen Hardware-/Softwarearchitektur*
• *Computer implemented system for analysis, administration, control, management and monitoring of a complex hardware / software architecture*
• *Système intégré dans un ordinateur destiné à l'analyse, la gestion, la maîtrise, l'exploitation et la surveillance d'une architecture machine-logiciel complexe*
(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
(72) Weber, Thomas, 9000 St. Gallen, CH
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 13/00 → (51) ***H04L 12/66***

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 933 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122325.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 608905
(54) • *Vorrichtung zum störfreien Abschalten eines Peripheriegeräts*
• *An apparatus for non-disruptively disconnecting a peripheral device*
• *Appareil pour déconnecter un périphérique de manière non perturbante*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Souders, Keith A., Tampa, FL 33619, US
Haque, Jamal, Clearwater, FL 33626, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 13/40 → (51) ***G06F 1/12***

G06F 17/21 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 17/24 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 933 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023841.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 637364
(54) • *Rückwärtsgeokodierungssystem mit kombinierten Straßenabschnitts- und Punktdatensätzen*
• *Reverse geocoding system using combined street segment and point datasets*
• *Système de géocodage inversé utilisant un segment de rue et un fichier-points combinés*
(71) Group 1 Software, Inc., 4200 Parliament Place, Lanham MD 20706, US
(72) Searight, Keith, R., Louisville Colorado 80027, US
Logan, David, J., Westminster Colorado 80021, US
Bourland II, Freddie, J., Longmont Colorado 80503, US
Loher, Catherine, J., Arvada Colorado 80007, US
Charlton, Berkley, R., Frederick Colorado 80504, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 933 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114765.6 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006336375
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zum Wiederauffinden von Dokumenten*
• *Document retrieving apparatus, method and program*
• *Dispositif, procédé et programme pour le recouvrement de documents*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamamoto, Masahito, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 933 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121754.1 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334899
(54) • *Informationsverarbeitungsverfahren, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Programm*
• *Information processing method, information processing device and program*
• *Procédé de traitement d'informations, dispositif de traitement d'informations et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Mitsuru, Takehara, Tokyo, JP
Yoichiro, Sako, Tokyo, JP
Itaru, Kawakami, Tokyo, JP
Takatoshi, Nakamura, Tokyo, JP
Yuichi, Abe, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 933 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122345.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 873960 P
(54) • *Verfahren zum Sichern der Konformität von Internetinhalten*
• *A method for ensuring internet content compliance*
• *Procédé pour garantir la conformité de contenu Internet*
(71) Sitecore A/S, Meldahlsgade 5, 4, 1613 Copenhagen V, DK
(72) Christensen, Jakob Hjort, 2770, Kastrup, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 933 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123043.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060127286
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und computerlesbarer Datenträger zur Bereitstellung einer Benutzeroberfläche für Dateienübertragung*
• *Apparatus, method and computer-readable medium for providing a user interface for file transmission*
• *Appareil, procédé et support lisible par ordinateur pour fournir une interface d'utilisateur pour une transmission de fichier*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Hyun-jeong c/o Samsung Advanced Insitute of Technology, 449-712, Gyenonggi-do, KR
Park, Joon-ah c/o Samsung Advanced Insitute of Technology, 449-712, Gyenonggi-do, KR
Chang, Wook c/o Samsung Advanced Insitute of Technology, 449-712, Gyenonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 12/28*** (11) **1 933 244 A1** ***H04L 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291455.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 FR 0655474
(54) • *Podcasting auf Mobiltelefon*
• *Podcast on a mobile telephone*
• *Baladodiffusion sur téléphone mobile*
(71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Bernard, Samuel, 75014 Paris, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 933 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026768.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 EP 06026062
(54) • *Äquivalenzüberprüfung zwischen Transaktionsebenenmodellen und RTL-Beispielen von Prozessoren*
• *Equivalence verification between transaction level models and RTL examples of processors*
• *Vérification d'équivalence entre des modèles de niveau de transaction et des descriptions RTL de processeurs examples*
(71) Onespin Solutions GmbH, Theresienhöhe 12, Haus A, 80339 München, DE
(72) Bormann, Jörg, 82049 Pullach, DE
Beyer, Sven, 80805 München, DE
Skalberg, Sebastian, 81669 München, DE
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

G06F 17/50 → (51) ***G05B 17/00***

G06F 17/50 → (51) ***H03K 19/177***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 933 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 06405518.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Methode zur Visualisierung einer zeitlichen Sequenz von Messungen*
• *A method for visualising a chronological sequence of measurements*
• *Procédé pour visualiser la séquence chronologique de mesures*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Heaton, Kelly, 3423 Ersigen, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 933 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004915.8 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 24.08.2001 US 314923 P
(54) • *Biometrisches Qualitätskontrollverfahren*
• *Biometric quality control process*
• *Processus de contrôle de qualité biométrique*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) Parvin, Curtis, Chesterfield MO 63017, US
Cembrowski, George, Edmonton Alberya T5N 3M7, CA
Cooper, Greg, Walnut CA 91789, US

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02753539.2 / 1 428 021

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 933 248 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025684.9 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur sicheren Datenverarbeitung auf einem Computersystem*
• *Method for secure data processing on a computer system*
• *Procédé destiné à la transmission sécurisée de données dans un système informatique*
(71) secunet Security Networks Aktiengesellschaft, Kronprinzenstrasse 30, 45128 Essen, DE
(72) Besch, Matthias, Dr., 81667 München, DE
Bihr, Heiko, Dipl. Inf., 46147 Oberhausen, DE
Hellrung, Andreas, Dipl. Inf., 45139 Essen, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/24*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 933 249 A1** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06126182.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Löschen und Sperren eines entfernten Geräts*
• *System and method for wiping and disabling a removed device*
• *Système et procédé d'effacement et de mise hors fonction d'un dispositif enlevé*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Totzke, Scott, Waterloo Ontario N2K 3Y5, CA
Kirkup, Michael G., Waterloo Ontario N2J 4Y3, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 933 250 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301236.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Ausführen eines Programms in einem tragbaren elektronischen Gerät sowie entsprechendes elektronisches Gerät und System*
• *Method for running a program in a portable electronic device and corresponding electronic device and system*
• *Procédé pour exécuter un programme dans un dispositif électronique portable, dispositif et système électroniques correspondants*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Grezes, Jean-François, 13009, Marseille, FR
Poujol, Stéphane, 13600 La Ciotat, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 933 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 07113704.6 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006337587
(54) • *Lizenzverwaltungssystem, Steuerverfahren dafür, Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *License management system, control method thereof, image processing apparatus, and control method thereof*
• *Système de gestion de licence, son procédé de commande, appareil de traitement d'image, et son procédé de commande*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Okada, Hideyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***G11B 20/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 21/20*** ***G06K 19/07*** ***H04L 29/06*** (11) **1 933 252 A1** ***H04Q 7/32*** ***H04L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 06291933.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dynamischer OTP-Token*
• *Dynamic OTP Token*
• *Jeton OTP dynamique*
(71) Axalto S.A., Intellectual Property Department 6, Rue De La Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Nachef, Armand, FR-92197 Meudon Cedex, FR

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 933 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254093.3 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 610568
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung für eine elektronische Bildeinfrier-Rahmenblende für einen Bildscanner mit hohem Durchsatz*
• *Method, system, and apparatus for an electronic freeze frame shutter for a high pass-by image scanner*
• *Procédé, système, et appareil pour volet d'image gelée électronique pour un scanner d'image à forte déviation*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Kwan, Sik Piu, Suwanee, GA 30024, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 933 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254094.1 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 608923
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung für einen Bildscanner mit mehreren Datenpfaden*
• *Method, system, and apparatus for a multiple path image scanner*
• *Procédé, système et appareil pour scanner d'image à chemins multiples*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Kwan, Sik Piu, Suwanee, GA 30024, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** ***B60R 1/08*** (11) **1 933 255 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022843.2 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 102006059033
(54) • *Verfahren und System zum erkennen eines Verkehrsteilnehmers und zum Erzeugen einer Warnung*
• *Procédé et système destinés à la reconnaissance d'un utilisateur d'un réseau routier et à la production d'une alerte*
• *Procédé et système destinés à la reconnaissance d'un utilisateur d'un réseau routier et à la production d'une alerte*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Meinecke, Marc-Michael, Dr., 38524 Sassenburg, DE
Graf, Thorsten, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Kirchner, Alexander, Dr., 38104 Braunschweig, DE
Broggi, Alberto, Prof. Dr., 43100 Parma, IT
Fascioli, Alessandra, Dr., 20129 Milano, IT
Cerri, Pietro, 26866 S. Angelo Lodigiano, IT
Ghidoni, Stefano, 43100 Parma, IT
Grisleri, Paolo, 29010 Roveleto di Cadeo, IT

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G08B 21/06*** (11) **1 933 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118625.8 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 US 586364
(54) • *Augenschließungs-Erkennungssystem und -verfahren*
• *Eye closure recognition system and method*
• *Système et procédé de reconnaissance de fermeture des yeux*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) HAMMOUD, Riad I., Kokomo, 46902, US
WILHELM, Andrew L., Carmel, 46032, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***G06K 15/02*** ***B41J 3/407*** (11) **1 933 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125855.4 (22) 12.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Reduzierung von unbedrucktem Substratabfall beim Digitaldrucken*
• *Method to reduce unprinted substrate waste during digital printing*
• *Procédé de réduction des déchets de substrats non imprimés durant l'impression numérique*

(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Debaere, Eddy, AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

(74) Goedeweeck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 933 258 A1**

(25) De (26) De

(21) 06026050.2 (22) 15.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Annahme von zu befördernden Objekten*
• *Method and system for handling transported objects*
• *Procédé et système d'évaluation d'articles transportés*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Ulrich, Keith, 53227 Bonn-Oberkassel, DE
Wilms, Stefan, 50823 Köln, DE
Vieth, Achim, 51067 Köln, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 933 259 A1**
H01R 12/18

(25) Ja (26) En

(21) 06811404.0 (22) 06.10.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/320077 06.10.2006

(87) WO 2007/043461 2007/16 19.04.2007

(30) 07.10.2005 JP 2005295416

(54) • *SPEICHERKARTENSOCKEL*
• *MEMORY CARD SOCKET*
• *PORT POUR CARTE MÉMOIRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) TANAKA, Hirohisa, Osaka 571-8686, JP
NAMBOKU, Masato, Osaka 571-8686, JP
YAMANA, Masahito, Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 933 260 A2**
G06K 17/00 ***G06Q 10/00***

(25) En (26) En

(21) 07122508.0 (22) 06.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 CA 2570616

(54) • *System und Verfahren zur RFID-basierten Überwachung*
• *RFID based monitoring system and method*
• *Système et procédé de surveillance à base de RFID*

(71) Psion Teklogix Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA

(72) Porte, Philippe, 13090 Aix en Provence, FR
Bonnefoy, Pierre, 13600 Ceyreste, FR

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06K 19/07 → (51) ***G06F 21/20***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 933 261 A1**

(25) En (26) En

(21) 07024286.2 (22) 14.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 US 639985

(54) • *Erkennung von Verfahrensmängeln zwischen mehreren Geschäftsanwendungen*
• *Detection of procedural deficiency across multiple business applications*
• *Détection de la déficience procédurale dans plusieurs applications commerciales*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Deshmukh, Kamlesh, Fremont CA 94538, US
Mohanty, Bhanu, Santa Clara CA 95054, US
Ruthala, Srirama, Fremont CA 94536, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 933 262 A1**
G06F 17/24

(25) En (26) En

(21) 07112755.9 (22) 19.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 JP 2006329923

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Koyano, Hiroki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 933 263 A2**

(25) En (26) En

(21) 07122404.2 (22) 05.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2006 US 869678 P
12.04.2007 US 734360

(54) • *Statistisches Verfahren zur Optimierung einer für Elektroantriebe verwendeten elektrischen Maschine*
• *Statistical method for electric machine optimization used for electric drives*
• *Procédé statistique pour optimisation de machine électrique utilisé pour dispositifs électriques*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Ganev, Evgeni, Torrance, CA 90503, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 933 264 A1**

(25) En (26) En

(21) 07122559.3 (22) 06.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 US 638121

(54) • *Richtliniendurchsetzung mittels Bescheinigungen*
• *Policy enforcement via attestations*
• *Application de politiques par l'intermédiaire d'attestations*

(71) Novell, Inc., 1800 South Novell Place, Provo, UT 84606-6169, US

(72) Buss, Duane Fredrick, West Mountain, UT 84651, US
Carter, Stephen R, Spanish Fork, UT 84660, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 933 265 A1**

(25) De (26) De

(21) 07123011.4 (22) 12.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 DE 102006059283

(54) • *Verfahren in einem Kommunikationsnetz zur Ladung einer Teilnehmergruppe zu einem Ereignis*
• *Method in a communication network for inviting a group of subscribers to an event*
• *Procédé dans un réseau de communication destiné au chargement d'un groupe d'abonnés en vue d'un évènement*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Aprath, Stefan, 42699, Solingen, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 933 266 A1**

(25) En (26) En

(21) 06291956.8 (22) 15.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Angriffen auf Online-Auktionen*
• *Method and system for preventing attacks on online auction sales*
• *Procédé et système pour prévenir les attaques contre des enchères en ligne*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Rahaman, Mohammad Ashiqur, 06000 Nice, FR
Kadir, Faisal Abdul, 1217 Dhaka, BD

(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 933 267 A2**

(25) En (26) En

(21) 07254083.4 (22) 16.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 US 638025

(54) • *Personalisierung einer Selbstbedienungssicherheitsfunktion*
• *Personalization of self-checkout security*
• *Personnalisation de sécurité de prêt automatique*

(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Edwards, Thomas V., Suwanee GA 30024, US

(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 933 268 A2**

(25) En (26) En

(21) 07254558.5 (22) 23.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2006 JP 2006334609

(54) • *Inhaltswiedergabe und -bestimmung*
• *Content reproduction and settlement*
• *Reproduction et installation de contenu*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Takehara, Mitsuru c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sako, Yoichiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 933 269 A1**

(25) En (26) En

(21) 07254720.1 (22) 06.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 US 868793 P
28.06.2007 US 946829 P

(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen einer Darstellung einer virtuellen Welt für einen Benutzer*
• *System and method for providing virtual world presentation to a user*
• *Système et procédé pour fournir une présentation mondiale virtuelle à un utilisateur*

(71) Ganz, an Ontario Partnership Consisting of S. H. Ganz Holdings, Inc. and 816877 Ontario Limited One Pearce Road, Woodbridge ON L4L 3T2, CA

(72) Ganz, Howard, North York, Ontario M3H 1E6, CA
Borst, Karl J., Toronto, Ontario M6N 1V3, CA

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 933 270 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06797564.9 (22) 31.08.2006

(84) DE GB

(86) JP 2006/317688 31.08.2006

(87) WO 2007/026948 2007/10 08.03.2007

(30) 31.08.2005 JP 2005251726

(54) • *BILDSUCHVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *IMAGE SEARCH METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHERCHE D'IMAGE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE, The Business and Innovation Centre Zikova 4, 166 36 Prague 6, CZ

(72) SAKAI, Katsuhiro, Wolwe Saint Lambert, Brussels 1200, BE
CHUM, Ondrej, Celakovice, 250 88, CZ
MATAS, Jiri, Roztoky u Prahy, 25263, CZ

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06T 3/00*** (11) **1 933 271 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06781999.5 (22) 31.07.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/315121 31.07.2006

(87) WO 2007/032156 2007/12 22.03.2007

(30) 16.09.2005 PCT/JP2005/001714

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WATANABE, Yuri, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHIMIZU, Masayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MURASHITA, Kimitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MIYAKAWA, Ayu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
CHUJO, Kaoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
WAKAMATSU, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 933 272 A1**

(25) En (26) En

(21) 07117216.7 (22) 26.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.12.2006 EP 06125766

(54) • *Verfahren zur Generierung eines kontrastverstärkten, mehrskaligen Bildes*
• *Method of generating a contrast enhanced image using multiscale analysis*
• *Procédé de génération d'une image améliorée à contraste à écaille*

(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Bertens, Tom, 2640 Mortsel, BE
Vuylsteke, Pieter, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 933 273 A1**

(25) En (26) En

(21) 07117937.8 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.12.2006 EP 06125766

(54) • *Verfahren zur Generierung eines kontrastverstärkten, mehrskaligen Bildes*
• *Method of generating a contrast enhanced image using multiscale analysis*
• *Procédé de génération d'une image améliorée à contraste à multi-échelle*

(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Bertens, Tom, 2640 Mortsel, BE
Vuylsteke, Pieter, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 933 274 A2**

(25) En (26) En

(21) 07122487.7 (22) 06.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.12.2006 KR 20060125648

(54) • *System, Mittel und Verfahren mit rauschreduzierender adaptiver Sättigungsanpassung*
• *System, medium, and method with noise reducing adaptive saturation adjustment*
• *Système, support et procédé de réglage de saturation adaptative de réduction sonore*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Choe, Won-hee c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 449-712 Gyeonggi-do, KR

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

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 933 275 A2**

(25) En (26) En

(21) 07122760.7 (22) 10.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.12.2006 KR 20060125649

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Bildklarheit*
• *Apparatus and method to improve clarity of image*
• *Appareil et procédé pour améliorer la clarté d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Ho-young c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Oh, Hyun-hwa c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 449-712 Gyeonggi-do, KR

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

G06T 5/20 → (51) ***H04N 5/232***

G06T 5/40 → (51) ***H04N 5/20***

---

(51) ***G06T 7/00*** A61B 19/00 (11) **1 933 276 A1** A61B 17/00

(25) De (26) De

(21) 06025561.9 (22) 11.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Mehrbandtracking- und Kalibrier-System*
• *Multiband tracking and calibration system*
• *Système multibande d'étalonnage et de localisation*

(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Feilkas, Thomas, 85567 Grafing, DE
Weiser, Manfred, Dr., 81673 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G01C 21/00*** (11) **1 933 277 A1** ***G06T 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06796414.8 (22) 14.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316024 14.08.2006
(87) WO 2007/029455 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259133
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER MONOTONIZITÄT EINER SZENE*
• *SCENE MONOTONOUSNESS CALCULATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE LA MONOTONIE D'UNE SCÈNE*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) FUJITA, Ryujiro, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06T 7/20 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 933 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025926.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bildfusionsvisualisierung*
• *Image fusion visualisation*
• *Visualisation de fusion d'images*
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Weissenborn, Anke, 80937 München, DE
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06T 17/20*** (11) **1 933 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 03013861.4 (22) 29.07.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 04.08.1997 US 905434
(54) • *Musterabbildung und andere Verwendungen von skalaren Feldern auf unterteilten Oberflächen in Computergraphiken und -animationen*
• *Texture mapping and other uses of scalar fields on subdivision surfaces in computer graphics and animation*
• *Cartographie de texture et autres utilisations des champs scalaires sur les surfaces de subdivision dans des graphiques et animations informatiques*
(71) Pixar Animation Studios, 1001 West Cutting Boulevard, Richmond, CA 94804-2028, US
(72) DeRose, Anthony David, c/o Pixar Anim. Studios, Richmond, CA 94804-2028, US
Kass, Michael, Berkeley, CA 94708, US
Truong, Tien Gia, c/o Pixar Animation Studios, Richmond, CA 94804-2028, US
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(62) 98938083.7 / 1 000 409

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 933 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023121.2 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 636305
(54) • *Einsatzsystem zur Handhabung von RFID-Artikeln*
• *Inserter system for RFID cards*
• *Système d'insertion pour la manipulation d'éléments FRID*
(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford CT 06926-0700, US
(72) Prochut, Richard, Southbury, Connecticut 06488, US
Holbrook, Russel W., Southbury, Connecticut 06488, US
Padros, Xavier A., New Milford, Connecticut 06776, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 933 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023253.3 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326443
(54) • *Verwaltungsverfahren für ein Authentifizierungssystem*
• *Authentication system managing method*
• *Procédé de gestion de système d'authentification*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Taniguchi, Kazuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Isobe, Yoshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hamada, Nariyasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimizu, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 933 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121558.6 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 637341
(54) • *Drahtlose Steuerung des Sicherheitssystem mit tastenbetriebenem Funktionsknopf*
• *Wireless control of security system with key-operated key fob*
• *Commande sans fil de système de sécurité avec porte-clé à clé*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Eskildsen, Kenneth, Great Neck, NY 11021, US
Lee, Robert, Garden City, NY 11530, US
Zakrewski, David, Babylon, NY 11702, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***G07D 7/00*** ***H04N 1/00*** (11) **1 933 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115914.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060123935
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Falschgeldverwaltungssystem damit*
• *Image forming apparatus and bogus note managing system including the same*
• *Appareil de formation d'image et son système de gestion de note de vieux papiers*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Chi, Won Young, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Kim, Jae Ho, Gyeonggi-do,Suwon-si, KR
Kong, Sook Hyun, Hwaseong-si, KR
Lee, Yoon, Suwon-si, KR
Ryu, Sung Hyun, Seoul, KR
Jung, Eun Young, Gyeonggi-do,Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 933 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023880.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006333769
(54) • *Spielgerät, Spielfortschrittverfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Game device, game advancing method, program, and recording medium*
• *Dispositif de jeu, procédé d'avancement dans le jeu, programme, et support d'enregistrement*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Ryutaro, Ichimura, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G08B 13/14*** ***H01F 7/06*** (11) **1 933 285 A2** ***H01S 4/00***
(25) En (26) En
(21) 08153072.7 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.03.2003 US 388344
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Serie von Resonanzfrequenzetiketten*
• *Method of making a series of resonant frequency tags*
• *Procédé de fabrication d'une série d'étiquettes de fréquence résonnante*
(71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) Appalucci, Lawrence, Villanova, PA 19085, US
Eckstein, Eric, Merion Station, PA 19066, US
Mazoki, Gary, Sewell, NJ 08080, US
Lendering, Peter, 7061 CR Terborg, NL

Soler Bonnin, Luis Francisco, Guanica, Puerto Rico, 00647, US
Matsumoto, Takeshi, Samukawa-machi Kohza-gun Kanagawa, JP
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE
(62) 04704904.4 / 1 602 089

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 933 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 07380242.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 ES 200603200
(54) • *Auf magnetischem Mikrodraht basierende magnetoakustische Marker und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Magnetoacustic markers based on magnetic microwire, and method of obtaining the same*
• *Marqueurs magnéto-acoustiques basés sur un microfil magnétique et son procédé d'obtention*
(71) Micromag 2000, S.L., c/ Jose Abascal nr. 53-3, 28003 Madrid, ES
(72) Marin Palacios, Pilar, 28003 Madrid, ES
Cortina Blanco, Daniel, 28003 Madrid, ES
Calvo Robledo, Javier, 28003 Madrid, ES
Hernando Grande, Antonio, 28003 Madrid, ES
Gomez Rebolledo, Jose, 28003 Madrid, ES
(74) Gonzalez Gomez, Maria Virtudes, C/ Pedro Teixeira, N. 10, 4° 10., 28020 Madrid, ES

G08B 21/06 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 933 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022169.2 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 KR 20060125533
(54) • *System und Verfahren zur Fernsteuerung tragbarer Endgeräte*
• *Remote control system and method for portable terminals*
• *Système et procédé de commande à distance pour terminaux portables*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jeon, Yeong-Hyo, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Jong-Hi, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 933 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024295.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338318
(54) • *HF-Kommunikationsmodul und HF-Modul-Kommunikationssystem*
• *RF communication module and RF module communication system*
• *Module de communication par RF et système de communication par RF*
(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Otsuka, Kenji, 142-8511 Tokyo, JP
Ninomiya, Nobuhide, 142-8511 Tokyo, JP
(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/ Zürich, CH

(51) ***G08G 1/096*** H05B 33/08 (11) **1 933 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025929.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ampel zur Anzeige von verschiedenartigen Lichtsignalen und -symbolen*
• *Traffic indicator capable of displaying different types of traffic lights and symbols*
• *Feux pour indiquer des différents types de signaux et symboles de trafic*
(71) Shen, Yih-Jiun, 9F-2, No. 139, Fuguo Rd., Tuoying Dist., Kaohsiung, TW
(72) Shen, Yih-Jiun, Tuoying Dist., Kaohsiung, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***G08G 1/0962*** (11) **1 933 290 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024189.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006058664
15.03.2007 DE 102007013146
(54) • *Automatisierung fahrzeugbezogener Vorgänge*
• *Automation of vehicle-related procedures*
• *Automatisation de processus liés aux véhicules*
(71) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
(72) Busch, Erwin, 41063 Mönchengladbach, DE
Horak, Frank, 41189 Mönchengladbach, DE
Rütten, Konrad, 52525 Heinsberg, DE
Schneck, Peter, 41063 Mönchengladbach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***G08G 1/0965*** ***G08G 1/16*** (11) **1 933 291 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118535.9 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 102006059067
(54) • *Fahrerassistenzvorrichtung und Verfahren zur Verkehrslenkung*
• *Driver support device and method for traffic guidance*
• *Dispositif d'assistance d'un conducteur et procédé pour guider le trafic*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Alaa El-Din, Omar, 30163 Hannover, DE

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **1 933 292 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021754.2 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006059239
(54) • *Verfahren und System zur Beeinflussung des Verkehrsflusses innerhalb eines Streckenabschnitts*
• *Method and system for influencing the traffic flow within a section of road*
• *Procédé et système destinés à l'influence du flux de trafic à l'intérieur d'une section de trajectoires*
(71) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung, Gustav-Weisskopf-Strasse 3, 27777 Ganderkesee, DE
(72) Stommel, Matthias, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

G08G 1/16 → (51) ***G08G 1/0965***

G09F 3/02 → (51) ***G05G 1/02***

G09F 5/00 → (51) ***A45D 40/00***

G09F 9/00 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***G09F 9/30*** ***G02F 1/1368*** ***H01L 29/786*** (11) **1 933 293 A1** ***H01L 21/336***
(25) Ja (26) En
(21) 06811021.2 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/319673 02.10.2006
(87) WO 2007/040194 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292823
02.12.2005 JP 2005349826
09.12.2005 JP 2005356563
09.12.2005 JP 2005357034
16.12.2005 JP 2005363150
31.01.2006 JP 2006022849
(54) • *TFT-SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TFT-SUBSTRATS*
• *TFT SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING TFT SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT POUR TFT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT POUR TFT*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) INOUE, Kazuyoshi, Chiba 299-0293, JP
YANO, Koki, Chiba 299-0293, JP
TANAKA, Nobuo, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G09F 9/30 → (51) ***G02F 1/13***

(51) ***G09G 3/22*** (11) **1 933 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122812.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006335839
03.12.2007 JP 2007312167
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Antriebsverfahren für die Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus and driving method of image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images et procédé de commande correspondant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Sagano, Osamu, Tokyo 146-8501, JP
Inamura, Kohei, Tokyo 146-8501, JP
Abe, Naoto, Tokyo 146-8501, JP
Saito, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G09G 3/22 → (51) ***H01J 29/02***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 933 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 07076130.9 (22) 10.01.2006
(84) DE FR GB NL
(30) 07.04.2005 KR 20050029188
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Nam Jin, 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06250092.1 / 1 710 776

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 933 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122876.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 KR 20060126010
30.04.2007 KR 20070042132
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Choi, Jeongpil, Seoul 137-724, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 933 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123169.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060127015
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwak, Jongwoon, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Moon, Seonghak, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 933 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023216.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 KR 20060126160
(54) • *Antriebsverfahren für eine elektrophoretische Anzeige*
• *Driving method for electrophoretic display*
• *Procédé de commande pour affichage électrophorétique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Joo-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Cheol-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/34 → (51) ***G02F 1/167***

G09G 5/00 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***G09G 5/397*** ***G09G 5/399*** (11) **1 933 299 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05782095.3 (22) 08.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/016482 08.09.2005
(87) WO 2007/029323 2007/11 15.03.2007
(54) • *WIEDERGABE-ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *RENDERING DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE DE RENDU*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) NAITO, Manami c/o Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Atsushi c/o Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HAGIWARA, Toshiyuki c/o Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TSUBAKI, Yasunori c/o Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

G09G 5/399 → (51) ***G09G 5/397***

G10K 11/162 → (51) ***B32B 3/24***

(51) ***G10L 13/04*** ***G01D 7/12*** (11) **1 933 300 A1** ***A61B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 06025798.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sprachausgabegerät und Verfahren zur Sprechtextgenerierung*
• *Speech output device and method for generating spoken text*
• *Appareil de reproduction de la voix et procédé destiné à la génération des textes vocaux*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Kintzig, Hans, 67311 Tiefenthal, DE
Porsch, Ulrich, 69469 Weinheim, DE
Blatt, Christian, 69239 Neckarsteinach, DE
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***G10L 15/06*** ***G10L 15/18*** (11) **1 933 301 A2** G10L 15/22
(25) En (26) En
(21) 07150007.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 TW 95146777
(54) • *Spracherkennungsverfahren und System mit intelligenter Sprecheridentifizierung und -anpassung*
• *Speech recognition method and system with intelligent speaker identification and adaptation*
• *Procédé et système de reconnaissance vocale avec identification de haut-parleur intelligent et adaptation*
(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Sien 333, Taiwan, CN
(72) Wang, Jui-Chang, 333, Tayouan Hsien, TW
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G10L 15/18 → (51) ***G10L 15/06***

G10L 15/20 → (51) ***G10L 15/22***

(51) ***G10L 15/22*** (11) **1 933 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025726.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Spracherkennungsverfahren*
• *Speech recognition method*
• *Procédé de reconnaissance vocale*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Löw, Andreas, 89077 - Ulm, DE
König, Lars, 89075 - Ulm, DE
Hillebrecht, Christian, 89134 - Blaustein, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G10L 15/22*** ***G10L 15/20*** (11) **1 933 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025974.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sprachdialogkontrolle basierend auf Signalvorverarbeitung*
• *Speech dialog control based on signal preprocessing*
• *Contrôle de dialogue vocal basé sur un prétraitement de signal*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Postfach 74 22 60, 76303 Karlsbad, DE
(72) Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE
König, Lars, 89075 Ulm, DE
Löw, Andreas, 89077 Ulm, DE

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

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **1 933 304 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06811732.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320444 13.10.2006
(87) WO 2007/043642 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300777
28.12.2005 JP 2005379335
(54) • *SKALIERBARE KODIERUNGSANORDNUNG, SKALIERBARE DEKODIERUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN DAZU*
• *SCALABLE ENCODING APPARATUS, SCALABLE DECODING APPARATUS, AND METHODS OF THEM*
• *APPAREIL DE CODAGE DIMENSIONNABLE, APPAREIL DE DECODAGE DIMENSIONNABLE ET METHODES POUR LES UTILISER*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Koji c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 933 305 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05776793.1 (22) 05.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016271 05.09.2005
(87) WO 2007/029304 2007/11 15.03.2007
(54) • *AUDIOCODIERUNGSEINRICHTUNG UND AUDIOCODIERUNGSVERFAHREN*
• *AUDIO ENCODING DEVICE AND AUDIO ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO ET METHODE DE CODAGE AUDIO*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TSUCHINAGA, Yoshiteru, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
SUZUKI, Masanao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SHIRAKAWA, Miyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
MAKIUCHI, Takashi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G10L 19/12*** ***G10L 19/14*** (11) **1 933 306 A1**

(25) En (26) En
(21) 06025955.3 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Transcodierung eines Sprachsignals von einem ersten CELP-Format in ein zweites CELP-Format*
• *Method and apparatus for transcoding a speech signal from a first code excited linear prediction (CELP) format to a second code excited linear prediction (CELP) format*
• *Procédé et appareil de transcodage de signaux de parole entre deux codeurs de format CELP*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Beaugeant, Christophe, 81735 München, DE

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/00***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/12***

---

(51) ***G11B 5/39*** (11) **1 933 307 A2**

(25) En (26) En
(21) 07013734.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 14.12.2006 US 638974
(54) • *Magnetkopf*
• *Magnetic head*
• *Tête magnétique*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellicade 1, 1076 Amsterdam, NL
(72) Ho, Kuok San, Redwood City CA 94062, US
Lee, Edward Hin Pong, San Jose CA 95120, US
Seagle, David John, Morgan Hill CA 95037, US
Tsang, Ching Hwa, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/244*** (11) **1 933 308 A2**

(25) En (26) En
(21) 07254865.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 JP 2006338165
10.05.2007 JP 2007125615
(54) • *Optische Informationsaufzeichnungsvorrichtung, optisches Informationsaufzeichnungsverfahren und optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording device, optical information recording method, and optical information recording medium*
• *Dispositif d'enregistrement des informations optiques, procédé d'enregistrement d'informations optiques et support d'enregistrement des informations optiques*
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Miyazawa, Fuyuki, Taito-ku Tokyo, 110-0005, JP
Sekiguchi, Mitsuo, Taito-ku Tokyo, 110-0005, JP
Oyama, Katsuhiro, Taito-ku Tokyo, 110-0005, JP
Kakimoto, Hiraya, Taito-ku Tokyo, 110-0005, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 7/005*** ***G03H 1/26*** (11) **1 933 309 A1** ***G11B 7/0065***

(25) Ja (26) En
(21) 06797668.8 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317812 08.09.2006
(87) WO 2007/029799 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005261737
(54) • *SUCHVERFAHREN*
• *SEARCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE*
(71) Optware Corporation, 7th Floor, Nisso 13th Bldg., 5-1 Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) HORIMAI, Hideyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/005 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 933 310 A1**

(25) En (26) En
(21) 06126033.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorbelichtung und Härtung eines lichtempfindlichen Materials zur Speicherung optischer Daten*
• *Pre-exposure and curing of photo-sensitive material for optical data storage*
• *Pré-exposition et durcissement d'un matériau photosensible pour le stockage de données optique*
(71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Przygodda, Frank, 78050 Villlingen-Schwenningen, DE
Hoßfeld, Wolfgang, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 933 311 A1**

(25) En (26) En
(21) 07301615.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 EP 06126033
(54) • *Vorbelichtung und Härtung eines lichtempfindlichen Materials zur Speicherung optischer Daten*
• *Pre-exposure and curing of photo-sensitive material for optical data storage*
• *Pré-exposition et séchage de matériau photosensible pour stockage de données optiques*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Hossfeld, Wolfgang, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Przygodda, Frank, 78050 Villlingen-Schwenningen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/0065 → (51) ***G11B 7/005***

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/24*** (11) **1 933 312 A1**

(25) En (26) En
(21) 06126258.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Optisches Speichermedium und entsprechende Vorrichtung zum Aufzeichnen und/oder Lesen von Daten*
• *Optical storage medium and respective apparatus for recording and/or reading data*
• *Support de stockage optique et appareil respectif pour l'enregistrement et/ou écriture de données*
(71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Pilard, Gael, 78087, Mönchweiler, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/135*** ***G11B 7/005*** (11) **1 933 313 A1** ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/125***
(25) En (26) En
(21) 06301252.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kompatibles optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Compatible optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique compatible*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Knittel, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
Richter, Hartmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Hamersley, Alan Bruce, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 7/135*** G02B 13/00 (11) **1 933 314 A1** G02B 13/18
(25) En (26) En
(21) 08002590.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2004 JP 2004259726
(54) • *Objektivlinse für optische Aufnahmegeräte, optische Aufnahmegeräte und optisches Informationsaufzeichnungs- und/oder -Wiedergabegerät*
• *Objective lens for optical pick-up devices, optical pick-up devices, and optical information recording and/or reproducing apparatus*
• *Lentille d'objectif pour dispositifs de capture optique, dispositifs de capture optique, et appareil d'enregistrement et/ou de reproduction d'informations optiques*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Noguchi, Kazutaka, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05255361.7 / 1 632 940

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 933 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003809.4 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB
(30) 10.06.2002 JP 2002168754

(54) • *Komplexe Objektivlinse, Vorrichtung mit einem optischen Kopf, Vorrichtung für optische Informationen, Computer und Abspielgerät für optische Scheiben*
• *Complex objective lens, optical head apparatus, optical information apparatus, computer, optical disk player*
• *Lentille d'objectif complexe, appareil de tête optique, appareil d'informations optiques, ordinateur, lecteur de disque optique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Komma, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 03013076.9 / 1 372 147

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/244 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 19/04*** (11) **1 933 316 A2**
(25) It (26) En
(21) 07122185.7 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 IT TO20060866
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz eines elektronischen Gerätes unter kritischen Bewegungsbedingungen, insbesondere im Fall eines Falles*
• *Device and method for protecting an electronic appliance in critical motion conditions, in particular in case of fall*
• *Dispositif et procédé pour la protection d'un appareil électrique dans des conditions de mouvement critiques, en particulier en cas de chute*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rizzo Piazza Roncoroni, Alessandra Maria, 20081 Abbiategrasso, IT
Tronconi, Michele, 27028 San Martino Siccomario, IT
Pasolini, Fabio, 27028 San Martino Siccomario, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/10*** (11) **1 933 317 A1** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06392017.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzsystem für DVD-Videoinhalte mit integriertem Entsperrcode*
• *DVD-Video content protection system with integrated unlock code*
• *Système de protection de contenu DVD-Vidéo avec code de déverrouillage intégré*
(71) Perpetual Action Group S.A.M., Zone F. De Fontuieille - Bloc B 4/6, Avenue Albert II, MC 98000 Monaco, MC
(72) Devasini, Giancarlo, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G11B 20/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 933 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122774.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 608972
(54) • *System zur Verwendung eines virtuellen Bandverschlüsselungsformates*
• *System for using a virtual tape encryption format*
• *Système pour l'utilisation d'un format de cryptage de bande virtuel*
(71) HIFN, Inc., 750 University Avenue, Los Gatos, CA 95032-7695, US
(72) Matze, John E. G., Poway CA 92064, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 933 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301240.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung auf Aufzeichnungsmedien*
• *Method for recording on recording media*
• *Procédé d'enregistrement sur support d'enregistrement*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KWOK, Kwong Heng, 730357, Singapore, SG
TAO, Cheng, 530165, Singapore, SG
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 933 320 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797308.1 (22) 01.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317366 01.09.2006
(87) WO 2007/043251 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291416
(54) • *SYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE VON INHALTSDATEN, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT, MOBILES AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT UND VERFAHREN*
• *CONTENTS DATA RECORDING/REPRODUCING SYSTEM, RECORDING/REPRODUCING DEVICE, MOBILE RECORDING/REPRODUCING DEVICE, AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DONNÉES DE CONTENU, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION, DISPOSITIF MOBILE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTON ET MÉTHODE*
(71) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
(72) FUKUSHIMA, Hiroshi, D & M Holdings Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108569, JP
NAKATO, Kenichi, D & M Holdings Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108569, JP
TAKASU, Yasuo, D & M Holdings Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108569, JP
FUJIEDA, Toshiharu, D & M Holdings Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108569, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/18***

(51) ***G11B 20/18*** (11) **1 933 321 A2**
G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 07023859.7 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334051
(54) • *Vorrichtung für optische Platte*
• *Optical disc apparatus*
• *Appareil de disque optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Noda, Ryusuke, Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) ***G11B 20/18*** (11) **1 933 322 A2**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 08001091.1 (22) 10.10.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 23.10.2002 JP 2002308308
17.09.2003 JP 2003325195
11.10.2002 JP 2002299335
(54) • *Aufzeichnung von Informationen auf ein Aufzeichnungsmedium mit temporärer Reservezone*
• *Recording of information on recording medium having temporary spare area*
• *Enregistrement d'informations sur un support d'enregistrement ayant une zone d'espace temporaire*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshiyuki, Sasaki, Machida-shi Tokyo 195-0053, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03256405.6 / 1 420 403

G11B 27/00 → (51) ***H04N 9/79***

(51) ***G11B 27/034*** (11) **1 933 323 A1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 07021080.2 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338947
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung einer zusammengesetzten Inhaltsdatei und Wiedergabegerät*
• *Method and device for editing composite content file and reproduction apparatus*
• *Procédé et dispositif d'édition de fichier de contenu composite et appareil de reproduction*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Doi, Kazumi, Fukuoka 814-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 27/034 → (51) ***G11B 20/18***

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 933 324 A1**
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 07023899.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 875222 P
29.11.2007 US 947386
(54) • *Systeme zur Auswahl einer Mediendatei zur Wiedergabe aus mehreren Dateien mit substantiell ähnlichem Medieninhalt*
• *Systems for selecting a media file for playback from multiple files having substantially similar media content*
• *Systèmes pour la sélection de fichiers média pour la lecture à partir de fichiers multiples dotés d'un contenu média sensiblement similaires*
(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG, Becker Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Cardamore, Dan, Ottawa Ontario, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 33/12*** (11) **1 933 325 A2**
G11B 33/14
(25) En (26) En
(21) 07253674.1 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006335312
24.07.2007 JP 2007191820
(54) • *Speichersteuerung*
• *Storage controller*
• *Contrôleur de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Okamoto, Homare c/o Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo, JP
Kano, Azuma c/o Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo, JP
Yamanashi, Akihito c/o Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo, JP
Tanaka, Kouichi c/o Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 33/14 → (51) ***G11B 33/12***

G11C 7/04 → (51) ***G11C 16/02***

(51) ***G11C 11/401*** (11) **1 933 326 A1**
G11C 11/409
(25) Ja (26) En
(21) 05782355.1 (22) 09.09.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/016645 09.09.2005
(87) WO 2007/029333 2007/11 15.03.2007
(54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KOBAYASHI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11C 11/409 → (51) ***G11C 11/401***

(51) ***G11C 16/02*** (11) **1 933 327 A2**
G11C 7/04
(25) En (26) En
(21) 07022410.0 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 US 603636
(54) • *Resistiver Speicher mit Aktualisierungsfunktion*
• *Resistive memory including refresh operation*
• *Mémoire résistive comprenant une opération de rafraîchissement*
(71) Qimonda North America Corp., 3000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
(72) Phillipp, Jan Boris, 81673 Munich, DE
Happ, Thomas Dr., 01109 Dresden, DE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G21C 3/32*** (11) **1 933 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122212.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 611348
(54) • *Laser-Oberflächenbehandlung von Zr-Legierungs-Brennstabbündelmaterial*
• *Surface laser treatment of zr-alloy fuel bundle material*
• *Traitement de surface au laser d'un matériau d'un assemblage de combustible en alliage de Zr*
(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28402, US
(72) Lutz, Daniel Reese, San Jose, CA 95125, US
Lin, Yang-Pi, Wilmington, NC 28405, US
Potts, Gerald Allen, Wilmington, NC 28412, US
Jackson, William H., Castle Hayne, NC 28429, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G21F 5/015*** (11) **1 933 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003343.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.07.2005 US 702942 P
(54) • *Einheiten zur Strahlungsabschirmung und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Radiation-shielding assemblies and methods of using the same*
• *Assemblages de protection contre les radiations et leurs procédés d'utilisation*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wilson, David W., Loveland Ohio 45140, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
Pollard, Ralph E., Jr., Fairfield Ohio 45014, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06788574.9 / 1 915 760

(51) ***G21G 4/00*** (11) **1 933 330 A1**
(25) En (26) En

(21) 06447128.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrochemisches 18F-Extraktions-, Konzentrations- und Reformulierungsverfahren zur radioaktiven Markierung*
• *Electrochemical 18F extraction, concentration and reformulation method for radiolabeling*
• *Procédé d'extraction 18F électrochimique, de concentration et de reformulation pour l'étiquetage radio*
(71) Trasis S.A., C/o Université de Liège Allée du VI Août - St Tirlman B6a, 4000 Liège, BE
(72) Morelle, Jean-Luc, 4000 Liège, BE
Voccia, Samuel, 4000 Liege, BE
Philippart, Gauthier, 4650 Grand Rechain, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

---

(51) ***G21G 4/08*** (11) **1 933 331 A2**
G21H 5/02
(25) De (26) De
(21) 07024128.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058542
(54) • *Säulensystem zur Herstellung einer Lösung mit hoher spezifischer Aktivität*
• *Column system for creating a solution with high specific activity*
• *Système de colonnes destiné à la production d'une solution ayant une activité spécifique élevée*
(71) Isotopen Technologien München AG, Rathausplatz 5, 83435 Bad Reichenhall, DE
(72) Nikula, Tuomo, 85521 Ottobrunn, DE
Perego, Raffaella, Dr., 80797 München, DE
Henkelmann, Richard, Dr., 85354 Freising, DE
Türler, Andreas, Prof. Dr., 85737 Ismaning, DE
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G21H 5/02 → (51) ***G21G 4/08***

H01B 1/12 → (51) ***C08G 61/12***

H01B 3/02 → (51) ***H01B 3/18***

---

(51) ***H01B 3/18*** (11) **1 933 332 A1**
H01B 3/44 ***H01B 3/02***
H01F 27/32
(25) En (26) En
(21) 07122336.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 639725
(54) • *Isoliersystem und Verfahren für einen Transformator*
• *Insulation system and method for a transformer*
• *Système d'isolation et procédé pour un transformateur*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tan, Qi, Rexford, NY 12148, US
Irwin, Patricia Chapman, Altamont, NY 12009, US
Cao, Yang, Niskayuna, NY 12309, US
Younsi, Abdelkrim, Ballston Lake, NY 12019-1022, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01B 3/44 → (51) ***H01B 3/18***

H01B 5/14 → (51) ***H05B 33/26***

---

(51) ***H01B 7/14*** (11) **1 933 333 A1**
H01B 7/18 ***H01B 7/17***
H01B 7/20
(25) En (26) En
(21) 06126240.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Ein Elektrostromkabel, eine damit versehene Off-Shore-Installation und Gebrauch davon*
• *An electric power cable, an off-shore installation provided therewith, and use thereof*
• *Câble à alimentation électrique, son installation en mer et son utilisation*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Jeroense, Marc, 371 52, Karlskrona, SE
Sonesson, Claes, 370 30, Rödeby, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H01B 7/17 → (51) ***H01B 7/14***

H01B 7/18 → (51) ***H01B 7/14***

H01B 7/20 → (51) ***H01B 7/14***

H01B 12/06 → (51) ***H01B 13/00***

---

(51) ***H01B 13/00*** (11) **1 933 334 A1**
H01B 12/06
(25) Ja (26) En
(21) 06797051.7 (22) 30.08.2006
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(86) JP 2006/317077 30.08.2006
(87) WO 2007/032207 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270225
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SUPRALEITENDEM DRAHT UND SUPRALEITENDER EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SUPERCONDUCTING WIRE AND SUPERCONDUCTING DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FIL SUPRACONDUCTEUR ET DISPOSITIF SUPRACONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) UEYAMA, Munetsugu, Osaka-shi, Osaka, 554-0024, JP
OHMATSU, Kazuya, Osaka-shi, Osaka, 554-0024, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***H01B 13/00*** (11) **1 933 335 A1**
H01B 12/06 ***H01F 6/06***
H01L 39/24
(25) Ja (26) En
(21) 06797641.5 (22) 07.09.2006
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(86) JP 2006/317781 07.09.2006
(87) WO 2007/034686 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005274235
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPRALEITENDEM BANDWALZDRAHT, SUPRALEITENDER BANDWALZDRAHT UND SUPRALEITENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SUPERCONDUCTING TAPE WIRE ROD, SUPERCONDUCTING TAPE WIRE ROD, AND SUPERCONDUCTING DEVICE*
• *FIL ROND POUR BANDE SUPERCONDUCTRICE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF SUPERCONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OHMATSU, Kazuya c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01C 1/02 → (51) ***H01C 3/00***

---

(51) ***H01C 3/00*** (11) **1 933 336 A1**
H01C 1/02 ***H01C 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06811063.4 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319715 02.10.2006
(87) WO 2007/040207 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290079
(54) • *METALLFOLIENWIDERSTAND*
• *METAL FOIL RESISTOR*
• *RESISTANCE A FILM METALLIQUE*
(71) Alpha Electronics Corporation, 9-13, Uchikanda, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010047, JP
(72) ZAMA, Matsuo, Yurihonjo-shi, Akita 0180901, JP
OKAMOTO, Toru, Yurihonjo-shi, Akita 0180901, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01C 7/02 → (51) ***H05B 3/14***

H01C 7/06 → (51) ***H01C 3/00***

H01F 1/147 → (51) ***C22C 20/00***

---

(51) ***H01F 1/153*** (11) **1 933 337 A1**
H01F 1/26 ***H05K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07024110.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338094
10.08.2007 JP 2007210306
(54) • *Amorphe Magnetlegierung auf Eisenbasis und magnetische Folie*
• *Fe-based amorphous magnetic alloy and magnetic sheet*
• *Alliage magnétique amorphe à base de Fe et feuille magnétique*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Tokyo 145-8501, JP
(72) Koshiba, Hisato, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Tsuchiya, Keiko, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Takadate, Kinshiro, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01F 1/26 → (51) ***H01F 1/153***

H01F 6/06 → (51) ***H01B 13/00***

H01F 7/06 → (51) ***G08B 13/14***

(51) ***H01F 10/32*** (11) **1 933 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022152.8 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006335016
(54) • *Speicherelement und Speicher*
• *Magnetic storage element and memory*
• *Élément de stockage et mémoire*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Higo, Yutaka, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Hosomi, Masanori, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Ohmori, Hiroyuki, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Yamamoto, Tetsuya, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Yamane, Kazutaka, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Oishi, Yuki, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Kano, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01F 17/04 → (51) ***H01F 27/29***

(51) ***H01F 17/06*** (11) **1 933 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024153.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006336647
(54) • *Spuleneinheit*
• *Coil unit*
• *Module à bobine*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Suzuki, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP
Arimitsu, Kazunori, Tokyo 103-8272, JP
Hatakeyama, Yutaka, Tokyo 103-8272, JP
Sasaki, Hideki, Tokyo 103-8272, JP
Kumagai, Masaru, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 27/02 → (51) ***H01F 27/29***

(51) ***H01F 27/28*** ***H01F 38/08*** (11) **1 933 340 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797186.1 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317226 31.08.2006
(87) WO 2007/029594 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260937
(54) • *SPULENEINRICHTUNG, ZUSAMMENGESETZTE SPULENEINRICHTUNG UND TRANSFORMATOREINRICHTUNG*
• *COIL DEVICE, COMPOSITE COIL DEVICE AND TRANSFORMER DEVICE*
• *DISPOSITIF À ENROULEMENT, DISPOSITIF À ENROULEMENT COMPOSITE ET DISPOSITIF TRANSFORMATEUR*
(71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) KAWAHATA, Yoshio, Tokyo 103-8589, JP
KANNO, Tomoyuki, Tokyo 103-8589, JP
SASAKI, Naoki, Tokyo 103-8589, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01F 27/29*** ***H01F 27/02*** (11) **1 933 341 A2** ***H01F 17/04***
(25) De (26) De
(21) 07020361.7 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 102006058336
(54) • *Induktives SMD-Bauteil*
• *Inductive SMD component*
• *Composant SMD inductif*
(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) Hundt, Harald, 64807 Dieburg, DE
Heumann, Dirk, Dr., 63450 Nidderau, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01F 27/32 → (51) ***H01B 3/18***

H01F 38/08 → (51) ***H01F 27/28***

(51) ***H01F 38/20*** (11) **1 933 342 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354051.0 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 FR 0610827
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur differentialen Erkennung*
• *Toroid and differential detection device*
• *Tore et dispositif de détection differentielle*
(71) Schneider Electric Industries S.A.S., 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Colin, Bruno, 38050 Grenolbe Cedex 09, FR
Buffat, Sébastien, 38050 Grenolbe Cedex 09, FR
Mas, Patrick, 38050 Grenolbe Cedex 09, FR
Chillet, Christian, 38050 Grenolbe Cedex 09, FR
Kedous-Lebouc, Afef, 38050 Grenolbe Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) ***H01G 9/20*** (11) **1 933 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025828.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Methode zur Herstellung eines porösen Halbleiterfilms auf einem Substrat*
• *A method of preparing a porous semiconductor film on a substrate*
• *Méthode de production d'un film semiconductor poreux sur un substrat*
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Dürr, Michael, Hedelfinger Strasse 61, DE
Nelles, Gabriele, Hedelfinger Strasse 61, DE
Yasuda, Akio, Hedelfinger Strasse 61, DE
Suzuki, Yusuke, Shinagawa-ku, JP
Noda, Kazuhiro, Shinagawa-ku, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01G 9/20*** (11) **1 933 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024411.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338456
(54) • *Farbstoffsensibilisiertes Solarzellenmodul und Herstellungsverfahren dafür*
• *Dye sensitized solar cell module and manufacturing method thereof*
• *Cellule solaire sensibilisée aux colorants et son procédé de fabrication*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Ichikawa, Sumihiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Takei, Koji, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Shimizu, Noriyasu, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Suzuki, Yasunari, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Fukasawa, Ryo, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Matono, Daisuke, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Shimizu, Yuichiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) ***H01H 3/22*** ***H01H 9/20*** (11) **1 933 345 A1** ***H01H 9/28***
(25) De (26) De
(21) 06405521.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verriegelungs- und Betätigungssystem für Generatorschalter*
• *Interlock- and operation-mechanism for an automatic generator trip switch*
• *Système de verrouillage et de maneuvre d'un interrupteur pour générateur*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) Manz, Erwin, 79787 Lauchringen, DE
(74) ABB Patent Attorneys, ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 9/20 → (51) ***H01H 3/22***

H01H 9/28 → (51) ***H01H 3/22***

(51) ***H01H 9/54*** ***H01H 9/56*** (11) **1 933 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101936.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.06.2000 SE 0002126

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer elektrischen Schaltvorrichtung*
• *A method and an apparatus for controlling an electric switching device*
• *Procédé et appareil pour la commande d'un dispositif de commutation électrique*
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 78 Västerås, SE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Larsson, Per, 722 43 Västerås, SE
Backman, Magnus, 722 46 Västerås, SE
Jonsson, Lars, 723 51 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE
(62) 01938908.9 / 1 309 979

H01H 9/56 → (51) ***H01H 9/54***

H01H 33/22 → (51) ***H02B 13/055***

(51) ***H01H 33/42*** (11) **1 933 347 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405512.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hochspannungsisolator mit einer Klebverbindung*
• *High voltage insulator with glue coupling*
• *Isolateur à haute tension avec un raccord de collage*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) Vestner, Markus, 8238 Büsingen, CH
Kammerl, Kurt, 79771 Griessen, DE
Zuercher, Martin, 8107 Buchs, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01H 33/90*** (11) **1 933 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405511.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Leistungsschalter mit Getriebe mit Totlage*
• *High voltage circuit breaker with a gear with dead-center position*
• *Disjoncteur à haute tension avec un dispositif de transmission avec un point mort*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) Hunger, Olaf, 8200 Schaffhausen, CH
Nufer, Jürg, 8155 Niederhasli, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01H 37/54*** (11) **1 933 349 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025765.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Überlastschalteinrichtung für elektrische Geräte*
• *Overload switchgear for electrical devices*
• *Dispositif de commutation d'un courant de surcharge pour appareils électriques*
(71) Lectra Trading AG, Blegistrasse 13, 6340 Baar 1, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***H01H 37/54*** (11) **1 933 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254766.4 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 610117
(54) • *Motorschutzvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive motor protector*
• *Dispositif de protection pour véhicules automobiles*
(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, MS B 1, Attleboro, MA 02703-0964, US
(72) Sullivan, Steven K., Cranston, Rhode Island 02921-3219, US
Cohen, Jonathan F., Douglas, Massachusetts 01516, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01J 9/385 → (51) ***H01J 9/46***

H01J 9/395 → (51) ***H01J 9/46***

H01J 9/40 → (51) ***H01J 9/46***

(51) ***H01J 9/46*** ***H01J 9/385*** ***H01J 11/02*** ***B61B 13/00*** (11) **1 933 351 A1** ***H01J 9/395*** ***H01J 9/40*** ***B25J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05790640.6 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018626 07.10.2005
(87) WO 2007/043159 2007/16 19.04.2007
(54) • *SCHIRMHERSTELLUNGSSYSTEM FÜR PLASMABILDSCHIRME ODER DERGLEICHEN*
• *PANEL-MANUFACTURING SYSTEM FOR PLASMA DISPLAY PANEL OR THE LIKE*
• *SYSTÈME DE FABRICATION D ÉCRAN POUR ÉCRAN D AFFICHAGE PLASMA OU SIMILAIRE*
(71) Chugai Ro Co., Ltd., 6-1, Hirano-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410046, JP
(72) KISODA, Kinya, Osaka 5500003, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***H01J 11/02*** (11) **1 933 352 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810646.7 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/319181 27.09.2006
(87) WO 2007/040121 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289786
28.07.2006 JP 2006205910
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *AFFICHEUR A PLASMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWASE, Akira c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORIOKA, Kazuhiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOKOTA, Kazuhiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAITOU, Yui c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIFUNE, Tatsuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H01J 11/02*** ***H01J 17/04*** (11) **1 933 353 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810767.1 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/319320 28.09.2006
(87) WO 2007/040142 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289787
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ÉCRAN À PLASMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) URIU, Eiichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KOMAKI, Hatsumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TAKAGI, Shingo, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KAWASE, Akira, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MIFUNE, Tatsuo, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***H01J 11/02*** (11) **1 933 354 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810862.0 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/319464 29.09.2006
(87) WO 2007/040177 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289788
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D AFFICHAGE À PLASMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAZAKI, Akinobu, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NISHINAKA, Masaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NISHITANI, Seiji, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***H01J 11/02*** ***H01J 17/18*** (11) **1 933 355 A1** ***C03C 8/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06810863.8 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/319465 29.09.2006

(87) WO 2007/040178 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005289789
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE A PLASMA*
(71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHINAKA, Masuki c/o Matsushita Electr. Ind.Co.Ltd., Osaka 571-8501, JP
MYAZAKI, Akinobu c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd., Osaka 571-8501, JP
NISHITANI, Sejii c/o Matsushita Eletr.Ind.Co. Ltd., Osaka 571-8501, JP
(74) Balsters, Robert, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01J 11/02 → (51) ***H01J 9/46***

H01J 17/04 → (51) ***H01J 11/02***

H01J 17/18 → (51) ***H01J 11/02***

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 933 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122986.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 KR 20060128254
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Rhee, Byungjoon c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 17/49 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***H01J 23/04*** ***H01J 25/50*** (11) **1 933 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119172.0 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2006 JP 2006289753
(54) • *Magnetron*
• *Magnetron*
• *Magnétron*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kuwahara, Nagisa, Osaka 540-6207, JP
Ishii, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
Aiga, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01J 25/50 → (51) ***H01J 23/04***

(51) ***H01J 29/02*** ***G09G 3/22*** (11) **1 933 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025233.3 (22) 17.07.1997
(84) DE FR GB
(30) 18.07.1996 US 683789
(54) • *Abstandsstrukturen für flache Anzeigetafeln*
• *Spacer structures for a flat panel display*
• *Structures d'entretoise pour panneau d'affichage plat*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Spindt, Christopher J., Menlo Park CA 94025, US
Morris, David L., San Jose CA 95132, US
Schmid, Anthony P., Solano Beach CA 92075, US
Sun Yu Nan, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 06007519.9 / 1 696 463
97933337.4 / 0 968 510

(51) ***H01J 35/06*** ***H01J 35/14*** (11) **1 933 359 A1** ***H01J 35/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06811118.6 (22) 03.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/319770 03.10.2006
(87) WO 2007/043391 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295718
(54) • *RÖNTGENRÖHRE UND RÖNTGENQUELLE DAMIT*
• *X-RAY TUBE AND X-RAY SOURCE INCLUDING IT*
• *TUBE A RAYONS X ET SOURCE DE RAYONS X LE COMPRENANT*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA, 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu City Shizuoka 435-8558, JP
(72) INAZURU, Tutomu, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01J 35/06 → (51) ***H01J 35/18***

H01J 35/14 → (51) ***H01J 35/06***

(51) ***H01J 35/18*** ***H01J 35/06*** (11) **1 933 360 A1** ***H05G 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06811110.3 (22) 03.10.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/319762 03.10.2006
(87) WO 2007/043390 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295697
29.03.2006 JP 2006091070
(54) • *RÖNTGENRÖHRE UND GERÄTE ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN UNTERSUCHUNG*
• *X-RAY TUBE AND NONDESTRUCTIVE INSPECTION EQUIPMENT*
• *TUBE A RAYONS X ET EQUIPEMENT D'INSPECTION NON DESTRUCTEUR*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA, 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu City Shizuoka 435-8558, JP
(72) INAZURU, Tutomu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OKADA, Tomoyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01J 35/20 → (51) ***H01J 35/06***

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/317***

H01J 37/304 → (51) ***H01J 37/317***

(51) ***H01J 37/317*** ***H01J 37/304*** (11) **1 933 361 A2** ***H01J 37/244***
(25) En (26) En
(21) 08000818.8 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(30) 07.07.2004 US 886308
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Strahlwinkels und der Divergenz bezüglich der Ebene des Strahls im Falle eines Bandstrahls, beziehungsweise, im Falle eines Nadelstrahls, bezüglich der Ebene, in der der Strahl abgelenkt wird*
• *Device and method for measurement of beam angle and divergence normal to plane of scanned beam or ribbon beam*
• *Dispositif et procédé de mesure d'angle de faisceau et de divergence normale au plan de faisceau balayé ou de faisceau à ruban*
(71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US
(72) Rathmell, Robert, Murphy Texas, 75094, US
Brown, Douglas, Peabody Massachusetts 01960, US
Ray, Andrew, Newburyport Massachusetts 01950, DE
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05772494.0 / 1 766 655

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 933 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025908.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bogenentladungs-Erkennungseinrichtung, Plasma-Leistungsversorgung und Verfahren zum Erkennen von Bogenentladungen*
• *Arc detection system, plasma power supply and arc detection method*
• *Système de détection d'arc, alimentation de puissance pour appareil à plasma et procédé de détection d'arc*
(71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Nitschke, Moritz, 79114 Freiburg, DE
Zähringer, Gerhard, 79112 Freiburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 933 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122765.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 609024
(54) • *Steuerung eines Plasmareaktors durch Übersetzung gewünschter M-Plasma-Parameter in N-Kammer-Parameter*
• *A plasma reactor control by translating desired values of M Plasma Parameters to values of N Chamber Parameters*
• *Contrôle de réacteur à plasma par la conversion de valeurs souhaitées de M paramètres de plasma en valeurs de N paramètres de chambre*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Hoffman, Daniel J., Saratoga, CA 95070, US
Gold, Ezra Robert, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 933 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122850.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 610709
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Bogenentladungen an Plasma ausgesetzten Anschlüssen in Plasmaverarbeitungskammern*
• *Method and apparatus for preventing arcing at ports exposed to a plasma in plasma processing chambers*
• *Procédé et appareil pour la prévention de formation d'arc au niveau des orifices exposés au plasma dans des chambres de traitement au plasma*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Hoffman, Daniel John, Saratoga, CA 95070, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

H01J 49/10 → (51) ***G01N 27/62***

H01J 49/26 → (51) ***G01N 27/62***

H01J 49/40 → (51) ***H01J 49/42***

(51) ***H01J 49/42*** ***H01J 49/40*** (11) **1 933 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 06405519.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Massenanalyse von Ionen*
• *Apparatus for mass analysis of ions*
• *Appareil pour l'analyse de masse d'ions*
(71) Tofwerk AG, Feuerwerkerstrasse 39, 3602 Thun, CH
(72) Viatcheslav, Ivanovich Kozlovski, Moscow, RU
Fuhrer, Katrin, 3654 Gunten, CH
Gonin, Marc, 3654 Gunten, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***H01J 49/42*** ***H01J 49/40*** (11) **1 933 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405338.0 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 EP 06405519
(54) • *Vorrichtung zur Massenanalyse von Ionen*
• *Apparatus for mass analysis of ions*
• *Appareil pour l'analyse de masse d'ions*
(71) Tofwerk AG, Feuerwerkerstrasse 39, 3602 Thun, CH
(72) Kozlovski, Viatcheslav Ivanovich, 142432 Chernogolovka, Moskau, RU
Fuhrer, Katrin, 3654 Gunten, CH
Gonin, Marc, 3654 Gunten, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***H01J 65/00*** ***H05B 41/24*** (11) **1 933 367 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798330.4 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319064 26.09.2006
(87) WO 2007/037230 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284304
(54) • *EXTERNE ELEKTRODENLAMPE, RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *EXTERNAL ELECTRODE LAMP, BACKLIGHT UNIT, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *LAMPE D' ELECTRODE EXTERNE, UNITE D' ECLAIRAGE DE FOND, ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIMIZU, Nobuhiro, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SHIGETA, Teruaki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 933 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020053.0 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 611061
(54) • *Schnell leitende Kühlung mit einer Sekundärprozessebene*
• *Rapid conductive cooling using a secondary process plane*
• *Refroidissement conducteur rapide utilisant un plan de procédé secondaire*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Sorabji, Khurshed, San Jose California 95120, US
Lerner, Alexander N., San Jose CA 95120, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 933 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024236.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 611680
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen eines Substrats*
• *Method and apparatus for heating a substrate*
• *Procédé et appareil de chauffage d'un substrat*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Ranish, Joseph M., San Jose CA 95117, US
Adams, Bruce E., Portland OR 97239, US
Hunter, Aaron M., Santa Cruz CA 95060, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 933 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024237.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 611704
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Substratheizung*
• *Method and apparatus for heating a substrate*
• *Procédé et dispositif pour le traitement thermique d'un substrat*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Ranish, Joseph, M., San Jose, CA 95117, US
Adams, Bruce, E., Portland, OR 97239, US
Hunter, Aaron, M., Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 933 371 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797728.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317902 08.09.2006
(87) WO 2007/029829 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005261888
30.09.2005 JP 2005286487
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCTION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D EXPOSITION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KIUCHI, Tohru, Tokyo 100-8331, JP
MIZUTANI, Takeyuki, Tokyo 100-8331, JP
NEI, Masahiro, Tokyo 100-8331, JP
HAMATANI, Masato, Tokyo 100-8331, JP
OKUMURA, Masahiko, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 21/205*** ***C23C 16/56*** (11) **1 933 372 A1** ***C30B 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06796563.2 (22) 21.08.2006
(84) DE
(86) JP 2006/316300 21.08.2006
(87) WO 2007/032180 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005264000
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES EPITAXIALWAFERS UND DADURCH HERGESTELLTER EPITAXIALWAFER*
• *PROCESS FOR PRODUCING EPITAXIAL WAFER AND EPITAXIAL WAFER PRODUCED THEREFROM*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE GALETTE EPITAXIALE ET GALETTE EPITAXIALE OBTENUE AINSI*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) YOSHIDA, Tomosuke, Annaka-shi, Gunma, 379-0196, JP
TODA, Naohisa, Annaka-shi, Gunma, 379-0196, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/205 → (51) ***H01L 31/04***

H01L 21/225 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 21/28*** ***C23C 16/34*** ***H01L 29/423*** (11) **1 933 373 A2** ***H01L 21/285***
(25) Fr (26) Fr

(21) 07122702.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0655561
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung auf der Grundlage von Nanokristallen, die mit einer Nitridschicht beschichtet sind, die durch chemische Dampfabscheidung (CVD) aufgebracht wurde*
• *Method for producing a device based on nanocrystals covered with a nitride layer applied by CVD*
• *Procédé de réalisation d'un dispositif à base de nanocristaux recouverts d'une couche de nitrure déposée par CVD*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Colonna, Jean-Philippe, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/285 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***H01L 21/304*** ***B08B 3/00*** (11) **1 933 374 A1** ***G02F 1/13***
(25) Ja (26) En
(21) 06810317.5 (22) 20.09.2006
(84) AT DE
(86) JP 2006/318621 20.09.2006
(87) WO 2007/040049 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292991
(54) • *SUBSTRATREINIGUNGSVORRICHTUNG, SUBSTRATREINIGUNGSVERFAHREN, SUBSTRATREINIGUNGSPROGRAMM UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *SUBSTRATE CLEANING APPARATUS, SUBSTRATE CLEANING METHOD, SUBSTRATE CLEANING PROGRAM AND PROGRAM RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT PROCEDE DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT, PROGRAMME DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME*
(71) Tokyo Electron Ltd., 3-6 Akasaka 5-chome MInato-ku, Tokyo-to, JP
(72) TAKIMOTO, Yuji, Koshi-shi, Kumamoto 8611116, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 21/306*** ***H01L 21/308*** (11) **1 933 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 07150004.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 869832 P
12.12.2007 US 954981
(54) • *Verfahren zum Aussparungsätzen*
• *Methods for Recess Etching*
• *Procédés de gravure de retrait*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Shen, Meihua, Fremont, CA 94539, US
Chen, Rong, Sunnyvale, CA 94085, US
Williams, Scott, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

H01L 21/308 → (51) ***H01L 21/306***

H01L 21/324 → (51) ***H01L 29/861***

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/861***

H01L 21/336 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***H01L 21/48*** ***H05K 3/02*** (11) **1 933 376 A2** ***H05K 3/20***
(25) En (26) En
(21) 08153272.3 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 09.02.2000 JP 2000031422
12.04.2000 JP 2000110307
24.10.2000 JP 2000324524
(54) • *Übertragungsmaterial, Verfahren zu dessen Herstellung und Drahtsubstrat, das durch die Verwendung davon hergestellt wird*
• *Transfer material, method for producing the same and wiring substrate produced by using the same*
• *Matériel de transfert, son procédé de production et substrat câblage produit en l'utilisant*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sugaya, Yasuhiro, Osaka-shi Kyoto 534-0027, JP
Komatsu, Shingo, Kadoma-shi Osaka 571-0074, JP
Hirano, Koichi, Hirakata-shi Osaka 573-1146, JP
Nakatini, Seiichi, Hirakata-shi Osaka 573-0085, JP
Matsuoka, Yasuyuki, Neyagawa-shi Osaka 572-0015, JP
Asahi, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 533-0013, JP
Yamashita, Yoshihisa, Kyoto-shi Kyoto 604-8804, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01102797.6 / 1 154 469

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/485*** (11) **1 933 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020813.7 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.10.2006 JP 2006289149
(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Machida, Yoshihiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Yamano, Takaharu, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/76 → (51) ***H01L 31/10***

H01L 21/761 → (51) ***H01L 31/10***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 31/10***

(51) ***H01L 21/8247*** (11) **1 933 378 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783245.1 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/317885 08.09.2006
(87) WO 2007/032282 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005263792
(54) • *NICHTFLÜCHTIGES HALBLEITER-SPEICHERELEMENT MIT AUSGEZEICHNETEN LADUNGSRETENTIONSEIGENSCHAFTEN UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NONVOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY ELEMENT HAVING EXCELLENT CHARGE RETENTION PROPERTIES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE NON-VOLATILE À SEMICONDUCTEUR AYANT D'EXCELLENTES PROPRIÉTÉS DE RÉTENTION DE CHARGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) TAKATA, Masaaki, Tokyo 100-8405, JP
KOYANAGI, Mitsumasa, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 21/84 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 23/367 → (51) ***F21V 29/00***

H01L 23/473 → (51) ***F21V 29/00***

H01L 23/485 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/50 → (51) ***C25D 5/10***

H01L 25/075 → (51) ***F21K 7/00***

(51) ***H01L 25/11*** (11) **1 933 379 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024104.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006058692
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit Kontaktfedern*
• *Power semiconductor module with contact springs*
• *Module semi-conducteur de puissance doté de ressorts de contact*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE
Manz, Yvonne, 91085 Weisenberg, DE

(51) ***H01L 25/11*** (11) **1 933 380 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024105.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006058694
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit Kontaktfedern*
• *Power semiconductor module with contact springs*
• *Module semi-conducteur de puissance doté de ressorts de contact*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE
Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE

H01L 27/00 → (51) ***H04N 5/455***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 31/10***

(51) ***H01L 27/146*** ***G03B 42/04*** (11) **1 933 381 A2** ***H04N 5/335***
(25) En (26) En
(21) 07023895.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334179
(54) • *Bildsignalleseverfahren und Bildsignallesesystem*
• *Image signal readout method and apparatus, and image signal readout system*
• *Procédé de lecture de signal d'image et système de lecture de signal d'image*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Okada, Yoshihiro, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/10***

(51) ***H01L 27/24*** (11) **1 933 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021307.9 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 640065
(54) • *Phasenwechsel-RAM-Speichervorrichtung mit Transistor und Verfahren zur Herstellung einer Speichervorrichtung*
• *Phase change random access memory device with transistor, and method for fabricating a memory device*
• *Dispositif de mémoire d'accès aléatoire à changement de phase avec transistor, et procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire*
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Seidl, Harald, 85604 Pöring, DE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H01L 29/00*** (11) **1 933 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254780.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 637494
(54) • *Spannungsbegrenzer für Siliziumkarbid-Dioden*
• *Silicon carbide diode voltage limiter*
• *Limiteur de tension de diode à carbure de silicone*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hertel, Thomas A., Santa Clarita CA 91387, US
Tan, Daniel, Walnut CA 91789, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01L 29/15*** (11) **1 933 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291955.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Halbleiter-Heterostruktur*
• *Semiconductor heterostructure*
• *Hétérostructure de semi-conducteurs*
(71) S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, Bernin 38926 Crolles Cédex, FR
(72) Aulnette, Cécile, 38000 Grenoble, FR
Figuet, Christophe, 38920 Crolles, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 21/84*** (11) **1 933 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024074.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 KR 20060127671
(54) • *Dünnschichttransistor, Dünnschichttransistorsubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thin film transistor, thin film transistor substrate, and method of manufacturing the same*
• *Transistor à couche mince, substrat de transistor à couche mince et procédé de fabrication correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) Lee, Eun-Guk, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-Hyun, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
Jeong, Chang-Oh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Je-Hun, Yangcheon-gu Seoul, KR
Lim, Soon-Kwon, Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 29/786 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***H01L 29/861*** ***H01L 21/324*** (11) **1 933 386 A1** ***H01L 21/329***
(25) Ja (26) En
(21) 06797281.0 (22) 01.09.2006
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2006/317339 01.09.2006
(87) WO 2007/032214 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005266884
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINER SILIZIUMCARBID-HALBLEITERANORDNUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D' UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AU CARBURE DE SILICIUM*
(71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
(72) MIYANAGI, Toshiyuki, Kanagawa 240-0196, JP
TSUCHIDA, Hidekazu, Kanagawa 240-0196, JP
KAMATA, Isaho, Kanagawa 240-0196, JP
NAGANO, Masahiro, Kanagawa 240-0196, JP
SUGAWARA, Yoshitaka, Osaka 530-8270, JP
NAKAYAMA, Koji, Osaka 530-8270, JP
ISHII, Ryosuke, Osaka 530-8270, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01L 31/0216*** (11) **1 933 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118946.8 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 17.11.2006 KR 20060114039
(54) • *Farbstoffsensibilisierte Solarzelle*
• *Dye-sensitized solar cell*
• *Cellule solaire sensibilisée aux colorants*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Wha-Sup, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-Won, Legal&IP Team,Samsung SDI Co.,Ltd., Gyeonggi-do, KR
Park, Joung-Won, Legal&IP Team,Samsung SDI Co.,LTD., Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae-Man, Legal & IP Team,Samsung SDI Co.,Ltd., Gyeonggi-do, KR
Ahn, Kwang-Soon, Legal & IP Team,Samsung SDI Co.,LTD., Gyeonggi-do, KR
Kang, Moon-Sung, Legal & IP Team,Samsung SDI Co.,LTD., Gyeonggi-do, KR
Shin, Byong-Cheol, Legal & IP Team,Samsung SDI Co.,LTD., Gyeonggi-do, KR
Kwon, Moon-Seok, Legal & IP Team,Samsung SDI Co.,LTD., Gyeonggi-do, KR
Moon, Soo-Jin, Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD., Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Kwan, Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD., Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 31/032 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***H01L 31/04*** ***C23C 16/24*** (11) **1 933 388 A1** ***H01L 21/205***
(25) Ja (26) En
(21) 06810890.1 (22) 29.09.2006
(84) DE ES GB IT
(86) JP 2006/319510 29.09.2006
(87) WO 2007/040183 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290191
(54) • *AUF SILICIUM BASIERENDER FOTOELEKTRISCHER DÜNNFILMWANDLER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SILICON-BASED THIN FILM PHOTOELECTRIC CONVERTER, AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME*
• *CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE À FILM MINCE À BASE DE SILICIUM, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KISHIMOTO, Katsushi, Kyoto 619-0232, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/048*** ***E04H 6/02*** (11) **1 933 389 A2** ***F24J 2/52*** ***E04D 13/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291503.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0610949
(54) • *Anlage zur Erzeugung von Solarenergie, die gleichzeitig als Abdeckung dient und zur Abdeckung von Parkplätzen von Kraftfahrzeugen eingesetzt wird*
• *Facility for production of solar energy and roofing, application to the roofing of vehicle parking areas*
• *Installation de production d'energie solaire et de couverture, application à la couverture de zones de stationnement de véhicules*
(71) Sunrise, 52 Rue Camille Pelletan, 92290 Chatenay Malabry, FR
(72) Caputo, Marco, 92290 Chatenay Malabry, FR
Morane, Pierre, 92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, F-75009 Paris, FR

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***H01L 31/10*** ***H01L 21/76*** ***H01L 21/762*** ***H01L 27/146*** (11) **1 933 390 A1** ***H01L 21/761*** ***H01L 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06782631.3 (22) 10.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315837 10.08.2006
(87) WO 2007/032165 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005263366
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ARAI, Chihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 933 391 A1**
(25) De (26) De
(21) 06125817.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer SiN:H-Schicht auf einem Substrat*
• *Method for forming an SiN:H layer on a substrate*
• *Méthode de formation d'une couche de Si:H sur un substrat*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Trassl, Roland, 35392, Gießen, DE
Sauer, Andreas, 63762, Grossostheim, DE
Wieder, Stephan, 60385, Frankfurt, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

---

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 21/225*** (11) **1 933 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122910.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 609825
(54) • *Solarzellenherstellung über extrudierte dotierungstragende Materialien*
• *Solar cell fabrication using extruded dopant-bearing materials*
• *Fabrication de cellules solaires utilisant des matériaux extrudés contenant des dopants*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US
Shrader, Eric J., Belmont, CA 94002, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 39/24 → (51) ***H01B 13/00***

---

(51) ***H01L 51/00*** H01L 27/32 (11) **1 933 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126004.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung ein Substrat für eine elektronische Vorrichtung*
• *Method of manufacturing a substrate for an electronic device*
• *Procédé de fabrication d'un substrat pour un dispositif électronique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Mathea, Arthur, 14197, Berlin, DE
Fischer, Joerg, 13053, Berlin, DE
Schaedig, Marcus, 15711, Königs Wusterhausen, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/00 → (51) ***C07D 495/22***

H01L 51/00 → (51) ***C08G 61/12***

---

(51) ***H01L 51/05*** ***H01L 51/30*** (11) **1 933 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122229.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 638725
(54) • *Elektronische Thiophen-Vorrichtungen*
• *Thiophene electronic devices*
• *Dispositifs électroniques au thiophène*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Liu, Ping, Mississauga, Ontario L5M 3H2, CA
Ong, Beng S., 609777 Singapore, SG
Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5M 7K3, CA
Li, Yuning, Mississauga, Ontario L5B 3K5, CA
Pan, Hualong, Hamilton, Ontario L8R 3H8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 51/30*** ***C09K 11/06*** (11) **1 933 395 A1** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 08003327.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.1999 US 452346
(54) • *Komplex der Formel L2IrX*
• *Complexes of form L2IrX*
• *Complexes de formule L2IrX*
(71) The Trustees of Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
The University of Southern California, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) Thompson, Mark E., Anaheim, CA 92807, US
Djurovich, Peter, Long Beach CA 90007, US
Lamansky, Sergey, Pasadena, CA 91102, US
Murphy, Drew, Lakewood, CA 90712, US
Kwong, Raymond, New Jersey 08536, US
Abdel-Razzaq, Feras, Los Angeles, CA 90089, US
Forrest, Stephen R., Ann Arbor MIchigan 48109, US
Baldo, Marc A., Princeton, NJ 08544, US
Burrows, Paul, Kennewick, WA 99338, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE
(62) 00980863.5 / 1 252 803

H01L 51/30 → (51) ***H01L 51/05***

---

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **1 933 396 A1** ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06780803.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313427 05.07.2006
(87) WO 2007/029410 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260562
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT MIT POLYARYLAMIN*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING POLYARYLAMINE*
• *ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT UTILISANT UNE POLYARYLAMINE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) INOUE, Tetsuya, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
KONDO, Hirofumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
JUNKE, Tadanori, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** ***H05B 33/12*** (11) **1 933 397 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07743779.6 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/060345 21.05.2007
(87) WO 2007/138906 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 JP 2006145983
25.05.2006 JP 2006146001
27.06.2006 US 475081
27.06.2006 US 475225
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG UND LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG ALLER FARBEN*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND FULL COLOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE EN COULEUR*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) JINDE, Yukitoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
IKEDA, Kiyoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
ITO, Mitsunori, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07D 413/04***

H01L 51/50 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/50 → (51) ***C08G 61/12***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***C23C 14/24***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/26***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 933 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024075.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 KR 20060128281
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light emitting display device and method for fabricating the same*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) Kim, Hoon, Banwol-don Hwaseong-si Gyoenggi-do, KR
Koo, Won-Hoe, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung-Mi, Giheung-gu Yongin-si Gyeinggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 933 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024076.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 KR 20060128274
(54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung*
• *Organic electro-luminescent display device*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Hoon, Hwaseong-si, Gyoenggi-do, KR
Chung, Jin Koo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Koo, Won-Heo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung-Mi, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 27/32*** (11) **1 933 400 A2**
(25) De (26) De
(21) 07024342.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 102006059509
(54) • *Organisches Leuchtbauelement*
• *Organic lighting component*
• *Composant d'éclairage organique*
(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Murano, Sven, 01099 Dresden, DE
Birnstock, Jan, 01187 Dresden, DE
Blochwitz-Nimoth, Jan, 01097 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 51/56*** (11) **1 933 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252178.4 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060127290
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light emitting display and fabricating method thereof*
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jongyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Byoungdeog, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 933 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254793.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060127305
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Organic light emitting display apparatus*
• *Appareil d'affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choe, Won-Kyu c/o Y.P. Lee, Mock & Partners, Seocho-Gu Seoul 137-875, KR
Baek, Ji-Yeon c/o Y.P. Lee, Mock & Partners, Seocho-Gu Seoul 137-875, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/56 → (51) ***H01L 51/52***

H01M 2/10 → (51) ***H01R 13/642***

(51) ***H01M 2/12*** ***H01M 10/02*** ***H01M 10/52*** (11) **1 933 403 A2** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 07123202.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 KR 20060128248
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary Battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Sangsok Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 2/16 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***H01M 6/16*** (11) **1 933 404 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797995.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318283 14.09.2006
(87) WO 2007/032443 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005266496
14.09.2005 JP 2005266497
(54) • *WASSERFREIES ELEKTROLYT FÜR EINE PRIMÄRBATTERIE UND PRIMÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT DAMIT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE FOR PRIMARY BATTERY, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE PRIMARY BATTERY USING THE SAME*
• *ÉLECTROLYTE NON AQUEUX POUR UNE BATTERIE PRIMAIRE ET BATTERIE PRIMAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX L'UTILISANT*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) NODA, Daisuke, 1, Toho-ch, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
TAKEDA, Masayuki, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 8/00 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/12*** (11) **1 933 405 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811002.2 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/319647 26.09.2006
(87) WO 2007/043368 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005294655
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FUEL CELL AND ITS FABRICATION METHOD*
• *PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IZAWA, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 933 406 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811652.4 (22) 05.10.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/320355 05.10.2006
(87) WO 2007/043600 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005294670
(54) • *TRENNGLIEDMATERIAL FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEPARATOR MATERIAL FOR FUEL CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU DE SÉPARATION POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
(71) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
(72) INADA, Ichiro, Tokyo 1078636, JP
DAITOKU, Hidenori, Tokyo 1078636, JP
SUGANUMA, Etsuro, Tokyo 1078636, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 933 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 07033561.7 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 102006058296
(54) • *Bipolarplatte und Wiederholeinheit für einen Brennstoffzellenstapel*
• *Bipolar plate and fuel cell unit for a fuel cell stack*
• *Plaque bipolaire et bloc de pile à combustible pour un empilement*
(71) Staxera GmbH, Gasanstaltstrasse 2, 01237 Dresden, DE
(72) Lawrence, Jeremy, 01277 Dresden, DE
Wunderlich, Christian, 09114 Chemnitz, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 933 408 A1**
(25) De (26) De
(21) 07033563.3 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 102006058294
(54) • *Wiederholeinheit für einen Brennstoffzellenstapel und Bipolarplatte für eine solche Wiederholeinheit*
• *Repeat unit for a fuel cell stack and bipolar plate for such a repeat unit*
• *Unité de répétition pour une pile de cellules de combustibles et plaque bipolaire destinée à une telle unité de répétition*
(71) Staxera GmbH, Gasanstaltstrasse 2, 01237 Dresden, DE
(72) Lawrence, Jeremy, 01277 Dresden, DE
Wunderlich, Christian, 09114 Chemnitz, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***B65D 35/28*** (11) **1 933 409 A1** ***B65D 77/04*** ***H01M 8/06*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06797794.2 (22) 11.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317974 11.09.2006
(87) WO 2007/032309 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005264230
(54) • *BRENNSTOFFVERSORGUNGSBEHÄLTER FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFVERSORGUNGSVERFAHREN UND HALTER FÜR EINEN BRENNSTOFFVERSORGUNGSBEHÄLTER*
• *FUEL SUPPLY CONTAINER FOR FUEL CELL, FUEL SUPPLY METHOD, AND HOLDER FOR FUEL SUPPLY CONTAINER*
• *RÉCIPIENT D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE POUR PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ D ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE ET SUPPORT POUR RÉCIPIENT D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TANAKA, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
YOSHIHIRO, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
TANAKA, Kenjiro, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
IMODA, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
TAKAHASHI, Kenichi, Tokyo 105-8001, JP
YAMAMORI, You, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
SHINTANI, Shouzou, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
NARUTAKI, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **1 933 410 A1**
(25) De (26) De
(21) 07033562.5 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 102006058295
(54) • *Wiederholeinheit für einen Brennstoffzellenstapel*
• *Fuel cell unit for a fuel cell stack*
• *Élément de pile à combustible pour un empilement de pile à combustible*
(71) Staxera GmbH, Gasanstaltstrasse 2, 01237 Dresden, DE
(72) Lawrence, Jeremy, 01277 Dresden, DE
Wunderlich, Christian, 09114 Chemnitz, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/02 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 10/52 → (51) ***H01M 2/12***

H01P 1/162 → (51) ***H01P 5/08***

---

(51) ***H01P 1/203*** ***H01P 1/205*** ***H01P 11/00*** ***H01P 7/08*** (11) **1 933 411 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790770.7 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/063989 13.07.2007
(87) WO 2008/015899 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 JP 2006211003
(54) • *FILTERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT DE FILTRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE FILTRE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TSUJIGUCHI, Tatsuya, Kyoto 617-8555, JP
KITAICHI, Yukihiro, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 1/203 → (51) ***H01Q 1/44***

H01P 1/205 → (51) ***H01P 1/203***

H01P 1/213 → (51) ***H03J 1/00***

---

(51) ***H01P 5/08*** ***H01P 1/162*** (11) **1 933 412 A2** ***H01P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07122734.2 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 US 637478
(54) • *Wellenleiterübergänge und Verfahren zur Herstellung von Komponenten dafür*
• *Waveguide transitions and method of forming components*
• *Transition de guide d'onde et procédé de formation de composants*
(71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US
(72) Paynter, Jeffrey, Momence, IL 60954, US
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01P 7/08 → (51) ***H01P 1/203***

H01P 11/00 → (51) ***H01P 1/203***

H01P 11/00 → (51) ***H01P 5/08***

H01Q 1/08 → (51) ***H01Q 1/52***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/52***

---

(51) ***H01Q 1/36*** ***H01Q 21/30*** (11) **1 933 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025233.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Kompakte Mehrbandantenne*
• *Multi-band antenna of compact size*
• *Antenne compacte multibande*
(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Kwei-Shan Industrial Park, Tao-Yuan City, TW
(72) Chen, Yun-Tan, Tao-Yuan City Taiwan, TW
Chou, Chien-Pang, Tao-Yuan City Taiwan, TW
Hsieh, Chang-Hao, Tao-Yuan City Taiwan, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/38*** (11) **1 933 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023677.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334886
(54) • *Antennenvorrichtung mit guter Symmetrie der direktionalen Eigenschaften*
• *Antenna device having good symmetry of directional characteristics*
• *Dispositif d'antenne ayant une bonne symétrie de caractéristiques de direction*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Suzuki, Tomotaka, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/44*** ***H01Q 15/00*** ***H01P 1/203*** (11) **1 933 415 A1** ***G01P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07121196.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 US 639001
(54) • *Elektromagnetische Bandlücken-Bewegungssensorvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electromagnetic bandgap motion sensor device and method for making same*
• *Dispositif de détection du mouvement de bande électromagnétique et son procédé de fabrication*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Berlin, Carl W., West Lafayette, IN 47906, US
Nair, Deepukumar M., Christiansburg, VA 24073, US
Zimmermann, David W., Fishers, IN 46038, US
Sarma, Dwadasi H.R., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01Q 1/44 → (51) ***H01Q 1/52***

---

(51) ***H01Q 1/52*** ***H01Q 1/44*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/08*** (11) **1 933 416 A1** ***H01Q 9/04*** ***H05K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07023678.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006335856
(54) • *Antennenintegriertes Modul*
• *Antenna-integrated module*
• *Module d'antenne intégrée*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Watanabe, Hirokazu, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Suzuki, Tomotaka, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Murata, Atsushi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Watanabe, Yoshikiyo, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H01Q 5/01*** H01Q 1/38 (11) **1 933 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150302.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.09.2007 FI 20075687
(54) • *Doppelantenne*
• *Dual antenna*
• *Antenne double*
(71) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Nissinen, Pertti, 90450 Kempele, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 933 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 06077256.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abstimmungsverfahren für eine Antenne mit einem variabelen Kurzschlussmittel und Flachantenne mit einem variabelen Kurzschlussmittel*
• *Antenna tuning method based on an variable shorting means and planar antenna with variable shorting means*
• *Méthode d'accord d'une antenne utilisant un court circuit variable, et antenne plane utilisant un court circuit variable*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Cairo Molins, J. I., Epson Europe Electronics GmbH, 2a Planta 08190 Sant Cugat Del Vallés BA, ES
Jofre Roca, Lluis, Universitat Politecnica, 08034 Barcelona, ES
Serrano Calvo, Raquel, Universitat Politecnica, 08034 Barcelona, ES
Blanch Borios, Sebastian , Universitat Politecnica, 08034 Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 933 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 06077257.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mehrfachspeisungsverfahren für IC-kompatible mehrschichtige Planarantennen und IC-kompatible mehrschichtige Planarantenne mit mehreren Einspeisungspunkten*
• *Multiple feeding method for IC compatible multi-layer planar antennas and IC compatible multi-layer planar antenna with multiple feeding points*
• *Méthode pour alimentation multiple d'une antenne planaire multicouche compatible IC et antenne compatible IC planaire multicouche avec alimentation multiple*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Cairo Molins, J. I., Epson Europe Electronics GmbH, 2a Planta 08190 Sant Cugat Del Vallés BA, ES
Jofre Roca, Lluis, Universitat Polit. de Catalunya, 08034 Barcelona, ES
Serrano Calvo, Raquel Univers. Polit. de Catalunya, 08034 Barcelona, ES
Blanch Borios, Sebastian Univ. Polit. de Catal., 08034 Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/52***

H01Q 9/27 → (51) ***G01S 7/03***

H01Q 13/02 → (51) ***G01S 7/03***

H01Q 15/00 → (51) ***H01Q 1/44***

H01Q 19/08 → (51) ***G01S 7/03***

---

(51) ***H01Q 21/06*** (11) **1 933 420 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05822743.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002285 22.12.2005
(87) WO 2006/133610 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 CN 200520059646 U
(54) • *BREITBANDIGE MONOPOLARISIERTE ANTENNE IN I-FORM*
• *BROADBAND MONO-POLARIZED ANTENNA IN I SHAPE*
• *ANTENNE MONOPOLARISÉE À LARGE BANDE EN FORME « I »*
(71) Comba Telecom Technology (Guangzhou) Ltd., 6 Jinbi Road, Economic and Technological Development District Guangzhou, Guangdong 510730, CN
(72) BU, Binlong, Guangdong 510730, CN
SUN, Shanqiu, Guangdong 510730, CN
JIANG, Keyong, Guangdong 510730, CN
FENG, Chunhai, Guangdong 510730, CN
CHEN, Hongshan, Guangdong 510730, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/36***

H01R 4/30 → (51) ***F16B 31/02***

---

(51) ***H01R 4/64*** (11) **1 933 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122338.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 611586
(54) • *Elektrisches Verbindungselement*
• *Electrical connector element*
• *Élément de connecteur électrique*

(71) GE Fanuc Embedded Systems , Inc., Route 29 North & Rouite 606, Charlottesville VA 22911, US
(72) Deisenhofer, Gunter, D-86399, Bobingen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 933 422 A2**
H01R 12/22 ***H01R 13/24***
H01R 13/504 ***H01R 13/658***
(25) En (26) En
(21) 07022535.4 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338492
(54) • *Kartenadapter*
• *Card adapter*
• *Adaptateur de carte*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Tanaka, Akihiro, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Nakai, Yasuo, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01R 12/18 → (51) ***G06K 17/00***

H01R 12/22 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 13/03 → (51) ***C25D 5/10***

H01R 13/24 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 13/24 → (51) ***H01R 33/76***

H01R 13/504 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 13/631 → (51) ***H01R 13/642***

H01R 13/64 → (51) ***H01R 13/642***

---

(51) ***H01R 13/642*** (11) **1 933 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003240.2 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 25.07.2001 JP 2001224013
25.07.2001 JP 2001224014
(54) • *Strukturen von Endgeräten und zu ladende Komponente*
• *Structures of terminals and component-to-be-loaded*
• *Structures de terminaux et composant à charger*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ebine, Nobuhito, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06075968.5 / 1 764 849
02749360.0 / 1 411 565

---

(51) ***H01R 13/642*** (11) **1 933 424 A1**
H01M 2/10 ***H01R 13/631***
H01R 13/64 ***G06F 1/26***
(25) En (26) En
(21) 08003241.0 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 25.07.2001 JP 2001224013
25.07.2001 JP 2001224014
(54) • *Strukturen von Endgeräten und zu ladende Komponente*
• *Structures of terminals and component-to-be-loaded*
• *Structures de terminaux et composant à charger*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ebine, Nobuhito, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06075968.5 / 1 764 849
02749360.0 / 1 411 565

H01R 13/658 → (51) ***H01R 12/16***

---

(51) ***H01R 13/703*** (11) **1 933 425 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122154.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 FR 0610937
(54) • *Gesicherter elektrischer Kontakt*
• *Secured power socket*
• *Contact électrique sécurisé*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Daccord, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR
Gaborit, Jacques, 87480 Saint Priest Taurion, FR
Malischewski, Frédéric, 87000 Limoges, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01R 25/16 → (51) ***H02G 5/00***

---

(51) ***H01R 33/76*** (11) **1 933 426 A1**
H01R 13/24
(25) Ja (26) En
(21) 06796961.8 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316984 29.08.2006
(87) WO 2007/043248 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295649
(54) • *KONTAKT UND ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *CONTACT AND ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONTACT ET CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP
(72) HASHIMOTO, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2138535, JP
SHIRAI, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2138535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 33/975*** (11) **1 933 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024348.0 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338885
19.01.2007 JP 2007010513
(54) • *Steckverbinder mit verbesserter Handhabbarkeit eines Verbindungsobjekts und Hintergrundbeleuchtungsbaugruppe mit dem Steckverbinder*
• *Connector improved in handlability of a connection object and backlight assembly using the connector*
• *Connecteur à maniabilité améliorée pour objet de connexion et ensemble de rétroéclairage l'utilisant*
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Rintaro, Tokyo, JP
Kato, Nobukazu, Tokyo, JP
Kimura, Akira, Tokyo, JP
Kuroiwa, Masakazu, Tokyo, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***H01R 43/20*** (11) **1 933 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122984.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006337006
(54) • *Endgeräteinführvorrichtung*
• *Terminal insertion apparatus*
• *Appareil d'insertion de terminal*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Imai, Kouji c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kangawa, 213-8535, JP
Abe, Minoru c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kangawa, 213-8535, JP
Funakawa, Jun c/o Intellectual Property Department, Aichi-ken, 448-8650, JP
Nakajima, Koichi c/o Intellectual Property Department, Aichi-ken, 448-8650, JP
Toma, Daisuke c/o Intellectual Property Department, Aichi-ken, 448-8650, JP
Miyazaki, Hirohide c/o Intellectual Property Department, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01S 3/08 → (51) ***G02B 1/10***

---

(51) ***H01S 3/097*** (11) **1 933 429 A1**
H01S 3/104 H01S 3/036
(25) En (26) En
(21) 07023978.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006337141
(54) • *Verfahren zur Erkennung einer Gaszusammensetzungsanomalie in einem Entladungserregungs-Gaslaseroszillator durch Strommessung*
• *Method for discriminating anomaly in gas composition in an discharge excitation type gas laser oscillator by current detection*
• *Procédé de discrimination d'anomalies dans la composition d'un gaz dans un oscillateur laser à gaz de type à excitation de décharge par détection de courant*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Egawa, Akira, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Ando, Minoru, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Ikemoto, Hajime, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01S 3/104 → (51) ***H01S 3/097***

H01S 3/109 → (51) ***G02F 1/37***

(51) ***H01S 4/00*** (11) **1 933 430 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790527.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018345 04.10.2005
(87) WO 2007/032094 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005264316
(54) • *LINEAR-RÖNTGEN-LASERGENERATOR*
• *LINEAR X-RAY LASER GENERATOR*
• *GENERATEUR DE LASER A RAYONS X LINEAIRE*
(71) Photon Production Laboratory, Ltd., 4-2-1-808, Takagai-cho Minami, Oumihachiman-city, Shiga 523-0898, JP
Yamada, Hironari, 4-2-1-808, Takagai-cho Minami, Oumihachiman-city, Shiga 523-0898, JP
(72) YAMADA, Hironari, Omihachiman-shi, Shiga 5230898, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 4/00 → (51) ***G08B 13/14***

H01S 5/028 → (51) ***G02B 1/11***

(51) ***H01S 5/18*** (11) **1 933 431 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783175.0 (22) 05.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317486 05.09.2006
(87) WO 2007/029661 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005255878
27.12.2005 JP 2005374208
(54) • *LICHT EMITTIERENDE LASERLICHTQUELLE MIT ZWEIDIMENSIONALER OBERFLÄCHE AUS PHOTONISCHEM KRISTALL*
• *TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL SURFACE LIGHT EMITTING LASER LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIÈRE LASER ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE À LA SURFACE D'UN CRISTAL PHOTONIQUE BIDIMENSIONNEL*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) NODA, Susumu, Nishikyo-ku, Kyoto 6158510, JP
MIYAI, Eiji, Nishikyo-ku, Kyoto 6158510, JP
OHNISHI, Dai, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01S 5/22 → (51) ***G02B 6/12***

H02B 13/02 → (51) ***H02B 13/055***

(51) ***H02B 13/055*** (11) **1 933 432 A1**
H01H 33/22 ***H02B 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06797854.4 (22) 12.09.2006
(84) CH DE FR LI
(86) JP 2006/318062 12.09.2006
(87) WO 2007/032344 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 JP 2005268058
30.05.2006 JP 2006150014
(54) • *GASISOLIERTE SCHALTEINRICHTUNG UND GAS-UNTERBRECHERSCHALTER*
• *GAS-INSULATED SWITCHING DEVICE AND GAS CIRCUIT BREAKER*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ISOLÉ PAR UN GAZ ET DISJONCTEUR À GAZ*
(71) Tokyo Denki University, 2, Kandanishiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8457, JP
Tosoh F-Tech, Inc., 4988 banchi, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
(72) YANABU, Satoru, TOKYO DENKI UNIVERSITY, Tokyo 1018457, JP
ODAKA, Hiromi, TOKYO DENKI UNIVERSITY, Tokyo 1018457, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H02G 1/06*** (11) **1 933 433 A1**
H02G 1/10 ***H02G 15/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301249.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Method of preventing pollution caused by a possible leak of oil contained in an electrical cable*
• *Method of preventing pollution caused by a possible leak of oil contained in an electrical cable*
• *Procédé pour éviter la pollution due à une éventuelle fuite d'huile contenue dans un câble électrique*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Dardel, Boris, CH-2035 Corcelles Suisse, CH
Mattmann, John Peter, CH-2014 Bole Suisse, CH
Jaquenod, Laurent, CH-2017 Boudry Suisse, CH
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H02G 1/10 → (51) ***H02G 1/06***

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 933 434 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425836.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *An der Decke aufgehängter Kabelkanal und entsprechendes Zubehör*
• *Suspended electrical ducting and corresponding accessories*
• *Conduit électrique suspendu et accessoires correspondants*
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 933 435 A2**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 07253929.9 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 US 849200 P
(54) • *Zur Unterstützung eines oder mehrerer Elektrogeräte konfigurierte Kabelverwaltungsvorrichtung sowie Herstellungs- und Verwendungsverfahren dafür*
• *Cable management device configured to support one or more electrical devices and methods of manufacturing and using the same*
• *Dispositif de gestion de câble configuré pour supporter un ou plusieurs dispositifs et son procédé de fabrication et son utilisation*
(71) Belkin International, Inc., 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
(72) Roepka, Jon, California 902545, US
Mori, Kenneth, Los Angeles California 90065, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***H02G 3/10*** (11) **1 933 436 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354052.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0610919
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Stromkastens auf einem elektrischen Kabel- und Leitungssystem*
• *Device for attaching a switch box to a wiring system*
• *Dispositif de fixation d'un coffret électrique sur une canalisation électrique*
(71) Schneider Electric Industries S.A.S., 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) De Oliveira, David, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Bouffet, Olivier, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Blochouse, Philippe, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***H02G 5/00*** (11) **1 933 437 A1**
H01R 25/16 H01R 13/53
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354059.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0610918
(54) • *Umsetzungsvorrichtung für einen Schienenverteiler*
• *Transposition device for a prefabricated electrical line*
• *Dispositif de transposition pour une canalisation électrique préfabriquée*
(71) Schneider Electric Industries S.A.S., 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Legendre, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Pozzobon, Jean-Laurent, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H02G 15/26 → (51) ***H02G 1/06***

(51) ***H02H 3/20*** (11) **1 933 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 07445045.3 (22) 13.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 SE 0602687

(54) • *Überspannungsschutzanordnung*
• *Over-voltage protection arrangement*
• *Dispositif de protection contre les surtensions*

(71) Powerwave Technologies Sweden AB, Knarrarnäsgatan 7, 8 tr, 164 40 Kista, SE

(72) Andersson, Per-Erik, 135 30 Tyresö, SE
Salovaara, Kim, 181 64 Lidingö, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***H02H 5/04*** (11) **1 933 439 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06810197.1 (22) 15.09.2006

(84) DE

(86) JP 2006/318405 15.09.2006

(87) WO 2007/032489 2007/12 22.03.2007

(30) 16.09.2005 JP 2005269499

(54) • *TEMPERATUR-SCHUTZSCHALTUNG, STROMVERSORGUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *TEMPERATURE PROTECTION CIRCUIT, POWER SUPPLY, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *CIRCUIT DE PROTECTION EN TEMPÉRATURE, ALIMENTATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) IDE, Yuzo, Kyoto-Shi, Kyoto 615-8585, JP
AOKI, Yuichi, Kyoto-Shi, Kyoto 615-8585, JP
FUJII, Masaaki, Kyoto-Shi, Kyoto 615-8585, JP
OKI, Hirokazu, Kyoto-Shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

---

(51) ***H02H 7/085*** ***H02H 7/12*** (11) **1 933 440 A2** ***H02P 29/02***

(25) En (26) En

(21) 07150003.7 (22) 13.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.12.2006 FI 20065805

(54) • *Erdfehlerschutz eines Frequenzumrichters*
• *Earth fault protection of a frequency converter*
• *Protection contre les défauts à la terre d'un convertisseur de fréquence*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Leppänen, Ora Veli-Matti, 00680 Helsinki, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

H02H 7/12 → (51) ***H02H 7/085***

---

(51) ***H02J 3/06*** ***H02J 3/08*** (11) **1 933 441 A1** ***H02J 3/38***

(25) En (26) En

(21) 07254063.6 (22) 12.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 US 611505

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines lokalen Stromversorgungsnetzes*
• *System and method for controlling a microgrid*
• *Système et procédé pour le contrôle d'un micro réseau*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bose, Sumit, Niskayuna, New York 12309, US
Achilles, Alfredo Sebastian, Augsburg, Bavaria 86156, DE
Liu, Yan, Ballston Lake, New York 12019, US
Ahmed, Emad Ezzat, Munich 85748, DE
Garces, Luis Jose, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/08 → (51) ***H02J 3/06***

---

(51) ***H02J 3/38*** ***H01M 8/00*** (11) **1 933 442 A2**

(25) En (26) En

(21) 07123041.1 (22) 12.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.12.2006 JP 2006337188

(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système a pile à combustible*

(71) OMRON Corporation, a corporation of Japan, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(72) Murabayashi, Haruyasu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/06***

H02J 3/38 → (51) ***H02M 7/493***

---

(51) ***H02J 7/00*** ***G01R 31/36*** (11) **1 933 443 A2**

(25) En (26) En

(21) 07076057.4 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 GB 0624858

(54) • *Leistungszellenüberwachung*
• *Power cell monitoring*
• *Surveillance de pile électrique*

(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE

(72) Vandensande, Geert, 3540 Berbroek, BE
Gentinne, Bernard, 1160 Brussel (Oudergem), BE
Laulanet , Francois, 1120 Bruxelles, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H02K 3/30*** ***H02K 3/40*** (11) **1 933 444 A2**

(25) En (26) En

(21) 07122722.7 (22) 10.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 US 639726

(54) • *Zur elektrischen Isolierung verwendete nichtlineare Dielektrika*
• *Non-linear dielectrics used as electrical insulation*
• *Diélectrique non linéaire utilisée comme isolation électrique*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Tan, Qi, Rexford, NY 12148, US
Irwin, Patricia Chapman, Altamont, NY 12009, US
Shah, Manoj Ramprasad, Latham, NY 12110, US
Cao, Yang, Niskayuna, NY 12309, US
Younsi, Abdelkrim, Ballston Lake, NY 12019-1022, US
Ciccarelli, Michael Francis, West Sand Lake, NY 12196, US
Mc Hugh, Christina Lea, Schenectady, NY 12304, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 3/40 → (51) ***H02K 3/30***

---

(51) ***H02K 3/46*** ***H02K 15/095*** (11) **1 933 445 A2**

(25) En (26) En

(21) 07023990.0 (22) 11.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2006 JP 2006333942

(54) • *Spule mit konzentrierter Windung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Concentrated winding coil and method of manufacturing same*
• *Bobine à enroulement concentré et son procédé de fabrication*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Hiramatsu, Hiromichi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishigami, Takashi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Naganawa, Takashi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 7/02 → (51) ***B64G 1/42***

H02K 15/095 → (51) ***H02K 3/46***

---

(51) ***H02K 53/00*** (11) **1 933 446 A1**

(25) En (26) En

(21) 06425832.0 (22) 12.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Energieerzeugung im kontinuierlichen Kreislauf für universelle Anwendung*
• *Generation of power at continuous cycle for universal employ*
• *Production d'énergie en cycle continu pour application universelle*

(71) Mularoni, Luciano, 134, via G. Giacomini, 47031 San Marino, SM

(72) Mularoni, Luciano, 47031 San Marino, SM

(74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***H02M 1/08*** (11) **1 933 447 A2**

(25) De (26) De

(21) 07116887.6 (22) 21.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 AT 20512006

(54) • *Schaltungsanordnung zur Ansteuerung von Schalttransistoren*
• *Driver circuit for switching transistors*
• *Circuit de commande pour les transistors de commutation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT

(72) Appel, Wilhelm, 2136 Laa a. d. Thaya, AT
Eihhorner, Bernhard, 1210 Wien, AT
Peprny, Wolfgang, 1210 Wien, AT
Schönleitner, Arnold, 1130 Wien, AT

H02M 1/08 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02M 3/335*** ***H02M 7/48*** (11) **1 933 448 A1**

(25) En (26) En

(21) 07004863.2 (22) 09.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.12.2006 US 637421

(54) • *Mischmodus-DC/AC-Umwandler*
• *Mixed-mode DC/AC inverter*
• *Inverseur CC/CA à mode mixte*

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Lin, Yung-Lin, Palo Alto, CA 94303, US
Liu, Da, Milpitas, CA 95035, US

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***H02M 7/12*** ***H02M 7/155*** (11) **1 933 449 A1** ***H02M 7/162***

(25) En (26) En

(21) 07019916.1 (22) 11.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.11.2006 JP 2006321158

(54) • *Motorantriebsvorrichtung*
• *Motor drive apparatus*
• *Appareil de commande de moteur*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Matsubara, Shunsuke, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Yaeshima, Mamoru, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Yamada, Yuuichi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Hanyu, Shigeki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Shirouzu, Masatomo, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02M 7/155 → (51) ***H02M 7/12***

H02M 7/162 → (51) ***H02M 7/12***

(51) ***H02M 7/48*** ***H02M 1/08*** (11) **1 933 450 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06797544.1 (22) 06.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/317649 06.09.2006

(87) WO 2007/032238 2007/12 22.03.2007

(30) 13.09.2005 JP 2005265013

(54) • *STROMUMSETZER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) MOCHIKAWA, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
NUKUSHINA, Harunobu, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 7/48 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 7/493*** ***B63G 8/00*** (11) **1 933 451 A2** ***H02J 3/38***

(25) De (26) De

(21) 07019996.3 (22) 12.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 DE 102006059199

(54) • *Unterseeboot mit elektrischem Bordnetz*
• *Submarine with electrical power supply circuit*
• *Sous-marin avec circuit d'alimentation électrique*

(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Buder, Ingo, Dipl.-Ing., 23617 Stockelsdorf, DE
Pischke, Sabine, Dipl.-Ing., 24103 Kiel, DE

(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H02P 5/74 → (51) ***B60W 10/26***

(51) ***H02P 6/00*** ***H02P 6/08*** (11) **1 933 452 A1** ***H02P 6/10***

(25) It (26) En

(21) 07121540.4 (22) 26.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.11.2006 IT TO20060847

(54) • *Steuerschaltung für einen bürstenlosen Gleichstrom-Dreiphasenmotor*
• *Control circuit device for a brushless three-phase direct current motor*
• *Dispositif de circuit de contrôle pour un moteur à courant continu, triphasé, et sans balai*

(71) JOHNSON ELECTRIC MONCALIERI S.r.l., Via Andrea Doria 15, 10123 Torino, IT

(72) Perathoner, Marco, 10099 Alpignano (Torino), IT
Iosca, Francesco, 10154 Torino, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H02P 6/08 → (51) ***H02P 6/00***

H02P 6/10 → (51) ***H02P 6/00***

(51) ***H02P 8/38*** (11) **1 933 453 A2**

(25) De (26) De

(21) 07024329.0 (22) 14.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.12.2006 DE 102006059048

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Schrittmotors*
• *Method for controlling a stepper motor*
• *Procédé destiné à la commande d'un moteur pas à pas*

(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) Bouet, Julien, 45360 Chatillon Sur Loire, FR
Stroobant, Philippe, 18410 Argent Sur Sauldre, FR

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***H02P 23/00*** (11) **1 933 454 A1**

(25) De (26) De

(21) 07024211.0 (22) 13.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 16.12.2006 DE 102006059580

(54) • *Verfahren zur Leistungssteuerung einer elektrischen Einrichtung*
• *Method for power control of an electric device*
• *Procédé de contrôle de puissance d'un dispositif électrique*

(71) Becker, Henning, Dipl.-Ing., Grafenhalde 20, 72336 Ballingen, DE

(72) Becker, Henning, Dipl.-Ing., 72336 Ballingen, DE

(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

H02P 29/02 → (51) ***H02H 7/085***

(51) ***H03G 3/00*** (11) **1 933 455 A2**

(25) En (26) En

(21) 07013827.6 (22) 13.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 US 868818 P
29.12.2006 US 618195

(54) • *Verfahren und System zum Optimieren der Übertragungsleistung eines Leistungsverstärkers mit Batteriespannungsüberwachung (Vbat)*
• *Method and system for optimizing transmit power of a power amplifier using a battery voltage (Vbat) monitor*
• *Procédé et système pour optimiser la puissance de transmission d'un amplificateur de puissance utilisant un moniteur de la tension d'une batterie (Vbat)*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Behzad, Arya, Poway, CA 92064, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 933 456 A2**

(25) En (26) En

(21) 07013493.7 (22) 10.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 US 868818 P
29.12.2006 US 618181
(54) • *Verfahren und System zum Mindern des Stehwellenverhältnisses*
• *Method and system for mitigating a voltage standing wave ratio*
• *Procédé et système pour remédier au rapport d'onde stationnaire*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Behzad, Arya, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H03H 9/145*** ***H03H 9/64*** (11) **1 933 457 A1** ***H03H 9/72***
(25) Ja (26) En
(21) 06810325.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318629 20.09.2006
(87) WO 2007/040052 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290243
(54) • *ELASTISCHE WELLENFILTERVORRICHTUNG UND DUPLEXER*
• *ELASTIC WAVE FILTER DEVICE AND DUPLEXER*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE D'ONDE ÉLASTIQUE ET DUPLEXEUR*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TAKAMINE, Yuichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/64 → (51) ***H03H 9/145***

H03H 9/72 → (51) ***H03H 9/145***

---

(51) ***H03H 17/00*** ***F02D 41/02*** (11) **1 933 458 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291438.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0610996
(54) • *Resynchronisation von zeitlich erfassten Motorsignalen*
• *Resynchronisation of temporarily acquired engine signals*
• *Resynchronisation de signaux moteur acquis temporellement*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Grouffal, Christian, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Thierry, Gérard, 92000 Nanterre, FR

---

(51) ***H03H 17/00*** (11) **1 933 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003174.3 (22) 31.10.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 04.11.2004 US 625372 P
26.10.2005 US 258030
(54) • *Linearitätskorrektur unter Verwendung von Filterprodukten*
• *Linearity corrector using filter products*
• *Correcteur de linéarité utilisant des produits de filtres*
(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Baum Drive P.O. BOX 500 Beaverton, Oregon 97077, US
(72) Slavin, Keith R., Oregon 97008, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 05256742.7 / 1 655 838

---

(51) ***H03J 1/00*** ***H01P 1/213*** (11) **1 933 460 A1** ***H04B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06025809.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Analoge Hochfrequenzvorrichtung für drahtlose Telekommunikation*
• *Analogue RF device for wireless telecommunication*
• *Dispositif analogique à radiofréquence pour les télécommunications sans fil*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
(72) Höft, Michael, Dr., 21271 Asendorf, DE
Bartz, Olaf, 21365 Adendorf, DE
Magath, Thore, 21079 Hamburg, DE
Burger, Stefan, 21400 Reinstorf, DE
Suehiro, Yoshikazu, 24469 Halstenbek, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H03J 3/04 → (51) ***H04B 1/38***

H03J 5/24 → (51) ***H04N 5/455***

H03K 3/011 → (51) ***F02P 19/02***

H03K 3/015 → (51) ***F02P 19/02***

---

(51) ***H03K 17/955*** ***B60R 21/01*** ***G01D 5/241*** (11) **1 933 461 A1** ***B60N 2/00***
(25) En (26) En
(21) 08003107.3 (22) 09.07.2002
(84) DE FR
(30) 09.07.2001 US 901883
(54) • *Komprimierbarer Kapazitätssensor zur Bestimmung der Anwesenheit eines Objekts*
• *Compressible capacitance sensor for determining the presence of an object*
• *Capteur de capacité compressible pour déterminer la présence d'un objet*
(71) NARTRON CORPORATION, 5000 North U.S. 131, Reed City, Michigan 49677-0207, US
(72) Washeleski, John M., Cadillac Michigan 49601, US
Perrin, Randall L., Cadillac Michigan 49601, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02746933.7 / 1 552 613

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **1 933 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023318.4 (22) 01.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 DE 102006059850
(54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Arnold, Georg, 91126 Schwabach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H03K 19/003 → (51) ***F02P 19/02***

---

(51) ***H03K 19/177*** ***G06F 17/50*** (11) **1 933 463 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811019.6 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319671 02.10.2006
(87) WO 2007/040192 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292659
(54) • *REKONFIGURIERBARE INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND IHR VERARBEITUNGSZUTEILUNGSVERFAHREN*
• *RECONFIGURABLE SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT AND ITS PROCESSING ALLOCATION METHOD*
• *CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEURS RECONFIGURABLE ET SON PROCEDE D'ATTRIBUTION DE TRAITEMENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TETSUKAWA, Tatsuya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
OKAMOTO, Minoru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MARUI, Shinichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03L 1/02 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H03L 7/23*** (11) **1 933 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254315.0 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 637254
(54) • *Phasenregelkreis mit adaptiver Bandbreite und Vorkopplungsteiler*
• *Adaptive bandwith phase locked loop with feedforward divider*
• *Boucle à verrouillage de phase à largeur de bande adaptative avec diviseur à action anticipée*
(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) Jeong, Deog-Kyoon, Seoul, 151-742, JP
Kim, Jaeha, Mountain View California 94041, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H03M 13/00*** ***H03M 13/27*** (11) **1 933 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000636.4 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 10.05.1999 JP 12905699
(54) • *Datenmultiplexing-Verfahren, Datenmultiplexer, Datenübertragungsverfahren und Datenübertragungsvorrichtung*
• *Data multiplexing method and data multiplexer, and data transmitting method and data transmitter*

- *Procédé de multiplexage de données et multiplexeur de données, et procédé de transmission de données et transmetteur de données*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ando, Hidehiro, Kanagawa 233-0006, JP
Okumura, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06010367.8 / 1 701 449
00921112.9 / 1 100 204

H03M 13/00 → (51) ***H03M 13/29***

H03M 13/27 → (51) ***H03M 13/00***

(51) ***H03M 13/29*** (11) **1 933 466 A2**
H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 08002038.1 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.04.1997 US 845095
(54) • *Turbokodierung mit stufenweiser Datenübertragung und -verarbeitung*
• *Turbo-coding with staged data transmission and processing*
• *Turbocodage doté de transmission et traitement de données étagés*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ross, John Anderson Fergus, Schenectady New York 12309, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03075470.9 / 1 326 346
98918137.5 / 0 937 337

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 933 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122563.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 873098 P
06.12.2006 US 873097 P
04.12.2007 US 950241
(54) • *Autonomer Roboter*
• *Autonomous robot*
• *Robot autonome*
(71) F. Robotics Aquisitions Ltd., Hatzabar St., P. O. Box 1412, Industrial Zone, Pardesiya 42815, IL
(72) Abramson, Shai, Halutz 25129, IL
Ikar, Ido, Netanya 42365, IL
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 1/12 → (51) ***H03J 1/00***

H04B 1/28 → (51) ***H04N 5/455***

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 933 468 A1**
H03J 3/04 ***G01S 1/00***
H03L 1/02
(25) En (26) En
(21) 06126170.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät, das temperaturkompensierte Taktkorrekturmerkmale bereitstellt, und zugehörige Verfahren*
• *Wireless communications device providing temperature-compensated clock correction features and related methods*
• *Dispositif de communications sans fil disposant de fonctions de correction d'horloge à compensation thermique et procédés associés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Goldsmith, Michael Andrew, Waterloo, Ontario N2L 4W6, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/38 → (51) ***G01S 1/00***

H04B 1/44 → (51) ***B64D 45/00***

H04B 1/52 → (51) ***G01S 1/00***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 933 469 A1**
G01S 1/00
(25) It (26) En
(21) 06425828.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Auflösung der Akquisitionsmehrdeutigkeit und des Problems des falschen Einrastens beim Nachführen von BOC (n, n)-modulierten Signalen, im Besonderen für Satellitenpositionierungs-/Navigationssysteme*
• *Method and system for resolving the acquisition ambiguity and the problem of false lock in tracking BOC(n, n) modulated signals, particularly for satellite positioning/navigation systems*
• *Procédé et système pour résoudre l'ambiguïté d'acquisition et le problème de faux accrochages du signal BOC(n, n), en particulier pour des systèmes de positionnement/navigation par satellite*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Avellone, Giuseppe, 95030 Gravina di Catania (Catania), IT
Frazzetto, Maristella, 95123 Catania, IT
Messina, Ettore, 90146 Palermo, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 933 470 A2**
H04B 7/005 ***H04J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08102307.9 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.06.1995 US 775 P
(54) • *CDMA-Kommunikationssystem*
• *CDMA communication system*
• *Système de communication CDMA*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) Lomp, Gary, Centerport, NY 11721, US
Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
Silverberg, Avi, Commack, NY 11725, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 05018803.6 / 1 603 248
99122088.0 / 0 986 186
96923525.8 / 0 835 568

H04B 1/707 → (51) ***G01S 1/00***

H04B 3/46 → (51) ***H04M 3/30***

H04B 3/54 → (51) ***H04J 3/00***

H04B 5/00 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 933 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023828.2 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006333352
26.11.2007 JP 2007304652
(54) • *Mobilkommunikationssystem-Benutzerausrüstung in einem mobilen Kommunikationssystem, Steuerprogramm dafür und Übertragungsleistungssteuerungsverfahren in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Mobile communication system user equipment in mobile communication system, control program thereof and transmission power control method in mobile communication system*
• *Équipement utilisateur de système de communications mobile dans un système de communications mobile, son programme de commande, et procédé de commande de la puissance de transmission dans un système de communications mobile*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Okamoto, Etsuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Okumura, Yukihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kitayama, Tetsuro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 933 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023829.0 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006333351
(54) • *Mobilkommunikationssystem, Benutzerausrüstung, Steuerprogramm und Synchronisationsaufbaubestimmungsverfahren in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Mobile communication system, user equipment, control program and synchronization establishment determination method in mobile communication system*
• *Système de communications mobile, équipement utilisateur, programme de commande, et procédé de détermination de l'établissement de la synchronisation dans un système de communications mobile*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Okamoto, Etsuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Okumura, Yukihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Kitayama, Tetsuro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 933 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118153.1 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334944
(54) • *Leistungszuteilungsverfahren und drahtloses Basisstationsgerät mit dem Verfahren*
• *Power assigning method and wireless base station apparatus using the method*
• *Procédé d'affectation de puissance et appareil de station de base sans fil utilisant le procédé*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sato, Hiroyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iioka, Toshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Senba, Teruhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 933 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007123.6 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.03.2001 US 823015
(54) • *Verfahren und Vorrichtung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for power control in a wireless communication system*
• *Procède et appareil de commande de puissance dans un système de communications sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sarkar, Sandip, San Diego CA 92126, US
Holtzman, Jack M., San Diego CA 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 02757874.9 / 1 374 442

H04B 7/005 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/005 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **1 933 475 A2** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08102255.0 (22) 31.08.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 06.09.1994 US 301230
(54) • *Verteilungssystem für drahtloses Telefon mit Zeit- und Raumdiversitätsübertragung*
• *Wireless telephone distribution system with time and space diversity transmission*
• *Système de distribution de téléphone sans fil doté d'une transmission de diversité temporelle et spatiale*
(71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) Bolgiano, D. Ridgely, Gladwyne, PA 19035, US
LaVean, Gilbert E., Reston, VA 22091, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 05022143.1 / 1 615 353
95943324.4 / 0 779 991

H04B 7/06 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/12 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/185 → (51) ***B64D 45/00***

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 933 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153607.0 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.09.1997 US 931538
(54) • *Kanalstruktur für Kommunikationssysteme*
• *Channel structure for communication systems*
• *Structure de canal pour systèmes de communication*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rezaiifar, Ramin, San Diego, CA 92121, US
Yu-Cheun, Jou, San Diego, CA 92129, US
Tiedemann, Edward G. Jr., San Diego, CA 92122, US
(74) Lucey, Michael, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 05026669.1 / 1 641 147
98948285.6 / 1 016 303

H04B 7/26 → (51) ***G01R 29/08***

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/26 → (51) ***H04H 1/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 10/12*** (11) **1 933 477 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775490.3 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002172 24.08.2006
(87) WO 2007/030999 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 CN 200510102566
(54) • *FASEROPTISCHES ZUGANGSNETZ UND KOMMUNIKATIONSSCHUTZVERFAHREN DAFÜR*
• *A OPTICAL FIBER ACCESS NETWORK AND A COMMUNICATION PROTECTION METHOD THEREOF*
• *RESEAU D'ACCES A FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE ASSOCIE DE PROTECTION DE COMMUNICATION*
(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave., Xicheng District Beijing 100032, CN
(72) LI, Han, Beijing 100032, CN
WEI, Bing, Beijing 100032, CN
ZHOU, Jianming, Beijing 100032, CN
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04B 10/148*** (11) **1 933 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019039.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338606
(54) • *Kohärenter optischer Empfänger*
• *Coherent optical receiver*
• *Récepteur optique cohérent*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 933 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022769.9 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.11.2006 JP 2006316423
(54) • *Zweistufiger optischer Modulator mit Zeitabgleichung der Modulatorstufen*
• *Two-stage optical modulator with timing alignment of the modulator stages*
• *Modulateur optique à deux étages avec alignement temporel des dits étages*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-89750, JP
(72) Miura, Akira, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Uchida, Kenji, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Izuka, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Kodaka, Hirotoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Yakihara, Tsuyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Ikezawa, Katsuya, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Tanimura, Daisuke, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Sato, Chie, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Tezuka, Kentaro, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Wada, Morio, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 933 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024201.1 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006336279
12.12.2007 JP 2007321385
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und mobiles Kommunikationsverfahren*
• *Mobile communication terminal and mobile communication method*
• *Terminal de communication mobile et procédé de communication mobile*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Shimomura, Tetsuto, Tokyo 100-6150, JP
Okumura, Yuhihiko, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 933 481 A1** ***H04N 7/173***

(25) Ja (26) En
(21) 06783205.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317676 06.09.2006
(87) WO 2007/029753 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005261402
(54) • *AUSSTRAHLUNGSSTATION, BASISSTATIONS-STEUEREINRICHTUNG, EMPFANGSEINRICHTUNG, STEUERVERFAHREN, EMPFANGSVERFAHREN, AUSSTRAHLUNGSSYSTEM, EMPFANGSPROGRAMM, ÜBERTRAGUNGSPROGRAMM, VERTEILUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *BROADCAST STATION, BASE STATION CONTROL DEVICE, RECEPTION DEVICE, CONTROL METHOD, RECEPTION METHOD, BROADCAST SYSTEM, RECEPTION PROGRAM, TRANSMISSION PROGRAM, DISTRIBUTION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *STATION DE DIFFUSION, DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, MÉTHODE DE CONTRÔLE, MÉTHODE DE RÉCEPTION, SYSTÈME DE DIFFUSION, PROGRAMME DE RÉCEPTION, PROGRAMME D'ÉMISSION, PROGRAMME DE DISTRIBUTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KASHIWAGI, Hiroki, Chiba, 266-0033, JP
MATSUBARA, Go, Chiba 260-0042, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04H 9/00*** (11) **1 933 482 A1**

(25) En (26) En
(21) 06025826.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Publikumsmesssystem, stationäre und tragbare Überwachungsvorrichtungen*
• *audience measurement system, fixed and portable monitoring devices*
• *Système de mesure d'audience, dispositif fixe et portable de mesure d'audience*
(71) TAYLOR NELSON SOFRES PLC, TNS House, Westgate, London W5 1UA, GB
(72) Wilcox, Peter, London W5 1UA, GB
Wheatley, Mark, London W5 1UA, GB
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04H 60/27*** (11) **1 933 483 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115547.7 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 KR 20060127739
(54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und -verfahren*
• *Broadcast receiving apparatus and method*
• *Appareil et procédé de réception de diffusion*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Sang-hee 106-801, Hogye e-pyeonhansesang Apartment, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung-sik, Yeongdeungpo- gu, Seoul, KR
Oh, Sang-seok, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04H 60/72*** (11) **1 933 484 A2**

(25) En (26) En
(21) 07123019.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 KR 20060129028
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Anwendungsinformationen eines Rundfunkdatendienstes in einem DVB-H-System, sowie System dafür*
• *Method of providing application information of broadcast data service in DVB-H system, and system therefor*
• *Procédé pour fournir des informations d'application de service de données de radiodiffusion dans un système DVB-H, et système associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Ji-Wuck, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jin-Woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Jip, Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung-Dai, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04H 60/72 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04J 3/00*** ***H04B 3/54*** (11) **1 933 485 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06811046.9 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/319698 02.10.2006
(87) WO 2007/040203 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292914
02.11.2005 JP 2005319357
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOEXISTENZVERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER KOEXISTENZ VON KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COEXISTENCE METHOD FOR ENABLING COEXISTENCE OF COMMUNICATION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR PERMETTRE AUX SYSTEMES DE COMMUNICATION DE COEXISTER ET PROCEDE DE COEXISTENCE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi Oaza-Kadoma, Kadomashi Osaka 571-8501, JP
(72) KUROBE, Akio Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KURODA, Go Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Koji Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KOGA, Hisao Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IGATA, Yuji Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04J 3/07 → (51) ***H04L 7/00***

---

(51) ***H04J 3/08*** H04L 12/56 (11) **1 933 486 A1**

(25) En (26) En
(21) 08006056.9 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kommunikationsverfahren und Kommunikationseinrichtung*
• *Communication method and communication device*
• *Procédé et dispositif de communication*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Homma, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Kanta, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01955552.3 / 1 414 193

---

(51) ***H04J 3/16*** ***H04J 14/02*** (11) **1 933 487 A2**

(25) En (26) En
(21) 07023442.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 609120
(54) • *System und Verfahren zum Schutz eines optischen Netzwerks*
• *System and method for protecting an optical network*
• *Système et procédé de protection de réseau optique*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akasak, Youichi, Allen Texas 75031, US
Naito, Takao, Plano Texas 75024, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/005*** (11) **1 933 488 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06810223.5 (22) 15.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318431 15.09.2006
(87) WO 2007/032497 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005271081
(54) • *EMPFÄNGER, SENDEVERFAHREN UND SENDESYSTEM*
• *RECEIVER, TRANSMITTING METHOD, AND TRANSMITTING SYSTEM*
• *RÉCEPTEUR, MÉTHODE DE TRANSMISSION ET SYSTÈME DE TRANSMISSION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) SAKAI, Hideaki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

HAYASHI, Kazunori, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
OKADA, Yoji, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 933 489 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 06811444.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320117 06.10.2006
(87) WO 2007/043477 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295446
05.10.2006 JP 2006273583
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND PILOT-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION DEVICE AND PILOT TRANSMITTING METHOD*
• *DISPOSITIF STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL ET MÉTHODE DE TRANSMISSION DE PILOTE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUOKA, Masaru Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MINAMIDA, Noriaki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 933 490 A1**
H04B 7/06 ***H04B 7/12***
H04B 7/26 ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06822932.7 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322014 02.11.2006
(87) WO 2007/052766 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005321110
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON TEILBÄNDERN IN MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *METHOD FOR SETTING SUBBANDS IN MULTICARRIER COMMUNICATION, AND WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION APPARATUS*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION DE SOUS-BANDES DANS UNE COMMUNICATION MULTIPORTEUSE ET APPAREIL DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUKUOKA, Masaru c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 13/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04J 14/02 → (51) ***H04J 3/16***

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 933 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121161.9 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 JP 2006334494
(54) • *Serienübertragungssystem, Verfahren zur automatischen Berichtigung der Signalqualität des Serienübertragungssystems und Port*
• *Serial transmission system, a method for automatically correcting signal quality of serial transmission system, and port*
• *Système de transmission en série, procédé pour corriger automatiquement la qualité de signal de système de transmission en série, et port*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawamoto, Masakazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 933 492 A1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 08002667.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2003 KR 20030068307
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Signalübertragung in einem Mehrfachein- bzw. Mehrfachausgabesystem*
• *Method of controlling signal transmission in multi-input/multi-output system*
• *Procédé de contrôle de transmission de signal dans un système d'entrées/sorties multiples*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Bong Hoe, Ansan-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Dong Youn, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 04774710.0 / 1 668 855

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 933 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151611.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.02.2003 US 448233 P
(54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren und System zur Steuerung von Datenbitraten zur Beibehaltung der Qualität von Funkverbindungen*
• *Wireless communication method and system for controlling data bit rates to maintain the quality of radio links*
• *Procédé de communication sans fil et système pour contrôler des débits de données afin de maintenir la qualité des liaisons radio*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Zeira, Eldad, Huntington, NJ 11743, US
Zhang, Guodong, Patchogue, NY 11772, US
Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
Miller, James M., Verona, NJ 07044, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 04710293.4 / 1 595 337

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 7/00*** (11) **1 933 494 A1**
H04J 3/07
(25) En (26) En
(21) 06025570.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Datenverarbeitungseinheit und Verfahren zur Synchronisierung der Kommunikation zwischen Datenverarbeitungseinheit*
• *Data processing unit and method for synchronising communication of a plurality of data processing units*
• *Unité de traitement de données et méthode de synchronisation de communication entre des unités de traitement de données*
(71) ACCENT S.p.A., Via Torri Bianche, 3, 20059 Vimercate, MI, IT
Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) Di Matteo, Serge c/o Accent S.p.A., 20059 Vimercate, MI, IT
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 933 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121899.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006336719
(54) • *Vorrichtung zur AES kryptographischen Operation*
• *Cryptographic operation apparatus for AES*
• *Appareil pour effectuer des operations cryptographiques AES.*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okada, Souichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Itoh, Kouichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 933 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006143.5 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(30) 03.06.1998 US 87826 P
(54) • *Verbessertes DES und andere kryptographische Verfahren mit Verlustminimierung für Chipkarten und andere Verschlüsselungssysteme*
• *Improved DES and other cryptographic processes with leak minimization for smartcards and other cryptosystems*
• *DES amélioré et autres processus cryptographiques avec une minimisation de pertes pour cartes intelligentes et autres crypto-systèmes*
(71) Cryptography Research Inc., 575 Market Street, 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) Kocher, Paul, San Francisco CA 94105, US
Jaffe, Joshua, San Francisco CA 94110, US
Jun, Benjamin, Palo Alto CA 94303, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 99951367.4 / 1 090 480

H04L 9/08 → (51) ***G06F 21/20***

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 933 497 A1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 06405513.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Server zum Genehmigen kritischer Befehle*
• *Method of and server for authorizing critical commands*
• *Procédé et serveur pour autoriser des commandes critiques*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Dacfey, Dzung, 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 933 498 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06790947.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002283 05.09.2006
(87) WO 2007/028328 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 CN 200510098624
01.03.2006 CN 200610057852
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUM BEHANDELN ÜBER EINEN VON UE UND EXTERNEN GERÄTEN GEMEINSAM BENUTZTEN CHIFFRIERSCHLÜSSEL*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR NEGOTIATING ABOUT CIPHER KEY SHARED BY UE AND EXTERNAL EQUIPMENT*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE NEGOCIATION A PROPOS D'UNE CLE DE CHIFFREMENT PARTAGEE PAR EQUIPEMENT UTILISATEUR ET EQUIPEMENT EXTERNE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Yanmei, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 933 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291917.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur regelbasierten Verwaltung zur Fernsteuerung von Heimgeräten*
• *Policy-based management method for remote management of home devices*
• *Procédé pour la gestion à base de politiques pour la commande à distance de dispositifs de maison*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Motive, Inc., 12515 Research Boulevard, Building 5, Austin, TX 78759-2247, US
(72) Bose, Arabinda, c/o Motive, Inc., Austin, TX 78759-2247, US
Remington, Jeremy, c/o Motive, Inc., Austin, TX 78759-2247, US
Van den Bosch, Sven, c/o Alcatel Lucent, 75008 Paris, FR
Bocq, Sébastien c/o ALCATEL LUCENT, 75008 Paris, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 933 500 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06791102.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002513 25.09.2006
(87) WO 2007/033612 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 CN 200510105022
24.01.2006 CN 200610002224
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTELKONTROLLE DES ZUGANGSNETZES*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR RESOURCE CONTROLLING OF THE ACCESS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE RESSOURCE DU RESEAU D'ACCES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) OUYANG, Weilong, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 933 501 A1**
H04Q 7/34
(25) De (26) De
(21) 06026078.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Analysieren eines Ablaufs einer zwischen mindestens zwei Instanzen ablaufenden Kommunikation und Protokolltester*
• *Method for analysing the communication sequence which runs between at least two entities and a protocol tester*
• *Procédé destiné à l'analyse d'un processes de communication se déroulant entre au moins deux instances et contrôleur de protocole*
(71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
(72) MC Donald, Martin, 13503 Berlin, DE
Polak, Martin, 13187 Berlin, DE
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 933 502 A1**
H04Q 7/22
(25) Ja (26) En
(21) 06715231.4 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304172 03.03.2006
(87) WO 2007/039941 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292829
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWAMURA, Akira, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 933 503 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06752934.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001296 13.06.2006
(87) WO 2007/028300 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 CN 200510098647
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN DER HEIMATAGENTINFORMATIONEN DES MOBILKNOTENS UND SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD FOR OBTAINING THE HOME AGENT INFORMATION OF THE MOBILE NODE AND A SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE POUR OBTENIR LES INFORMATIONS SUR L'AGENT D'ORIGINE DU NOEUD MOBILE ET SYSTEME EMPLOYANT CELUI-CI*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518219, CN
(72) MA, Yuzhi, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 933 504 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810360.5 (22) 21.09.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/318700 21.09.2006
(87) WO 2007/043296 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291755
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND GESTEUERTE VORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE, AND CONTROLLED DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF COMMANDÉ*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKATSUJI, Ayako c/o matsushita El.Ind.Co. ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Junji C/O mATSUSHITA eL.iND. cO.ITD., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KATAOKA, Mitsuteru c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04N 7/173*** (11) **1 933 505 A2** H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 07022244.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 874009 P
12.10.2007 US 907500
(54) • *Basisband-Ethernet über einen gemeinsam genutzten einzelnen Punkt-zu-Mehrpunkt-Leitungskanal*
• *Base-band ethernet over point-to-multi-point shared single conductor channel*
• *Ethernet à bande de base sur canal à conducteur unique partagé point à multi-points*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Powell, Scott Richard c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, US
Abaye, Ali, Irvine, CA 92620-1256, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 933 506 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775548.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002231 30.08.2006
(87) WO 2007/031002 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 CN 200510103022
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REALISIEREN DES INTERWORKING DER OAM-FUNKTION ZWISCHEN DEM ETHERNET UND DEM MPLS-NETZ*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR REALIZING THE INTERWORKING OF OAM FUNCTION BETWEEN THE ETHERNET AND THE MPLS NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA REALISATION DE L'INTERCONNEXION DE LA FONCTION OAM ENTRE LES RESEAUX ETHERNET ET MPLS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Xixiang, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 933 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026012.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Multihop-Netzwerke mit niedrige Leistung*
• *Low-power multi-hop networks*
• *Réseaux à sauts multiples permettant de diminuer la consommation d'énergie*
(71) Ubiwave, Lange Lozanastraat 22, 2018 Antwerpen, BE
(72) De Kimpe, Wim, 9240 Zele, BE
Noel, Stephan, 1050 Ixelles, BE
Van den Bosch, 2970 Schilde, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 933 508 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810873.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/319475 29.09.2006
(87) WO 2007/037372 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289185
(54) • *AGGREGATIONS-VERWALTUNGSVERFAHREN, AGGREGAT-KNOTEN UND DEAGGREGAT-KNOTEN*
• *AGGREGATION MANAGEMENT METHOD, AGGREGATE NODE, AND DEAGGREGATE NODE*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'AGRÉGATION, N UD AGRÉGÉ ET N UD DÉSAGRÉGÉ*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HORI, Takako c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UE, Toyoki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/16*** (11) **1 933 509 A1** ***H04L 29/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06811009.7 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319661 02.10.2006
(87) WO 2007/043373 2007/16 19.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290576
20.07.2006 JP 2006197892
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *COMMUNICATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KURATA, Hiroshi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 540-6207, JP
OKAZAKI, Yoshinori Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 540-6207, JP
TSUJI, Atsuhiro Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 540-6207, JP
TAKAGAKI, Keiichi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 540-6207, JP
MATSUSHITA, Yosuke Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 933 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024214.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 US 610487
(54) • *Für einen Telefonie-Kabelendpunkt optimierter Netzwerkschalter*
• *Network switch that is optimized for a telephony-capable endpoint*
• *Commutateur de réseau optimisé pour un point limite habilité en téléphonie*
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) Adhikari, Akshay, Santa Clara CA 95051, US
Garg, Sachin, Bangalore 560066, IN
Krishnakumar, Anjur Sundaresan, Rocky Hill NJ 08553, US
Singh, Navjot, Denville NJ 07834, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 12/66*** ***G06F 13/00*** (11) **1 933 511 A1** ***H04M 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810532.9 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319007 26.09.2006
(87) WO 2007/040085 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005294001
(54) • *PROTOKOLLUMSETZUNGSSYSTEM BEI DER MEDIA-KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM PAKETAUSTAUSCHNETZ UND EINEM LEITUNGSAUSTAUSCHNETZ*
• *PROTOCOL CONVERSION SYSTEM IN MEDIA COMMUNICATIONS BETWEEN PACKET EXCHANGING NETWORK AND LINE EXCHANGING NETWORK*
• *SYSTÈME DE CONVERSION DE PROTOCOLE DANS LES COMMUNICATIONS MULTIMÉDIA ENTRE RÉSEAU D ÉCHANGE ORIENTÉ PAQUETS ET RÉSEAU D ÉCHANGE ORIENTÉ LIGNES*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) DEI, Hiroaki, Tokyo 1088001, JP
OZAWA, Kazunori, Tokyo 1088001, JP
KOYAMA, Kazuhiro, Tokyo 1088001, JP
NAKAZAWA, Tatsuya, Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Ulrich, Glawe, Delfs, Moll European Patent Attorneys Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 933 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150945.7 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2000 JP 2000305821
06.03.2001 JP 2001061323
06.03.2001 JP 2001061322
(54) • *Vorrichtung zur digitalen Datenübertragung sowie Verfahren zur Kodierung und zur Dekodierung eines Übertragungskanals*
• *Digital data transmission apparatus as well as transmission channel coding method and decoding method*
• *Appareil de transmission de données numériques et procédé de codage et de décodage de voie de transmission*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawada, Hirotsugu, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Mizuguchi, Yugi, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Sakai, Takahisa, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
Katta, Noboru, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP

Kurosaki, Toshihiko, Osaka, Osaka-shi Japan 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 01974702.1 / 1 331 776

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04B 7/04*** (11) **1 933 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153985.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK RS
(30) 17.12.2003 US 530860 P
09.12.2004 US 9824
(54) • *Verfahren und Sender zur Broadcast-Übertragung mit räumlicher Spreizung in einem Mehrantennen-Kommunikationssystem*
• *Method and transmitter for broadcast transmission with spatial spreading in a multi-antenna communication system*
• *Procédé et émetteur pour la transmission diffusée avec étalement spatial dans un système de télécommunication à antennes multiples*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Jay, San Diego, CA 92121-1714, US
Ketchum, John, W., San Diego, CA 92121-1714, US
Wallace, Mark, S., San Diego, CA 92121-1714, US
Howard, Steven, J., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 04813896.0 / 1 695 500

H04L 25/03 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 933 514 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020207.2 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.10.2006 AT 17092006
(54) • *Verfahren zur Zweiseitenbandübertragung*
• *Method of double sideband transmission*
• *Méthode de transmission à deux bandes latérales*
(71) Sensordynamics AG, Sensordynamics AG Entwicklungs- und Produktionsgesellschaft Schloss Eybesfeld 1E, 8403 Graz-Lebring, AT
(72) Schultes, Gerhard, Dr., 8141 Unterpremstätten, AT

---

(51) ***H04L 27/233*** (11) **1 933 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126229.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Digitales DPSK-Demodulationsverfahren und System*
• *Digital DPSK demodulation method and system*
• *Système et procédé de démodulation DPSK*
(71) HONEYWELL INC., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Brandley, Delbert E., Gardner, KS 66030, US
Osman, Showkat, Overland Park, KS 66223, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 25/03*** ***H04N 5/455*** (11) **1 933 516 A2** ***H04L 1/00*** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 08000336.1 (22) 01.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.05.1997 GB 9709063
30.07.1997 US 54195 P
22.12.1997 GB 9727112
22.12.1997 GB 9727113
27.04.1998 GB 9808989
27.04.1998 GB 9808993
27.04.1998 GB 9808990
27.04.1998 GB 9808991
27.04.1998 GB 9808992
(54) • *Demodulierung von Videoausstrahlungssignalen*
• *Demodulating video broadcast signals*
• *Démodulation de signaux de diffusion vidéo*
(71) LSI Logic Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas CA 95035, US
British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) Guyot, Jean Marc, 75014 Paris, FR
Clarke, Christopher Keith Perry, Pound Hill Crawley RH10 4TR, GB
Mitchell, Justin David, Olivier Road Maidenbower Crawley RH10 7ZH, GB
Sadot, Philippe, 92410 Ville d'Avray, FR
Regis, Lauret, 78120 Sonchamp, FR
Stott, Jonathan Highton, Horely Surrey RH6 9AR, GB
Robinson, Adrian Paul, London W14 0RH, GB
Haffenden, Oliver Paul, London SW17 7LF, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB
(62) 98303446.3 / 0 877 526

H04L 27/26 → (51) ***H04L 27/34***

---

(51) ***H04L 27/34*** ***H04L 27/26*** (11) **1 933 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126030.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *PAPR-Reduzierung in einem OFDM-Signal mittels einer ACE-Technik*
• *PAPR reduction in an OFDM signal via an ACE technique*
• *Réduction de PAPR dans un signal MDFO au moyen d'une techique ACE*
(71) Thomson Broadcast & Multimedia S.A., 1 Rue de l'Hautil Zone des Boutries, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(72) David, Jérôme, 95520, OSNY, FR
Martineau, Didier, 78700, CONFLANS, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/02*** (11) **1 933 518 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775281.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001958 03.08.2006
(87) WO 2007/028311 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 CN 200510098386
(54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN MOBILKNOTEN*
• *A METHOD FOR OPTIMIZING THE COMMUNICATION BETWEEN MOBILE NODES*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA COMMUNICATION ENTRE NOEUDS MOBILES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) PAN, Haotao, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
GUAN, Hongguang, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
WANG, Jianbing, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
HOU, Chao, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
WANG, Chuntao, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
LI, Jianjun, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **1 933 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025627.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Streaming-Media-Dienst für Mobiltelefone*
• *Streaming media service for mobile telephones*
• *Service de diffusion multimédia en continu pour téléphones mobiles*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Minnen, Robert Mark Martijn, 6951 BZ Dieren, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 933 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026071.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verlagerung eines lokalen Mobilitätsankers und Routenoptimierung während der Weiterreichung eines mobilen Knotens an einen anderen Netzwerkbereich*
• *Local mobility anchor relocation and route optimization during handover of a mobile node to another network area*
• *Réadressage de routeur LMA (Local Mobility Anchor) et optimisation du trajet des signaux lors des transferts d'un noeud mobile vers une autre zone de couverture réseau*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Velev,Genadi, Panasonic R&D Center Germany Gmbh, 63225 Langen, DE
Hakenberg,Rolf, Panasonic R&D Cte. Germany Gmbh, 63225 Langen, DE
Bachmann,Jens, Panasonic R&D Cent. Germany Gmbh, 63225 Langen, DE

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

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/26*** (11) **1 933 521 A1**

(25) De (26) De

(21) 06026079.1 (22) 15.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Analysieren eines Ablaufs einer zwischen mindestens zwei Instanzen ablaufenden Kommunikation und Protokolltester*
• *Method and analysis of a communication sequence which runs between at least two entities and a protocol tester*
• *Procédé et analyse d'un processus de communication se déroulant entre au moins deux instances et un contrôleur de protocole*

(71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH

(72) McDonald, Martin, 13503 Berlin, DE
Polak, Martin, 13187 Berlin, DE

(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 933 522 A1**

(25) En (26) En

(21) 06291907.1 (22) 11.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung*
• *Method and system for authentication*
• *Procédé et système destinés à l'authentification*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Laurent Gomez, 06110 Le Cannet, FR
Ivonne Thomas, 14532 Stahnsdorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 933 523 A1**

(25) En (26) En

(21) 06291932.9 (22) 13.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Delegierte kryptographische Verarbeitung*
• *Delegated cryptographic processing*
• *Traitement cryptographique délégué*

(71) Axalto S.A., Intellectual Property Department 6, Rue De La Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Goubin, Louis c/o Axalto SA, I.P.D., 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 933 524 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 06791208.9 (22) 08.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/002626 08.10.2006

(87) WO 2007/041942 2007/16 19.04.2007

(30) 09.10.2005 CN 200510108199

(54) • *SYSTEM FÜR ETHERNET ZUR UNTERSTÜTZUNG DES SENDENS DES QUELLENSPEZIFISCHEN MULTICAST UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM FOR ETHERNET SUPPORTING THE TRANSMITTING OF THE SOURCE-SPECIFIC MULTICAST AND THE METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME POUR ETHERNET DE SUPPORT DE LA TRANSMISSION DE LA MULTIDIFFUSION SPÉCIFIQUE À UNE SOURCE ET PROCÉDÉ IDOINE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(72) LI, Qiao, Guangdong 518129, CN
WU, Haijun, Guangdong 518129, CN

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/15*** (11) **1 933 525 A1** ***G06F 3/048***

(25) En (26) En

(21) 07022607.1 (22) 21.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2006 US 609648

(54) • *Verfahren und System für verteilte kollaborative Kommunikationen*
• *Method and system for distributed collaborative communications*
• *Procédé et système de communications collaboratives distribuées*

(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham PA 19044, US

(72) Buhrke, Eric R., Clarendon Hills Illinois 60514, US
Danielsen, Carl M., Lake Zürich Illinois 60047, US
Li, Renxiang, Lake Zurich, Illinois 650047, US
Mohamed, Magdi A., Schaumburg, Illinois 60194, US
Tarlton, Mark A., Barrington, Illinois 60010, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **1 933 526 A1**

(25) En (26) En

(21) 07023662.5 (22) 06.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.12.2006 US 610485

(54) • *Eingebettete Firewall an einem Telekommunikationsendpunkt*
• *Embedded firewall at a telecommunications endpoint*
• *Pare-feu intégré dans un point limite de télécommunications*

(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US

(72) Adhikari, Akshay, Santa Clara, CA 95051, US
Garg, Sachin, Bangalore 560066, IN
Krishnakumar, Anjur Sundaresan, Rocky Hill, NJ 08553, US
Singh, Navjot, Denville, NJ 07834, US

(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 933 527 A2**

(25) En (26) En

(21) 07113594.1 (22) 01.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 14.12.2006 JP 2006337584

(54) • *Verfahren und System zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing method and system*
• *Procédé et système de traitement d'informations*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Suwabe, Takeshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 933 528 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07122786.2 (22) 10.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2006 FR 0655455

(54) • *Sicherer Dienstezugriff von einem Kommunikationsgerät mit einer persönlichen Vorrichtung*
• *Secure service access from a communication apparatus with a personal device*
• *Sécurisation d'accès à des services depuis un équipement communicant avec une entité personnelle*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Picquenot, David, 14280, SAINT CONTEST, FR
Camus, Sylvie, 91120, PALAISEAU, FR
Bailloux, Sandrine, 14210, NOYERS-BOCAGE, FR

(74) Lapoux, Roland, et al, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 933 529 A1**

(25) En (26) En

(21) 07123200.3 (22) 14.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 JP 2006339208

(54) • *Inhaltsverteilungssystem über ein Sitzungseinleitungsprotokoll, Inhalt-Serverseiten-Benutzerendgerät, Inhalt-Clientseite-Benutzerendgerät und Authentifizierungsverfahren*
• *Content distribution system by SIP(Session Initiation Protocol), content server side user terminal, content client side user terminal and authentication method*
• *Système de distribution de contenu par SIP (protocole d'ouverture de session), terminal d'utilisateur côté serveur de contenus, terminal d'utilisateur côté client des contenus et procédé d'authentification*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamura, Kyoichi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 933 530 A2**

(25) En (26) En

(21) 07254078.4 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006332816
(54) • *Informationsverteilungssystem, Informationsverteilungsvorrichtung und Informationsverteilungsverfahren*
• *Information distribution system, information distribution apparatus and information distribution method*
• *Système de distribution d'informations, appareil de distribution d'informations et procédé de distribution d'informations*
(71) Realcom, INC, 6TH Floor Twintruss Bulding, 4-4 Yanagibashi 1chome, Taito-ku Tokyo 111-0052, JP
(72) Ishikawa, Yuuki, c/o Realcom Inc., Tokyo 111-0052, JP
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 933 531 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291447.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 FR 0610766
(54) • *Vorrichtung zur Kommunikationssteuerung über IP zwischen IP-Kommunikationsgeräten mit automatischer Kontrollübernahme ihres Medienflusses*
• *Device for controlling communication over IP between IP communication devices, with automatic control of their media flow (s)*
• *Dispositif de contrôle de communications sur IP entre des équipements de communication IP, avec prise de contrôle automatisée de leurs flux de média(s)*
(71) Wengo, 40-42 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Wagner, Jérôme, 75003 Paris, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 933 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103075.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.09.2003 US 659934
(54) • *System und Verfahren zur Proxy-basierten Umleitung von Ressourcenanfragen*
• *System and method for proxy-based redirection of resource requests*
• *Système et procédé pour la redirection à proxy des demandes de ressources*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Wu, Tao, Woburn, MA 01801, US
Ahuja, Sadhna, Waltham, MA 02452, US
Dixit, Sudhir, Weston, MA 02493-1151, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 04783182.1 / 1 668 864

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 933 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153336.6 (22) 14.01.1999
(84) DE FR GB
(30) 14.01.1998 US 71346 P
(54) • *Verfahren für die Telefonie und den Hochgeschwindigkeitsdatenzugang auf einem Breitbandzugangsnetzwerk*
• *Method for telephony and high speed data access on a broadband access network*
• *Procédé pour accès de téléphonie et de données haute vitesse sur un réseau d'accès à large bande*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Bellovin, Steven, Michael, Westfield, NJ 07090, US
Condon, Joseph, Henry, Summit, NJ 07901, US
Cox, Richard, Vandervoort, New Providence, NJ 07974, US
Fraser, Alexander, Gibson, Bernandsville, NJ 07924, US
Kalmanek, Charles, Robert, Short Hills, NJ 07078, US
Kaplan, Alan, Edward, Morris Township, NJ 07960, US
Killian, Thomas, Joseph, Westfield, NJ 07090, US
Marshall, William, Todd, Chatham, NJ 07928, US
Onufryk, Peter, Z., Flanders, NJ 07836, US
Ramakrishnan, Kadangode, K., Berkeley Heights, NJ 07922, US
Schryer, Norman, Loren, New Providence, NJ 07974, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 99902980.4 / 0 966 816

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/20***

H04L 29/06 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/28*** (11) **1 933 534 A1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 06301253.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verkehrsteilung über Aufwärts- und Abwärtsstrecken-WiFi-Kanäle für Peer-to-Peer-Dateisharing*
• *Traffic splitting over uplink and downlink WIFI channels for peer-to-peer file sharing*
• *Répartition du trafic sur des canaux WIFI montants et descendants pour le partage de fichiers poste-à-poste*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Mhatre, Vivek, 75005, Paris, FR
Neumann, Christoph, 75015, Paris, FR
Diot, Christophe, 06230, Villefranche sûr mer, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 9/46*** (11) **1 933 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115325.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 US 604561
(54) • *Zusammenführung von Echtzeitdatenflüssen*
• *Merging realtime data flows*
• *Fusion de flux de données en temps réel*
(71) Morgan Stanley, 1585 Broadway, New York, NY 10036, US
(72) Belsey, James, London, Greater London NW6 1XU, GB
Aaltonen, Anders, London, greater London SW1W 9TB, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 933 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254529.6 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 US 860558 P
(54) • *Geclustertes Speichernetzwerk*
• *Clustered storage network*
• *Réseau de stockage groupé*
(71) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Maroney, John Edward, Irvine California 92620-1272, US
Chakravarty, Tridib, Long Beach California 90802-7965, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 933 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021336.8 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 KR 20060127967
(54) • *Tragbares Endgerät mit Schiebemechanismus*
• *Sliding type portable terminal*
• *Terminal portable de type coulissant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jae-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jae-Hong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hong-Bum, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Kyu-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 933 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253521.4 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 CN 200610157546
(54) • *Schiebemechanismus und tragbares elektronisches Gerät damit*
• *Sliding mechanism and portable electronic device using the same*
• *Mécanisme coulissant et dispositif électronique portable l'utilisant*

(71) Sutech Trading Limited, Offshore Incorporations Centre Road Town PO Box 957, Tortola, VG
(72) Ho, Po-Feng c/o Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., Tu-cheng City Taipei Hsien, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***H04M 1/03*** (11) **1 933 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122967.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 639595
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm mit geräuscherzeugtem taktilem Feedback*
• *Apparatus, method and computer program product providing sound-produced tactile feedback*
• *Appareil, procédé et produit de programme informatique fournissant un retour tactile produit par les sons*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Linjama, Jukka, FI-02200, Espoo, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/247*** (11) **1 933 540 A1** ***H04Q 7/22***
(25) De (26) De
(21) 07024035.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006059280
(54) • *Erzeugung von mittels eines Nachrichtendienstes eines Mobilfunknetzes übertragbaren Nachrichten*
• *Creation of messages transferred by the messaging service of a mobile radio network*
• *Production d'informations transmissibles à l'aide d'un service d'informations d'un réseau hertzien mobile*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) de Bodic, Gwenael, Montreal H4A2H3, CA
Schliwa, Katrin, 50677 Köln, DE
Weissert, Patrick, 40549 Düsseldorf, DE
Holzberg, Jan, 40213 Düsseldorf, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwalt Münzstraße 34, 47051 Duisburg, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 933 541 A1**
(25) De (26) De
(21) 07123012.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 DE 102006059281
(54) • *Kommunikationseinheit zum Empfang von Informationen*
• *Communications unit for receiving information*
• *Unité de communication destinée à la réception d'informations*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Holzberg, Jan Michael, 40213, Düsseldorf, DE
Weichert, Michael, 40882, Ratingen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

H04M 3/00 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04M 3/30*** ***H04B 3/46*** (11) **1 933 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153027.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 ZA 9906943
09.11.1999 ZA 9907016
(54) • *Teilnehmerleitungstestsystem*
• *Subscriber line test system*
• *Système de test de ligne d'abonné*
(71) Spescom Limited, Halfway House 2nd Road, Cnr ALexandra Avenue, Midrand 1685, ZA
(72) Harrison, Ian, 7530, Tygervalley 7530 / ZA, ZA
Chester, Steven, John, 7530, Tygervalley 7530 / ZA, ZA
Crone, Vivian, John, 2094, 2094 Johannesburg / ZA, ZA
Du Rand, Andre, 0157, 0157 Pretoria / ZA, ZA
Fouche, Pierre, Ivor, 1708, 1708 Johannesburg / ZA, ZA
Weiss, Martin, 2021, Bryanston 2021 / ZA, ZA
(74) ten Brink, Carsten, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 00968176.8 / 1 226 707

---

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/23*** (11) **1 933 543 A1** ***H04N 1/32***
(25) En (26) En
(21) 07115089.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006336033
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren mit Beurteilung der Wahrscheinlichkeit eines Papierstaus*
• *Image processing apparatus and image processing method with judgement of possibility of a paper jam*
• *Appareil et procédé de traitement d'images avec jugement de la possibilité d' un entassement de papiers*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Iinuma, Osamu, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** ***G03G 21/04*** (11) **1 933 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122908.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 KR 20060126383
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren mit Auffindung und Abschreckung von Fälschungen*
• *Image forming apparatus and method with counterfeit detection and deterrence*
• *Appareil et procédé de formation d'images avec détection et empêchement de la contrefaçon*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ryu, Sung Hyun, Seoul, KR
Kim, Jae Ho, Gyeonggi-do, KR
Kong, Sook Hyun, Gyeonggi-do, KR
Jung, Eun Young, Gyeonggi-do, KR
Chi, Won Young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 1/00 → (51) ***G07D 7/00***

---

(51) ***H04N 1/21*** ***H04N 5/232*** (11) **1 933 545 A1** ***G02B 27/64***
(25) En (26) En
(21) 07254876.1 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006337789
(54) • *Steuerverfahren für eine Abbildungsvorrichtung und Computerprogramm*
• *Imaging apparatus control method thereof and a computer program*
• *Appareil d'imagerie, procédé de contrôle correspondant et programme informatique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsutani, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/23 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***H04N 1/387*** (11) **1 933 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023127.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 636802
(54) • *Verfahren zur Wiederherstellung eines Bildes*
• *Method of reconstructing an image*
• *Procédé de reconstruction d'une image*
(71) Pitney Bowes, Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford Connecticut 06926-0700, US
(72) Cordery, Robert A., Danbury, Connecticut 06811, US
Haas, Bertrand, New Haven, Connecticut 06510, US
Gou, Hongmei, College Park, Maryland 20740, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 1/50*** (11) **1 933 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122684.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 KR 20060128366
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Farbregistrierverfahren dafür*

- *Image forming apparatus and colour registration method thereof*
- *Appareil de formation d'images et procédé d'enregistrement de couleurs associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jeon, Wan Joon, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 5/20*** ***G06T 5/40*** (11) **1 933 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020140.5 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 JP 2006336781
(54) • *Vorrichtung zur Videosignalverarbeitung und Verfahren zur Videosignalverarbeitung*
• *Video signal processing device and video signal processing method*
• *Dispositif de traitement de signal vidéo et procédé de traitement de signal vidéo*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kogure, Kiyoshi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** ***G06T 5/20*** (11) **1 933 549 A1** ***H04N 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731264.5 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307316 06.04.2006
(87) WO 2007/039947 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005290876
(54) • *BILDKORREKTURVORRICHTUNG UND BILDKORREKTURVERFAHREN*
• *IMAGE CORRECTION DEVICE AND IMAGE CORRECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION D'IMAGES ET PROCEDE DE CORRECTION D'IMAGES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIMIZU, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
ONO, Yoshiki, Tokyo 100-8310, JP
FUJIYAMA, Naoyuki, Tokyo 100-8310, JP
SOTODA, Shuji, Tokyo 100-8310, JP
HATANO, Yoshiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 13/36*** (11) **1 933 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023894.4 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006333432
(54) • *Autofokussystem*
• *Automatic focusing system*
• *Système de mise au point automatique*
(71) Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sasaki, Tadashi, Saitama, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G02B 27/64***

H04N 5/232 → (51) ***G03B 5/00***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 1/21***

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/146***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/455***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/50***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 933 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116677.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 KR 20060127743
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige empfangener Rundfunkdaten*
• *Apparatus and method of displaying received broadcasts*
• *Appareil et procédé d'affichage de diffusions reçues*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Kyung-sik, Seoul, KR
Oh, Sang-seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 933 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103067.8 (22) 14.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 15.03.1996 US 13371 P
(54) • *Kombination eines Videokassettenrekorderindex mit einer elektronischen Programmführung*
• *Combination of VCR index and EPG*
• *Index vidéo combiné à un guide de programmes éléctronique*
(71) E-Guide, Inc., 9100 Wilshire Boulevard, 7th Floor - West Tower, Beverly Hills, California 90212, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hale, Peter, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06076059.2 / 1 686 797
97915090.1 / 0 888 688

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/50***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/088***

(51) ***H04N 5/455*** ***H04N 5/44*** ***H04B 1/28*** (11) **1 933 553 A1** ***H03J 5/24*** ***H01L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 07023360.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 JP 2006333048
(54) • *Hochfrequenzschaltung mit parallel zur integrierten Schaltung installiertem Hochfrequenzfilter*
• *High-frequency circuit in which high-frequency filter is parallel installed to integrated circuit*
• *Circuit haute fréquence dans lequel le filtre haute fréquence est installé en parallèle au circuit intégré*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamamoto, Masaki, Tokyo, 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 5/455 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04N 5/50*** ***H04N 5/44*** (11) **1 933 554 A1** ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 07117843.8 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 KR 20060127740
(54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und -verfahren*
• *Broadcast receiving apparatus and method*
• *Appareil et procédé de réception de diffusion*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Seong, Ki-ae, Seoul, KR
Lee, Hye-won, Seoul, KR
Jun, Hye-sang, Seoul, KR
Lee, Keum-koo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hye-rin, Seoul, KR
Seo, Joon-kyu, Seoul, KR
Her, Jee-young, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 5/64*** ***A47B 81/06*** (11) **1 933 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111296.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 KR 20060121396
(54) • *Wasserabdichtungsstruktur für ein Fernsehgerät*
• *Waterproof structure of TV*
• *Structure de TV étanche à l'eau*
(71) KTV Global Corporation, 357-55 Hosan-dong, Dalseo-gu Daegu, KR
(72) Seo, Sang, Yeonsu-gu, Incheon, KR
Seo, Byung Hee, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Kwon, O Chull, Gwanak-gu,Seoul, KR
Cho, Chang Min, Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Cooper, Simon Mark, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

H04N 5/74 → (51) ***B25J 19/00***

(51) ***H04N 5/775*** (11) **1 933 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013825.0 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 611613
(54) • *TV-Benutzerschnittstelle und Verarbeitung für persönliche Videowiedergabegeräte*

- *TV user interface and processing for personal video players*
- *Interface d'utilisateur TV et traitement pour lecteurs vidéo personnels*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Neuman, Darren, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 5/91 → (51) ***H04N 9/79***

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 933 557 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798035.9 (22) 15.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318372 15.09.2006
(87) WO 2007/032479 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005269565
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) YASUOKA, Tomohiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
MORIFUJI, Takafumi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KAWAGUCHI, Kunio, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 933 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101736.0 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL NO PT SE SI SK TR
(30) 30.01.2002 US 60803
(54)
- *Fernsehempfänger und Verfahren zur synchron mit Linien-/Rahmenmustern verlaufenden Verarbeitung von Signalprobenströmen*
- *Television receivers and methods for processing signal sample streams synchronously with line/frame patterns*
- *Récepteurs de télévision et procédés pour le traitement de flux d'échantillons de signaux de manière synchrone avec des motifs de ligne/trame*

(71) Ericsson Inc., 3000 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US
(72) Dent, Paul, PITTSBORO, NC 27312, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 03705680.1 / 1 472 866

(51) ***H04N 7/088*** ***H04N 5/445*** (11) **1 933 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122313.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060126972
(54)
- *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Display apparatus and control method thereof*
- *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Kim, Seong-hyun, Seoul, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 7/15 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/173 → (51) ***H04H 1/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 933 560 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811233.3 (22) 04.10.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/319894 04.10.2006
(87) WO 2007/040251 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292503
(54)
- *VIDEOSIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
- *VIDEO SIGNAL TRANSMISSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL VIDÉO*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OTA, Kazuo c/o Matsushita Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 5/00*** ***H04H 60/72*** (11) **1 933 561 A1** ***H04N 5/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07024169.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 FR 0610884
(54)
- *Verfahren zur Datenverteilung innerhalb eines Empfangsendgeräts und Empfangsendgerät, bei dem dieses Verfahren umgesetzt wird*
- *Method for distributing data in a reception terminal and terminal implementing the method*
- *Procédé de diffusion de données au sein d'un terminal de réception et terminal implémentant le procédé*

(71) SAGEM MOBILES, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pecqueur Rémi, 92800 Puteaux, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 933 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111770.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 KR 20060119137
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Multiplexen/Demultiplexen von Multiprogrammen*
- *Method and apparatus for multiplexing/demultiplexing multi-programs*
- *Procédé et appareil pour le multiplexage/démultiplexage de multiprogrammes*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jing, Choon-sik, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/24 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 7/24 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 933 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301255.3 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und/oder Dekodierung von nach Bittiefe skalierbaren Videodaten mittels adaptiver Erweiterungsschichtrestvoraussage*
- *Method and apparatus for encoding and/or decoding bit depth scalable video data using adaptive enhancement layer residual prediction*
- *Procédé et appareil de codage et/ou de décodage de données vidéo extensibles à profondeur de bit à l'aide de la prédiction résiduelle de couches à enrichissement adaptatives*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wu, Yuwen, Xuanwu District, 100031 Beijing, CN
Gao, Yongying, Chaoyang District, 100101 Beijing, CN
Doser, Ingo, Burbank, CA 91504, US
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson oHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 933 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301256.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und/oder Dekodierung von Videodaten mittels adaptiver Vorhersagefolge für räumliche und Bittiefenvorhersage*
- *Method and apparatus for encoding and/or decoding video data using adaptive prediction order for spatial and bit depth prediction*
- *Procédé et appareil de codage et/ou de décodage de données vidéo à l'aide d'un ordre de prédiction adaptatif pour la prédiction spatiale et de profondeur de bit*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wu, Yu Wen, XUANWU DISTRICT 100031, Beijing, CN
Goa, Yong Ying, CHAOYANG DISTRICT 100101 Beijing, CN
Doser, Ingo, BURBANK, CA 91504, US
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson oHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 933 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301257.9 (22) 14.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und/oder Dekodierung von nach Bittiefe skalierbaren Videodaten mittels adaptiver Erweiterungsschichtvoraussage*
• *Method and apparatus for encoding and/or decoding bit depth scalable video data using adaptive enhancement layer prediction*
• *Procédé et appareil de codage et/ou de décodage de données vidéo extensibles à profondeur de bit à l'aide de la prédiction de couches à enrichissement adaptatives*

(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Gao, Yongying, Chaoyang District Beijing 100101, CN
Wu, Yuwen, Xuanwu District Beijing 100031, CN
Doser, Ingo, Burbank, CA California 91504, US

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 933 566 A2**

(25) En (26) En

(21) 07121133.8 (22) 20.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 15.12.2006 KR 20060128877
29.12.2006 KR 20060138693
03.05.2007 KR 20070042897

(54) • *Ableitungsverfahren für Randfilterstärke sowie Entsperrungsfilterverfahren und Vorrichtung zur Anwendung des Ableitungsverfahrens*
• *Derivation process of boundary filtering strength, and deblocking filtering method and apparatus using the derivation process*
• *Processus de dérivation de puissance de filtrage limite, et procédé de filtre de déblocage et appareil utilisant le processus de dérivation*

(71) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, 1, Seocheon-ri, Giheung-eup Yongin-si, Gyeonggi-do 449-906, KR

(72) Park, Gwang Hoon, Gyeonggi-do, KR
Park, Min Woo, Gyeonggi-do, KR
Suh, Doug Young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyu Heon, Seoul, KR

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 933 567 A2**

(25) En (26) En

(21) 08004285.6 (22) 15.05.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(30) 14.03.1998 KR 19980008637

(54) • *Vorrichtung zur Kodierung von Zeilensprung-Makroblock-Texturinformationen*
• *Apparatus for encoding interlaced macroblock texture information*
• *Appareil pour coder des informations de texture macrobloc entrelacées*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR

(72) Lee, Sang Hoon, Seoul 100-095, KR

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 98921904.3 / 1 076 998

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 933 568 A2**

(25) En (26) En

(21) 08103212.0 (22) 12.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 27.11.2001 US 995240
14.09.2001 US 322112 P

(54) • *Verfahren und System für die kontextabhängige, adaptive, arithmetische Binärkodierung*
• *Method and system for context-based adaptive binary arithmetic coding*
• *Procédé et système de codage arithmétique binaire adaptatif en fonction du contexte*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Karcewicz, Marta, Irving, TX 75083, US
Kurceren, Ragip, Irving, TX 75063, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 02799444.1 / 1 435 063

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/30***

---

(51) ***H04N 7/30*** ***H04N 7/50*** (11) **1 933 569 A2** ***H04N 7/26***

(25) En (26) En

(21) 08005751.6 (22) 31.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.11.2002 US 424738 P
07.07.2003 US 615117

(54) • *Kodierer und Verfahren zur Steuerung der Ratenverzerrung mit Lagrange Multiplizierer und/oder Quantisiererwert*
• *Method and apparatus for control of rate-distortion tradeoff by using lagrange multiplier and/or quantizer value*
• *Encodeur et procédé de contrôle de la distorsion du taux avec multiplicateur de Lagrange et/ou value de quantificateur*

(71) Apple Computer, Inc., 1 Infinity Loop, Cupertino CA 95014, US

(72) Haskell, Barin G., Montain View, CA 94040-3960, US
Dumitras, Adriana, Sunnyvale, CA 94087, US
Puri, Atul, Cupertino, CA 95014, US

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

(62) 03778014.5 / 1 563 688

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 933 570 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06811034.5 (22) 02.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/319686 02.10.2006

(87) WO 2007/040197 2007/15 12.04.2007

(30) 05.10.2005 US 723473 P

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REFERENZBILDAUSWAHL*
• *REFERENCE IMAGE SELECTION METHOD AND DEVICE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE SÉLECTION D'IMAGE DE RÉFÉRENCE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) WAHADANIAH, Viktor, Tai Seng Industrial Estatated Singapore 534415, SG
LIM, Chong Soon, Tai Seng Industrial Estatated Singapore 534415, SG
SHIBAHARA, Youji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
KADONO, Shinya c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/30***

---

(51) ***H04N 9/79*** ***G11B 27/00*** (11) **1 933 571 A1** ***H04N 5/91***

(25) Ja (26) En

(21) 06796384.3 (22) 11.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/315946 11.08.2006

(87) WO 2007/023698 2007/09 01.03.2007

(30) 26.08.2005 JP 2005245567

(54) • *MULTIPLEX-VERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MULTIPLEXING METHOD AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KONDO, Satoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TOMA, Tadamasa, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KANAMORI, Katsuhiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMASHITA, Haruo, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITO, Takeshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Jun, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 101/00 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 933 572 A2**

(25) En (26) En

(21) 08102067.9 (22) 21.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 22.12.1999 US 171476 P

(54) • *Intelligentes Gatewaysystem für weltweiten Zugang zu Diensten*
• *Intelligent gateway system for global access to services*
• *Passerelle intelligente pour un accès global à des services*

(71) Star Home GmbH, Klausstrasse 4, 8034 Zürich, CH

(72) Sofer, Carmel, 90805, Mevaseret Zion, IL
Wolfman, Shlomo, 45257, Hod Hasharon, IL
Biran, Ory, Kiriyat Tivon, IL

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(62) 03101624.9 / 1 349 403
00311576.3 / 1 111 945

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 933 573 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 06752976.8 (22) 16.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/001365 16.06.2006

(87) WO 2007/028302 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 CN 200510098780
(54) • *MOBIL-KURZNACHRICHTENSYSTEM UND ABLIEFERVERFAHREN FÜR MOBIL-KURZNACHRICHTEN*
• *A MOBILE SHORT MESSAGE SYSTEM AND A DELIVERING METHOD FOR MOBILE SHORT MESSAGE*
• *SYSTEME DE MESSAGE COURT MOBILE ET PROCEDE DE TRANSMISSION CORRESPONDANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province, 518129, CN
(72) LI, Xinggui, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIE, Feng, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
YUAN, Yongliang, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Zhiming, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 933 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126173.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Übertragung der Statusinformation eines elektronischen Handgeräts an ein anderes elektronisches Gerät und Bestimmung einer Kommunikationsform zwischen den Geräten, die auf der Statusinformation basiert*
• *Transmission of a handheld electronic device's status information to another electronic device and determining a form of communication between the devices based on the status information*
• *Transmission d'informations de statut de dispositifs électroniques manuels vers un autre dispositif électronique et détermination d'une forme de communication entre les dispositifs sur la base des informations de statut*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wisebourt, Shaul, Waterloo, Ontario N2V 2H8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/22 → (51) ***H04M 1/725***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 3/00***

---

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 933 575 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05783905.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001410 06.09.2005
(87) WO 2007/028274 2007/11 15.03.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN HERSTELLEN EINER VERBINDUNG IN CDMA-VERBINDUNGSLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD OF QUICKLY ESTABLISHING A CALL IN CDMA TRUNKED COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT RAPIDE D'APPEL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A RESSOURCES PARTAGEES CDMA*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Jiang, Guangdong 518057, CN
XIANG, Yang, Guangdong 518057, CN
PEI, Huimin, Guangdong 518057, CN
LOU, Dasheng, Guangdong 518057, CN
GUO, Boyong, Guangdong 518057, CN
DING, Mengjiao, Guangdong 518057, CN
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 21/00***

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 21/20***

H04Q 7/34 → (51) ***G01R 29/08***

H04Q 7/34 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 933 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291938.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der Netzwerknachbarliste mit Hierarchiestruktur und Pre-Decision-Metriken*
• *Method and system to enhance network neighboring map with hierarchical structure and pre-decision metrics*
• *Procédé et système destinés à améliorer la liste des réseaux voisins à l'aide d'une structure hiérarchique et des métriques pré-décisives*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Hou, Jindong, W3 8LD London, GB
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 933 577 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775600.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002284 05.09.2006
(87) WO 2007/028329 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 CN 200510098749
08.03.2006 CN 200610034249
(54) • *VERFAHREN ZUM REALISIEREN EINES DIENSTAKTIVIERUNGSBETRIEBS UND DAS VERAHREN REALISIERENDES BENUTZERENDGERÄT*
• *A METHOD FOR REALIZING SERVICE ACTIVATION OPERATION AND USER TERMINAL REALIZING THE METHOD*
• *PROCEDE DE REALISATION D'OPERATION D'ACTIVATION DE SERVICE ET TERMINAL UTILISATEUR REALISANT LEDIT PROCEDE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Youzhu, Guangdong 518129, CN
XU, Peili, Guangdong 518219, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 933 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014828.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.07.2006 CN 200610103599
(54) • *Verfahren, System, Endgerät und Netzwerk zur PS-Weiterleitung*
• *Method, system, terminal and network for PS handover processing*
• *Procédé, système, terminal et réseau pour le traitement du transfert par commutation de paquets*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) Mei, Jingjin, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Wang, Chao, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Geng, Fenghua, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Yuan, Yi, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 933 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016121.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 JP 2006338626
(54) • *Datenübertragung zu einem Endgerät eines OFDM-Kommunikationssystems über mehrere Sektoren*
• *Transmitting data to a terminal of an OFDM communication system via a plurality of sectors*
• *Transmission de données vers un terminal d'un système de communication OFDM à travers plusieurs secteurs*
(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minamiohi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Toshiyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Katayama, Rintaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Akihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mazawa, Shiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 933 580 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022430.8 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 102006059126
(54) • *Verfahren und Steuereinheit zur Optimierung eines Entscheidungsprozesses für die Steuerung von Zellwechseln in einem Mobilfunknetz*
• *Method and operating unit for optimising the decision making process for controlling cell exchange in a mobile telephone network*

- *Procédé et unité de commande pour optimiser un processus décisionnel pour la commande de changements cellulaires dans un réseau téléphonique mobile*

(71) R & S BICK Mobilfunk GmbH, Fritz-Hahne-Strasse 7, 31848 Bad Münder, DE
(72) Prahl, Martina, 10437 Berlin, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 933 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023964.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 KR 20060125513
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Terminplanung für Benutzer in einem mobilen Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for scheduling users in a mobile communication system*
- *Appareil et procédé pour planifier les utilisateurs dans un système de communications mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Jeong-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Yong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 933 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 07024226.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 KR 20060127387
09.11.2007 KR 20070114549
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von lokalen Diensten in WiMAX-Netzwerken unabhängig vom Zustand der Mobilstation*
- *Method of providing location services in WiMAX network irrespective of state of mobile station*
- *Procédé pour fournir des services de localisation dans un réseau WiMAX quel que soit l'état de la station mobile*

(71) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower, 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul, KR
(72) Bae, Chul Min, Seoul 151-761, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 933 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123187.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 JP 2006336105
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Funknetzes*
- *Radio network control method and device*
- *Procédé et dispositif de contrôle de réseau radio*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shikama, T. c/o FUJITSU KYUSHU NETWORK TECHN. LTD., Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Kikukawa, F. c/o FUJITSU KYUSHU NETWORK, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Nishimura, K. c/o FUJITSU KYUSHU NETWORK, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Satoh, H. c/o FUJITSU KYUSHU NETWORK TECHN. LTD., Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Mori, Y. c/o FUJITSU KYUSHU NETWORK TECHN. LTD., Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 933 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103323.5 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.09.2004 US 609787 P
(54) • *Verbesserter unterstützter Zellwechsel*
- *Enhanced assisted cell change*
- *Changement de cellule assisté amélioré*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VAITTINEN, Rami, 20660, Littoinen, FI
JOKINEN, Harri, 25370, Pertteli, FI
SEBIRE, Guillaume, 02780, Espoo, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 05018456.3 / 1 635 593

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 933 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151643.7 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und System zum Aktivieren einer Gruppe von Diensten auf einer drahtlosen Vorrichtung*
- *Method and System for Activating a Set of Services on a Wireless Device*
- *Procédé et système pour activer un ensemble de services sur un dispositif sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Smith, Christopher, Burlington Ontario L7R 2P3, CA
Kruis,David, Kitchener Ontario N2K 1T4, CA
Chin, Jerry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Gilhuly, Barry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB
(62) 04103810.0 / 1 624 710

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04H 1/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 933 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025803.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Außen anschließbare Ferneinheit und Informationsbereitstellungsverfahren dafür*
- *A remote unit with exterior connectivity and corresponding information delivery method*
- *Unité à distance avec connectivité externe et méthode de livraison d'information*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rousseau, Bart, 2660 Antwerp, BE
Liekens, Werner Mario, 2860 Sint Katelijke Waver, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, Biip cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 933 587 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025992.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Telekommunikationsübertragungsverfahren und -einrichtung*
- *Method and device for telecommunications transmission*
- *Procédé et dispositif de transmission de télécommunication*

(71) Teleconnect GmbH, Am Lehmberg 54, 01157 Dresden, DE
(72) Bluschke, Andreas, Dr., 01728 Bannewitz, DE
Hansske, Michael, 01187 Dresden, DE
Matthews, Michael, 01157 Dresden, DE
Nürnberger, Gerald, Dr., 01309 Dresden, DE
Rietzsch, Philipp, 01159 Dresden, DE
Schulz, Jörg, 01968 Senftenberg, DE
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***H04R 1/00*** ***B32B 5/18*** ***H04R 1/02*** (11) **1 933 588 A1** ***B32B 27/30*** ***H05K 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06783260.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317983 11.09.2006
(87) WO 2007/032312 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005267647
(54) • *SCHALLAUSSENDUNGSMEMBRAN, ELEKTRONISCHES BAUTEIL MIT SCHALLAUSSENDUNGSMEMBRAN UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE, AUF DER DAS ELEKTRONISCHE BAUTEIL ANGEBRACHT IST*
- *SOUND TRANSMITTING MEMBRANE, ELECTRONIC PART WITH SOUND TRANSMITTING MEMBRANE, AND PROCESS FOR PRODUCING CIRCUIT BOARD HAVING THE ELECTRONIC PART MOUNTED THEREON*
- *MEMBRANE DE TRANSMISSION ACOUSTIQUE, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE À MEMBRANE DE TRANSMISSION ACOUSTIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARTE DE CIRCUIT SUR LAQUELLE LE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE EST MONTÉ*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) IKEYAMA, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka; 5678680, JP
HORIE, Yuri, Ibaraki-shi Osaka; 5678680, JP
FURUUCHI, Kouji, Ibaraki-shi Osaka; 5678680, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04R 1/02 → (51) ***H04R 1/00***

H04R 3/00 → (51) ***A61B 8/12***

H04R 19/00 → (51) ***A61B 8/12***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 933 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 06405517.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hörgerät und Verfahren für den Betrieb des Hörgeräts*
• *A hearing instrument, and a method of operating a hearing instrument*
• *Instrument d'audition et procédé de fonctionnement d'un instrument d'audition*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Stirnemann, Alfred, 8702 Zollikon, CH
Bächler, Herbert, 8706 Meilen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 933 590 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022518.0 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058520
(54) • *Verfahren zur Hörgeräteanpassung*
• *Method for adjusting hearing aids*
• *Procédé destiné à l'adaptation d'appareils auditifs*
(71) GEERS Hörakustik AG & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 35, 44227 Dortmund, DE
(72) Schmalfuss, Georg, Dr.-Ing., 01445 Radebeul, DE
Haubold, Jörg, Dr.-Ing., 44287 Dortmund, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 933 591 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022519.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2006 DE 102006058522
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der individuellen Hörfähigkeit*
• *Method for determining individual hearing ability*
• *Procédé de détermination de la capacité auditive individuelle*
(71) GEERS Hörakustik AG & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 35, 44227 Dortmund, DE
(72) Seidler, Hannes, Dr.-Ing., 01097 Dresden, DE
Haubold, Jörg, Dr.-Ing., 44287 Dortmund, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 933 592 A1**
(25) De (26) De
(21) 07121745.9 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 102006058317
(54) • *Selbstprogrammierende Hörvorrichtung und entsprechendes Verfahren*
• *Self-programming hearing device and corresponding method*
• *Dispositif auditif auto-programmable et procédé correspondant*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 933 593 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122582.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 DE 102006059151
(54) • *Verfahren zur Seitendefinition bei der Anpassung von Hörhilfen*
• *Method of side definition when fitting hearing aids*
• *Procédé de définition latérale pour l'adaptation d'aides auditives*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Schulz, Herve, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 933 594 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122781.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 DE 102006058318
(54) • *Hörvorrichtung mit Transpondererkennung und entsprechendes Steuerverfahren*
• *Hearing device with transponder detection and corresponding operating method*
• *Dispositif auditif doté d'une détection de transpondeur et procédé de commande correspondant*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** ***H04B 5/00*** (11) **1 933 595 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291482.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 FR 0610923
12.01.2007 FR 0700221
(54) • *Akustische Vorrichtung mit gerichteter Ausbreitung und gleicher Eignung für Hörenden und mit Hörgeräten ausgerüstete Schwerhörige*
• *Acoustic device with directional diffusion suitable for hearers and device-wearing non-hearers*
• *Dispositif acoustique à diffusion directionnelle convenant à la foix aux entendants et aux malentendants appareillés*
(71) Allart De Hees, Hervé, 43, Av. Raymond Poincar, 94210 la Varenne Saint-Hilaire, FR
(72) Allart De Hees, Hervé, 94210 la Varenne Saint-Hilaire, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) ***H04S 5/02*** (11) **1 933 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782960.6 (22) 24.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316556 24.08.2006
(87) WO 2007/029507 2007/11 15.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253679
(54) • *MEHRKANAL-AUDIOSIGNAL-KORREKTUREINRICHTUNG*
• *MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL CORRECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE SIGNAL AUDIO MULTICANAL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HONMA, Ryota, Osaka 540-6207, JP
KUDO, Koji, Osaka 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H05B 3/14*** ***B60H 1/22*** ***H01C 7/02*** (11) **1 933 597 A1** ***F24H 3/04***
(25) De (26) De
(21) 06291905.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrischer Heizer oder Zuheizer, insbesondere für eine Heizungs- oder Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs*
• *Electrical heater or supplementary heater, in particular for a heating or air conditioning assembly of a vehicle*
• *Chauffage ou chauffage supplémentaire électrique, en particulier pour un système de chauffage ou climatisation d'un véhicule*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Gogmos, Erwan, 68000 Colmar, FR
Gross, Dieter, 70176 Stuttgart, DE
Kohl, Michael, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim, DE
Otto, Jürgen, Dipl.-ing., 75428 Illingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***H05B 3/14*** ***B60H 1/22*** ***H01C 7/02*** (11) **1 933 598 A1** ***F24H 3/04***
(25) De (26) De
(21) 06291906.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrischer Heizer oder Zuheizer, insbesondere für einer Heizungs- oder Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs*
• *Electrical heater or supplementary heater, in particular for a heating or air conditioning assembly of a vehicle*

- *Chauffage ou chauffage supplémentaire électrique, en particulier pour un système de chauffage ou climatisation d'un véhicule*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Gogmos, Erwan, 68000 Colmar, FR
Gross, Dieter, 70176 Stuttgart, DE
Kohl, Michael, 74321 Bietigheim, DE
Otto, Jürgen, 75428 Illingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***H05B 6/06*** ***H05B 6/12*** (11) **1 933 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102470.5 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB
(30) 22.03.2002 JP 2002080824
16.10.2002 JP 2002302296
(54) • *Induktionserwärmungsgerät*
• *Induction Heating Apparatus*
• *Appareil de chauffage à induction*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Osaka Kadoma 571-8501, JP
(72) Fujii, Yuji Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Inui, Hirofumi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Fujita, Atsushi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Miyauchi, Takahiro Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Niiyama, Kouji Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03251764.1 / 1 347 669

---

(51) ***H05B 6/06*** ***H05B 6/12*** (11) **1 933 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102471.3 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB
(30) 22.03.2002 JP 2002080824
16.10.2002 JP 2002302296
(54) • *Induktionserwärmungsgerät*
• *Induction Heating Apparatus*
• *Appareil de chauffage à induction*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fujii, Yuji Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Inui, Hirofumi Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Fujita, Atsushi Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Miyauchi, Takahiro Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hirota, Izuo Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Niiyama, Kouji Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03251764.1 / 1 347 669

H05B 6/12 → (51) ***H05B 6/06***

---

(51) ***H05B 6/80*** (11) **1 933 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 06291954.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Mikrowellen-Druckgargerät*
• *Microwave pressure cooker*
• *Appareil de cuisson par compression à micro-ondes*
(71) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** ***A01G 9/02*** (11) **1 933 602 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07122974.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 NL 1033044
05.01.2007 NL 1033179
12.04.2007 NL 2000588
(54) • *Beleuchtungssystem zum Züchten von Pflanzen*
• *Illumination system for growing plants*
• *Système d'eclairage pour la culture des plantes*
(71) Kooymans Beheer B.V., Engelsbergenstraat 28, 5611 JC Eindhoven, NL
(72) Kooijmans, Antonius Gerardus Petrus Johannes, 5616 JC, Eindhoven, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

H05B 33/08 → (51) ***F21K 7/00***

H05B 33/10 → (51) ***C23C 14/24***

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/12 → (51) ***C07D 413/04***

H05B 33/12 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/14 → (51) ***H01L 51/30***

---

(51) ***H05B 33/26*** ***H01B 5/14*** ***H05B 33/28*** (11) **1 933 603 A1** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06796442.9 (22) 15.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316052 15.08.2006
(87) WO 2007/032175 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005263859
(54) • *LEITFÄHIGES LAMINAT UND ORGANISCHES EL-BAUELEMENT*
• *CONDUCTIVE LAMINATE AND ORGANIC EL DEVICE*
• *STRATIFIÉ CONDUCTEUR ET DISPOSITIF EL ORGANIQUE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) TOMAI, Shigekazu, Chiba, 299-0293, JP
INOUE, Kazuyoshi, Chiba, 299-0293, JP
MATSUZAKI, Shigeo, Chiba, 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/28 → (51) ***H05B 33/26***

H05B 41/24 → (51) ***H01J 65/00***

H05G 1/00 → (51) ***H01J 35/18***

---

(51) ***H05G 1/06*** (11) **1 933 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023772.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 KR 20060125793
(54) • *Batteriebetriebenes, tragbares Röntgenbildgebungsgerät mit ölgefülltem Gehäuse*
• *Battery powered portable x-ray imaging apparatus with oil filled housing*
• *Dispositif d'imagerie par rayons x portable alimenté par batterie et contenu dans une boite remplie de l'huile*
(71) Poskom Co., ltd., 35-2 Majang-ri, Gwangtan-myeon Paju-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sung, Ki-Bong, Gyeonggi-do 410-314, KR
Park, Jong-Lae, Songpa-gu, Seoul 138-797, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***H05H 1/24*** ***A61L 2/14*** (11) **1 933 605 A1** ***B01J 19/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06782697.4 (22) 11.08.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/315958 11.08.2006
(87) WO 2007/032172 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005269989
(54) • *PLASMAERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND PLASMAERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *PLASMA GENERATING DEVICE AND PLASMA GENERATING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE GENERATION DE PLASMA*
(71) Toyo Advanced Technologies Co., Ltd., 5-3-38, Ujina-higashi, Minami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, 734-8501, JP
(72) SATO, Takehiko, Sendai-shi Miyagi; 9820262, JP
NAKATANI, Tatsuyuki, Hiroshima-shi Hiroshima; 7348501, JP
KIMURA, Tatsuo, Hiroshima-shi Hiroshima; 7348501, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwähe -Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***H05H 1/24*** ***B01J 19/08*** ***F01N 3/08*** (11) **1 933 606 A1** ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06811550.0 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320238 04.10.2006
(87) WO 2007/043541 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292997
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINEN PLASMAREAKTOR*
• *ELECTRODE FOR PLASMA REACTOR*

• *ELECTRODE POUR REACTEUR PLASMA*

(71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP
RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH, 9-2 Kizugawadai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP

(72) NAITO, Kazuya, Shiga 520-2593, JP
KIM., Yoonho, Shiga 520-2593, JP
OGAWA, Takashi, Shiga 520-2593, JP
IWASAKI, Ryouhei, Shiga 520-2593, JP
TAN, Isao, Shiga 520-2593, JP
WAKUDA, Mitsuhiro, Shiga 520-2593, JP
TANAKA, Hirohisa, Shiga 520-2593, JP
YAO, Shui-Liang, Kyoto 619-0292, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H05H 1/24 → (51) ***B01J 19/08***

(51) ***H05H 1/28*** (11) **1 933 607 A1**
H05H 1/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301591.9 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2006 FR 0655488
(54) • *Plasma-Schneidbrenner mit Kühlkreislauf und adaptativem Steigrohr*
• *Plasma-cutting torch with cooling circuit with adaptive immersion pipe*
• *Torche de coupage plasma avec circuit de refroidissement à tube plongeur adaptatif*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Desclides, Michael, 78150, LE CHESNAY, FR
Barthélemy, Benoit, 95300, PONTOISE, FR
Richard, Frédéric, 95620, PARMAIN, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

H05H 1/34 → (51) ***H05H 1/28***

(51) ***H05H 1/46*** (11) **1 933 608 A1**
B01J 19/08 ***B01D 67/00***

(25) Ja (26) En
(21) 06797811.4 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318004 11.09.2006
(87) WO 2007/032321 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005264269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMABEHANDLUNG VON PORÖSEM MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLASMA TREATMENT OF POROUS MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT PAR PLASMA D'UN MATERIAU POREUX*

(71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP

(72) KONO, Koichi, Asaka-shi, Saitama 351-0025, JP
KIMISHIMA, Kotaro, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
KISO, Kazuki, Nasushiobara-shi, Tochigi 329-3147, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05K 3/02 → (51) ***H01L 21/48***

H05K 3/20 → (51) ***H01L 21/48***

(51) ***H05K 3/28*** (11) **1 933 609 A1**
H05K 7/20 ***H05K 9/00***

(25) Ja (26) En
(21) 06714109.3 (22) 20.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302969 20.02.2006
(87) WO 2007/026439 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005250200
(54) • *SUBSTRATSTRUKTUR*
• *SUBSTRATE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUBSTRAT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HAYAKAWA, Haruo c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ONO, Masahiro c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Seiji c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UDA, Yoshihiro c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SHINCHI, Kazuhiro c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TOMEKAWA, Satoru c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKANISHI, Kiyoshi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KUBOTA, Kosuke c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KATAGIRI, Atsushi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOTANI, Motohisa c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KONISHI, Kazuhiro c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Eiji c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUKI, Takeo c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

(51) ***H05K 3/28*** (11) **1 933 610 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06782280.9 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315420 03.08.2006
(87) WO 2007/026499 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005250201
(54) • *BOARD-STRUKTUR UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *BOARD STRUCTURE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *STRUCTURE DE PLAQUETTE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ONO, Masahiro c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UDA, Yosihiro c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Seiji c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SHINCHI, Kazuhiro c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TOMEKAWA, Satoru c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., I.P.R.O.C., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

H05K 3/34 → (51) ***H04R 1/00***

H05K 5/02 → (51) ***H02G 3/04***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 3/28***

H05K 9/00 → (51) ***G02F 1/13***

H05K 9/00 → (51) ***H01F 1/153***

H05K 9/00 → (51) ***H01Q 1/52***

H05K 9/00 → (51) ***H05K 3/28***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 127 556** (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 150 199** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 253 666** (51) ***H01Q 1/04***
G10K 11/00

(11) **1 265 236** (51) ***G11B 7/26***
B29C 65/52

(11) **1 281 498** (51) ***B29B 15/10***

(11) **1 337 055** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 357 687** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 398 941** (51) ***H04L 29/06***
H04M 1/725 ***H04Q 7/38***

(11) **1 408 275** (51) ***F17C 5/02***

(11) **1 427 081** (51) ***H02G 3/04***
H02G 3/30 ***H02G 3/32***

(11) **1 438 885** (51) ***A01B 13/02***
F16H 57/04

(11) **1 453 367** (51) ***H05K 7/20***
H02B 1/56

(11) **1 455 003** (51) ***C23C 28/04***
C23C 16/36 ***C23C 16/40***
C23C 30/00 ***B23B 27/14***
C23C 18/04

(11) **1 457 962** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 462 938** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 463 361** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 468 639** (51) ***A47L 13/22***

(11) **1 501 051** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 526 481** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 528 341** (51) ***F26B 3/30***
F26B 21/08 ***E04B 1/70***

(11) **1 538 550** (51) ***G06K 15/02***
G06F 3/033 ***G06K 1/12***
B41J 2/175 ***B41J 2/21***

(11) **1 547 929** (51) ***B65D 5/56***
B65D 5/66

(11) **1 551 034** (51) ***G21C 3/328***

(11) **1 569 319** (51) ***H02K 1/14***

(11) **1 580 688** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 588 659** (51) ***G06F 19/00***
A61B 5/00 ***A23L 1/00***

(11) **1 591 949** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 595 601** (51) ***B05C 5/00***

(11) **1 595 602** (51) ***B05C 17/01***

(11) **1 598 115** (51) ***B05B 5/00***

(11) **1 600 844** (51) ***G06F 1/26***

(11) **1 602 343** (51) ***A61F 2/90***

(11) **1 616 603** (51) ***A63C 9/00***
A63C 5/03 ***A63C 9/08***

(11) **1 616 934** (51) ***C10M 149/02***
C10M 149/06

(11) **1 617 193** (51) ***G01J 3/52***
B44D 3/00 ***G01J 3/46***

(11) **1 632 256** (51) ***A61L 31/02***
A61L 31/14

(11) **1 637 983** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 643 178** (51) ***F16L 33/22***

(11) **1 643 219** (51) ***G01F 1/684***
G01F 1/692 ***G01F 1/699***

(11) **1 643 683** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 645 609** (51) ***C04B 38/02***
E21B 33/13 ***C09K 8/473***

(11) **1 647 971** (51) ***G10L 15/18***
G06F 17/27

(11) **1 662 049** (51) ***E02D 1/02***
E02D 5/50

(11) **1 662 786** (51) ***H04N 7/01***
H04N 5/44

(11) **1 666 845** (51) ***G01C 21/32***
G06F 17/30 ***G08G 1/0968***

(11) **1 667 119** (51) ***G11B 5/84***
G11B 5/584

(11) **1 672 588** (51) ***G06T 11/00***
B60R 1/00

(11) **1 674 709** (51) ***F02M 21/00***
F02M 23/00 ***F02M 25/00***

(11) **1 674 767** (51) ***F16H 61/06***

(11) **1 675 243** (51) ***H02G 15/00***
H02G 3/08 ***H02G 3/22***

(11) **1 676 962** (51) ***E02F 9/22***

(11) **1 686 265** (51) ***F04C 14/26***
F01M 1/16 ***F04C 14/24***

(11) **1 686 421** (51) ***G03F 1/00***

(11) **1 686 554** (51) ***G09B 5/00***
A63F 13/10 ***G06F 3/01***
G06T 15/20 ***G09B 23/30***

(11) **1 698 772** (51) ***F02B 25/14***
F02B 33/04 ***F02B 25/00***

(11) **1 700 636** (51) ***B05B 1/18***

(11) **1 703 093** (51) ***F01M 1/02***
F01M 11/00 ***F02B 75/06***

(11) **1 722 616** (51) ***H05K 3/34***

(11) **1 724 777** (51) ***G11B 23/04***
G11B 23/107

(11) **1 724 862** (51) ***H01M 8/00***
H01M 8/04

(11) **1 732 262** (51) ***H04L 9/08***

(11) **1 734 735** (51) ***H04N 1/40***

(11) **1 736 678** (51) ***F16D 41/00***
F16H 3/08

(11) **1 736 760** (51) ***H01L 21/00***
C30B 25/02 ***C30B 11/00***
C30B 25/00 ***G01N 27/00***
C30B 29/60 ***H01L 29/00***
C30B 23/00

(11) **1 739 655** (51) ***G10L 15/22***

(11) **1 739 745** (51) ***H01L 23/373***

(11) **1 741 609** (51) ***B60W 30/16***

(11) **1 741 973** (51) ***F21K 7/00***
G02F 1/1335 ***H05B 33/08***

(11) **1 742 109** (51) ***G03F 7/11***

(11) **1 744 312** (51) ***G11B 17/028***
G11B 17/04

(11) **1 746 831** (51) ***H04N 7/16***
H04N 7/167 ***H04N 5/445***
H04N 7/08 ***H04K 1/02***

(11) **1 747 762** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 748 214** (51) ***F16D 66/02***

(11) **1 749 557** (51) ***A63C 11/00***
A63C 9/00 ***A63C 9/08***

(11) **1 749 659** (51) ***B41F 27/14***

(11) **1 752 736** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 754 787** (51) ***C12N 15/10***
C07K 16/00 ***C12N 15/62***
C12N 7/00 ***C12N 15/73***
C12N 1/21

(11) **1 754 868** (51) ***F01M 11/06***

(11) **1 754 960** (51) ***G01F 1/84***
H01F 27/02 ***H01F 27/22***

(11) **1 755 299** (51) ***H04L 27/26***
H04L 5/02 ***H04B 1/707***

(11) **1 755 334** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 760 023** (51) ***B65H 45/18***

(11) **1 767 797** (51) ***F16C 23/08***
F16C 27/04 ***B62D 5/04***
F16H 7/14

(11) **1 767 906** (51) ***G01D 5/347***
F16D 1/08 ***F16D 1/092***

(11) **1 769 993** (51) ***B60W 50/02***

(11) **1 772 111** (51) ***A61B 19/00***
A61B 17/34 ***A61B 17/00***

(11) **1 772 944** (51) ***H02K 1/14***

(11) **1 775 272** (51) ***C04B 28/10***

(11) **1 775 358** (51) ***D03D 11/00***
D21F 1/00

(11) **1 775 824** (51) ***H02K 5/173***
H02K 9/22

(11) **1 777 146** (51) ***B62D 25/04***

(11) **1 777 474** (51) ***F25B 30/04***
F25B 15/04 ***F25B 15/10***

(11) **1 777 697** (51) ***G10L 13/08***
G10L 13/06

(11) **1 779 935**
B05C 5/00
(51) *B05C 9/06*

(11) **1 780 150**
A47F 9/04
(51) *B65G 15/34*

(11) **1 780 214**
C07H 19/052
C07H 19/06
C07H 21/00
G01N 33/53
A61P 31/12
(51) *C07H 19/044*
C07H 19/056
C07H 19/16
C12Q 1/68
A61K 31/7052
A61P 35/00

(11) **1 783 478**
G01N 1/20
(51) *G01N 1/08*
B65G 47/71

(11) **1 783 809**
(51) *H01J 35/08*

(11) **1 785 971**
(51) *G09F 23/00*

(11) **1 787 594**
(51) *A61B 18/04*

(11) **1 788 114**
A61B 19/00
(51) *C23C 14/06*

(11) **1 790 805**
E05C 7/04
(51) *E05C 1/06*

(11) **1 792 591**
(51) *A61F 7/12*

(11) **1 792 729**
B42D 7/00
(51) *B41F 13/54*

(11) **1 792 827**
(51) *B64D 11/06*

(11) **1 793 444**
H01M 8/02
(51) *H01M 8/12*

(11) **1 795 129**
G01S 15/89
(51) *A61B 8/08*

(11) **1 795 408**
(51) *B60S 3/06*

(11) **1 795 978**
G04B 37/11
(51) *G04B 37/00*

(11) **1 798 096**
(51) *B60K 17/28*

(11) **1 798 313**
(51) *C25D 3/10*

(11) **1 798 360**
(51) *E05C 9/18*

(11) **1 798 436**
(51) *F16D 65/095*

(11) **1 798 694**
B65H 3/08
(51) *G07D 11/00*

(11) **1 800 923**
B60J 3/02
(51) *B60J 1/20*

(11) **1 801 383**
F02B 37/013
F02B 37/16
(51) *F02B 37/007*
F02B 37/12

(11) **1 801 463**
F16H 59/10
(51) *F16H 59/02*

(11) **1 803 550**
B32B 3/12
(51) *B31D 3/02*

(11) **1 803 649**
B65D 83/14
(51) *B65D 1/00*
A61M 15/00

(11) **1 803 958**
(51) *F16D 25/10*

(11) **1 806 471**
E06B 9/388
(51) *E06B 9/325*

(11) **1 806 668**
G06F 11/14
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 806 813**
(51) *H01R 43/24*

(11) **1 808 158**
A61K 38/06
A61F 9/007
(51) *A61K 9/00*
A61K 41/00

(11) **1 809 070**
H04R 17/02
(51) *H04R 19/00*

(11) **1 811 604**
(51) *H01R 9/24*

(11) **1 811 638**
H02K 41/03
(51) *H02K 55/04*

(11) **1 814 169**
H01L 41/047
(51) *H01L 41/083*

(11) **1 818 232**
B60W 30/02
B60W 10/22
(51) *B60T 8/1766*
B60W 10/18

(11) **1 820 688**
B60N 2/427
(51) *F41H 7/00*

(11) **1 820 708**
B60T 11/34
(51) *B60T 7/20*
B60T 11/10

(11) **1 820 952**
C22C 38/06
(51) *F02F 3/00*
C22C 38/18

(11) **1 821 087**
G01J 3/42
(51) *G01J 3/02*

(11) **1 821 201**
G06F 9/302
(51) *G06F 9/38*

(11) **1 821 211**
G06F 9/48
(51) *G06F 1/32*
G06F 15/80

(11) **1 821 297**
G11B 23/36
(51) *G11B 7/08*
G11B 23/30

(11) **1 826 544**
(51) *G01L 27/00*

(11) **1 830 381**
B22F 1/00
(51) *H01J 35/10*
C08J 5/00

(11) **1 830 386**
(51) *H01J 49/02*

(11) **1 832 655**
C07K 14/435
C12Q 1/68
A61K 31/365
C12N 5/10
(51) *C12N 15/12*
C07K 16/18
G01N 33/53
A01N 43/90

(11) **1 832 763**
F16C 39/06
F16C 41/00
F16D 57/02
(51) *F16C 33/30*
F16C 19/52
F16D 37/02

(11) **1 834 534**
(51) *A42B 3/28*

(11) **1 834 909**
(51) *A01D 45/00*

(11) **1 837 075**
B01J 20/02
C10G 25/00
(51) *B01J 20/06*
C02F 1/28

(11) **1 837 799**
G06K 17/00
(51) *G06K 7/00*
G06K 19/07

(11) **1 840 055**
B65G 53/66
(51) *B65G 53/24*

(11) **1 840 265**
(51) *D21H 19/36*

(11) **1 840 441**
F16L 37/092
(51) *F16L 33/22*
E03C 1/04

(11) **1 840 532**
G01F 1/66
(51) *G01F 9/00*

(11) **1 840 551**
(51) *G01M 13/02*

(11) **1 842 825**
B66F 9/08
G08C 17/00
(51) *B66F 9/075*
B66F 9/24

(11) **1 842 938**
(51) *C23C 16/455*

(11) **1 845 620**
(51) *H03K 17/0814*

(11) **1 847 764**
F21V 13/10
(51) *F21S 8/08*
F21V 11/16

(11) **1 847 813**
(51) *G01F 1/58*

(11) **1 848 071**
(51) *H01R 13/703*

(11) **1 849 531**
(51) *B06B 1/02*

(11) **1 852 371**
(51) *B65G 25/06*

(11) **1 854 554**
B07B 15/00
(51) *B07B 13/00*

(11) **1 857 404**
B66F 9/075
F16F 9/02
(51) *B66F 9/20*
B62D 1/184

(11) **1 860 095**
G03G 5/06
(51) *C07C 211/60*

(11) **1 862 197**
A61P 3/10
A23J 3/08
A61P 3/06
(51) *A61P 3/00*
A23J 3/16
A23L 1/305

(11) **1 862 302**
B41F 23/04
(51) *B41F 13/02*

(11) **1 862 930**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 863 300**
(51) *H04Q 7/28*

(11) **1 865 748**
(51) *H04R 25/00*

(11) **1 870 499**
(51) *D01G 25/00*

(11) **1 870 540**
A45B 23/00
(51) *E04H 12/22*

(11) **1 870 862**
G06Q 20/00
(51) *G07F 19/00*

(11) **1 870 879**
(51) *G10K 11/178*

(11) **1 871 020**
(51) *H04B 10/08*

(11) **1 871 122**
(51) *H04Q 7/38*

(11) **1 873 303**
D21C 3/22
D21C 7/00
D21C 7/14
D21C 11/00
D21G 7/00
(51) *D21C 3/02*
D21C 3/24
D21C 7/12
D21C 9/02
D21C 11/04

(11) **1 873 865**
H01R 13/629
(51) *H01R 9/26*

(11) **1 876 214**
C09K 19/34
C09K 19/42
(51) *C09K 19/32*
C09K 19/44

(11) **1 878 415**
(51) *A61G 5/04*

(11) **1 878 416**
(51) *A61G 5/04*

(11) **1 878 827**
D21C 3/22
D21C 7/12
D21C 9/02
D21G 7/00
(51) *D21C 7/00*
D21C 3/24
D21C 7/14
D21C 11/04

(11) **1 879 352**
(51) *H04L 29/06*

H04M 3/46

(11) **1 880 674** (51) *A61B 6/03*

(11) **1 880 881** (51) *B60H 1/00*

(11) **1 882 466** (51) *A61H 3/02*

(11) **1 884 313** (51) *B23Q 11/00 B23Q 11/08 B21J 15/14 B21J 15/28 B23B 47/28 B23B 47/34 B23B 45/00 B23B 49/02 G01B 13/10*

(11) **1 886 974** (51) *C02F 1/66*

(11) **1 887 449** (51) *G05D 7/06 F04D 27/02*

(11) **1 889 572** (51) *A61B 10/00*

(11) **1 889 880** (51) *C09B 23/00 C12Q 1/68*

(11) **1 892 057** (51) *B23Q 17/22*

(11) **1 897 594** (51) *A62B 27/00*

(11) **1 900 692** (51) *C02F 1/28*

(11) **1 900 880** (51) *E02F 3/36*

(11) **1 901 035** (51) *G01C 15/10 B44D 3/38*

(11) **1 905 458** (51) *A61L 9/22 H01T 23/00 F24F 3/16 F24F 1/00*

(11) **1 905 848** (51) *C21D 8/02 C21D 9/46 C22C 38/00*

(11) **1 906 293** (51) *G06F 1/00 H04L 29/06*

(11) **1 906 420** (51) *B62H 1/02*

(11) **1 908 544** (51) *B23K 26/04*

(11) **1 908 835** (51) *C12N 15/12 C12N 15/62 C12N 15/63 C07K 14/47 C07K 14/72*

(11) **1 909 085** (51) *G01K 13/00*

(11) **1 909 516** (51) *H04Q 7/32*

(11) **1 911 484** (51) *A61M 25/00 A61B 5/0215 A61M 25/10*

(11) **1 911 756** (51) *C07D 401/12 C07D 401/14 C07D 413/14 A61K 31/506 A61K 31/4545 A61P 3/00*

(11) **1 912 396** (51) *H04L 25/03 H04L 25/06 H04L 1/06*

(11) **1 914 040** (51) *B24C 1/10 B23P 15/04*

(11) **1 914 243** (51) *C07K 16/28 C12N 15/13 C12N 5/10 C12P 21/08 A61K 39/395 A61P 35/00 A61P 37/04 A61P 37/06 A61P 37/08 A61P 7/00*

(11) **1 914 244** (51) *C12N 15/09 C12P 21/00 C12P 21/08 A61K 39/00 G01N 33/53*

(11) **1 914 314** (51) *C12P 21/00 C12P 1/04 C12N 1/20 C12N 9/00*

(11) **1 916 246** (51) *C07D 403/10 C07D 405/14*

(11) **1 916 261** (51) *C08C 19/22 C08F 8/30 C08L 9/06*

(11) **1 916 587** (51) *G05G 1/08 F16D 41/10*

(11) **1 918 368** (51) *C12N 9/96 C12N 9/12*

(11) **1 918 613** (51) *F16H 57/04*

(11) **1 918 843** (51) *G06F 21/02*

(11) **1 919 183** (51) *H04N 1/333 H04N 1/32*

(11) **1 921 305** (51) *F02M 59/02 F02M 55/00*

(11) **1 921 728** (51) *H02J 13/00 H01H 89/06*

(11) **1 923 081** (51) *A61M 5/142*

(11) **1 923 267** (51) *B60R 3/02*

(11) **1 923 300** (51) *B62D 25/08 B62D 21/15*

(11) **1 923 304** (51) *B62K 11/04 B62M 7/04 F01N 7/08*

(11) **1 923 317** (51) *B65D 19/18 B65D 19/38*

(11) **1 923 480** (51) *C23C 14/34 C22C 19/00*

(11) **1 923 481** (51) *C23C 14/34 C22C 19/00*

(11) **1 923 807** (51) *G06F 19/00*

(11) **1 925 451** (51) *B41J 2/175*

(11) **1 925 488** (51) *B60K 37/00 B62D 25/14 B29C 70/48*

(11) **1 925 727** (51) *D21F 11/14*

(11) **1 926 261** (51) *H04L 12/56 H04L 12/14 H04M 15/00*

(11) **1 927 470** (51) *B41F 15/30 B41F 15/08 B41F 15/18*

(11) **1 927 610** (51) *C08G 61/00 H01L 51/30 C09D 5/24 H01B 1/12*

(11) **1 928 034** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 928 130** (51) *H04L 12/56*

(11) **1 929 878** (51) *A23G 1/04 A47J 43/046 A23G 1/20*

(11) **1 929 918** (51) *A47L 15/00 B67D 1/06*

(11) **1 929 926** (51) *A47L 15/42*

(11) **1 930 009** (51) *A61K 31/5575 A61K 31/472 A61K 31/417 A61K 31/46 A61P 15/10*

(11) **1 930 011** (51) *A61K 31/663 A61P 19/10 C07F 9/38*

(11) **1 930 021** (51) *A61K 38/05 C07K 5/06 C07K 5/065 C07K 14/60*

(11) **1 930 027** (51) *A61K 47/10 A61K 47/12 A61K 31/4995 A61K 31/519 A61K 45/06 A61P 25/04*

(11) **1 930 095** (51) *B22C 1/18*

(11) **1 930 133** (51) *B25J 17/02 B25J 15/06*

(11) **1 930 242** (51) *B65B 9/02 B65B 51/12 B65B 49/06*

(11) **1 930 339** (51) *C07F 17/02 G11B 7/24 C09B 5/62 C09B 57/08*

(11) **1 931 074** (51) *H04L 1/00*

(11) **1 931 111** (51) *H04L 29/08*

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 907 293** (51) *H04N 9/75*
(87) WO 1998/037702

(11) **1 039 845** (51) *A61F 2/06*
(87) WO 1999/029262

(11) **1 094 034** (51) *C01G 45/00*
(87) WO 2000/061495

(11) **1 129 541** (51) *H04L 9/00*
(87) WO 2000/030292

(11) **1 150 615** (51) *A61B 17/56*
(87) WO 2001/006909

(11) **1 160 024** (51) *B21D 5/02*
(87) WO 2000/041824

(11) **1 178 411** (51) *G06F 17/30*
(87) WO 2000/048095

(11) **1 188 353** (51) *H05K 5/00*
(87) WO 2000/052978

(11) **1 189 597** (51) *A61K 9/12*
(87) WO 2000/074653

(11) **1 194 073** (51) *A61B 17/32*
(87) WO 2001/005312

(11) **1 203 371** (51) *G11B 7/24*
(87) WO 2000/072312

(11) **1 207 141** (51) *C03C 3/06*
(87) WO 2001/072649

(11) **1 207 779** (51) *A61B 5/00*
(87) WO 2001/015598

(11) **1 216 471** (51) *G10H 7/00*
(87) WO 2001/004871

(11) **1 223 383** (51) ***F23R 3/30***
(87) WO 2001/029484

(11) **1 250 415** (51) ***C12M 1/28***
(87) WO 2001/049820

(11) **1 255 256** (51) ***H01C 7/00***
(87) WO 2001/054143

(11) **1 279 021** (51) ***G01N 5/00***
(87) WO 2001/077624

(11) **1 279 571** (51) ***B60R 21/08***
(87) WO 2001/083272

(11) **1 279 572** (51) ***B60R 21/22***
(87) WO 2001/083273

(11) **1 300 168** (51) ***A61M 1/34***
(87) WO 2002/004045

(11) **1 300 874** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2002/005334

(11) **1 334 325** (51) ***F28D 1/00***
(87) WO 2002/027254

(11) **1 338 597** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2002/044179

(11) **1 340 239** (51) ***H01J 1/30***
(87) WO 2002/101287

(11) **1 341 649** (51) ***B27N 5/00***
(87) WO 2002/047877

(11) **1 351 412** (51) ***H04B 7/10***
(87) WO 2002/052751

(11) **1 364 183** (51) ***G01C 17/38***
(87) WO 2002/061371

(11) **1 365 822** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2002/060515

(11) **1 366 872** (51) ***B26F 1/44***
(87) WO 2002/053332

(11) **1 369 683** (51) ***G01N 27/12***
(87) WO 2002/073178

(11) **1 372 201** (51) ***H01M 4/52***
(87) WO 2002/069420

(11) **1 377 220** (51) ***A61K 41/00***
(87) WO 2002/074171

(11) **1 378 204** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2002/083009

(11) **1 379 861** (51) ***G01N 27/403***
(87) WO 2002/077606

(11) **1 388 219** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2002/093778

(11) **1 388 225** (51) ***H04B 7/216***
(87) WO 2002/093788

(11) **1 390 119** (51) ***B01D 33/03***
(87) WO 2002/085491

(11) **1 390 178** (51) ***B26D 1/62***
(87) WO 2002/085098

(11) **1 396 963** (51) ***H04L 12/40***
(87) WO 2002/098065

(11) **1 400 520** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2002/088109

(11) **1 405 204** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/103548

(11) **1 408 303** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2003/078930

(11) **1 416 994** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2003/006099

(11) **1 430 984** (51) ***B23K 9/073***
(87) WO 2003/028934

(11) **1 434 296** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2003/032425

(11) **1 435 833** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/022221

(11) **1 435 846** (51) ***A61B 17/06***
(87) WO 2003/028770

(11) **1 442 618** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2003/032661

(11) **1 443 086** (51) ***C09D 127/12***
(87) WO 2003/029369

(11) **1 445 335** (51) ***C21B 13/00***
(87) WO 2003/027333

(11) **1 445 994** (51) ***H05K 3/20***
(87) WO 2003/037050

(11) **1 446 056** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2003/045255

(11) **1 446 532** (51) ***E02B 3/00***
(87) WO 2003/038195

(11) **1 450 881** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2003/028785

(11) **1 452 193** (51) ***A61M 1/02***
(87) WO 2003/047655

(11) **1 454 766** (51) ***B60C 9/18***
(87) WO 2003/043837

(11) **1 456 768** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2003/054721

(11) **1 464 431** (51) ***B23K 3/06***
(87) WO 2003/059564

(11) **1 467 784** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2003/061738

(11) **1 467 839** (51) ***B24B 1/00***
(87) WO 2003/057404

(11) **1 469 769** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2003/053224

(11) **1 474 724** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2003/075093

(11) **1 475 595** (51) ***F28D 15/02***
(87) WO 2003/058144

(11) **1 478 348** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2003/066123

(11) **1 478 493** (51) ***B24B 49/00***
(87) WO 2003/064109

(11) **1 479 254** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2003/034758

(11) **1 483 812** (51) ***H01S 3/13***
(87) WO 2003/071639

(11) **1 488 663** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2003/073789

(11) **1 490 711** (51) ***G01V 1/133***
(87) WO 2003/079050

(11) **1 490 779** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2003/083684

(11) **1 491 028** (51) ***H04M 3/22***
(87) WO 2003/085943

(11) **1 491 034** (51) ***H04N 3/27***
(87) WO 2003/085953

(11) **1 492 077** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2003/083821

(11) **1 494 613** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2003/082200

(11) **1 496 012** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2003/076332

(11) **1 496 879** (51) ***A61K 31/07***
(87) WO 2003/086374

(11) **1 498 289** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2003/086784

(11) **1 499 338** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2003/092722

(11) **1 501 203** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2004/002000

(11) **1 503 686** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2003/094764

(11) **1 504 382** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2003/098491

(11) **1 504 813** (51) ***B01J 19/08***
(87) WO 2003/086615

(11) **1 525 490** (51) ***G01R 33/36***
(87) WO 2004/001434

(11) **1 527 359** (51) ***G01V 1/40***
(87) WO 2004/011960

(11) **1 529 018** (51) ***C02F 3/32***
(87) WO 2003/106352

(11) **1 531 357** (51) ***G03B 21/00***
(87) WO 2004/111724

(11) **1 534 235** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/000263

(11) **1 536 727** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2004/017821

(11) **1 537 230** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2004/022773

(11) **1 537 468** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2003/063058

(11) **1 540 166** (51) ***F02M 35/10***
(87) WO 2004/009989

(11) **1 541 290** (51) ***B25C 5/15***
(87) WO 2004/020154

(11) **1 541 669** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2004/018616

(11) **1 541 678** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/018664

(11) **1 541 764** (51) ***D21H 19/42***
(87) WO 2004/025025

(11) **1 542 392** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2004/028080

(11) **1 544 694** (51) ***G04G 1/00***
(87) WO 2004/029735

(11) **1 545 405** (51) ***A61F 5/44***
(87) WO 2003/094993

(11) **1 546 183** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2004/027042

(11) **1 546 189** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2004/024069

(11) **1 546 357** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2004/003161

(11) **1 549 332** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/021993

(11) **1 552 217** (51) ***F21V 33/00***
(87) WO 2004/005796

(11) **1 552 456** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/040402

(11) **1 554 910** (51) ***H04S 7/00***
(87) WO 2004/039123

(11) **1 560 228** (51) ***H01B 12/06***
(87) WO 2004/044929

(11) **1 560 273** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2004/038815

(11) **1 562 789** (51) ***B60R 21/00***
(87) WO 2004/045907

(11) **1 568 715** (51) ***C08F 2/32***
(87) WO 2004/052941

(11) **1 572 965** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2004/031354

(11) **1 573 423** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2002/067081

(11) **1 576 992** (51) ***A63F 13/06***
(87) WO 2004/062755

(11) **1 577 870** (51) ***G09G 3/30***
(87) WO 2004/061812

(11) **1 584 036** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/068469

(11) **1 585 470** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2004/041324

(11) **1 588 349** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2004/061815

(11) **1 588 356** (51) ***G11B 27/00***
(87) WO 2004/064045

(11) **1 588 795** (51) ***B23Q 3/00***
(87) WO 2004/060607

(11) **1 590 261** (51) ***B65D 81/02***
(87) WO 2004/052748

(11) **1 590 437** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/067716

(11) **1 597 051** (51) ***B29C 45/22***
(87) WO 2004/062879

(11) **1 597 625** (51) ***G03B 21/00***
(87) WO 2004/074926

(11) **1 598 440** (51) ***C23C 8/22***
(87) WO 2003/104516

(11) **1 601 403** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/078026

(11) **1 601 757** (51) ***C07K 16/44***
(87) WO 2004/076637

(11) **1 602 673** (51) ***C08F 297/04***
(87) WO 2004/078812

(11) **1 602 720** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2004/078965

(11) **1 608 427** (51) ***A61M 36/00***
(87) WO 2004/080522

(11) **1 610 772** (51) ***A61K 31/07***
(87) WO 2004/082622

(11) **1 611 706** (51) ***H04L 7/00***
(87) WO 2004/088901

(11) **1 613 368** (51) ***C07D 235/02***
(87) WO 2004/082602

(11) **1 615 527** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2004/093602

(11) **1 620 021** (51) ***A61B 17/14***
(87) WO 2004/103147

(11) **1 620 569** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/096987

(11) **1 624 847** (51) ***C07K 14/61***
(87) WO 2004/103275

(11) **1 624 943** (51) ***A63F 3/06***
(87) WO 2004/103495

(11) **1 625 140** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2004/058159

(11) **1 626 617** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 2004/103053

(11) **1 626 721** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2004/105682

(11) **1 634 050** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/111602

(11) **1 635 994** (51) ***B25B 1/00***
(87) WO 2004/104429

(11) **1 637 246** (51) ***B21C 23/08***
(87) WO 2004/103596

(11) **1 637 500** (51) ***C01B 33/18***
(87) WO 2004/099075

(11) **1 639 487** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/003989

(11) **1 642 190** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2004/107122

(11) **1 642 671** (51) ***B23P 19/00***
(87) WO 2005/002783

(11) **1 643 025** (51) ***D03D 9/00***
(87) WO 2005/003416

(11) **1 649 006** (51) ***C12N 9/28***
(87) WO 2005/007818

(11) **1 650 204** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2005/009991

(11) **1 651 251** (51) ***A61K 38/28***
(87) WO 2005/012485

(11) **1 653 280** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2005/015317

(11) **1 654 600** (51) ***G05B 13/02***
(87) WO 2005/019948

(11) **1 654 667** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/015086

(11) **1 659 698** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2005/041427

(11) **1 661 213** (51) ***H01R 13/623***
(87) WO 2004/088796

(11) **1 661 655** (51) ***B23K 9/00***
(87) WO 2005/023478

(11) **1 664 583** (51) ***F16F 9/512***
(87) WO 2005/036020

(11) **1 665 189** (51) ***G08B 29/12***
(87) WO 2005/029435

(11) **1 665 258** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2005/024823

(11) **1 665 775** (51) ***H04N 5/06***
(87) WO 2005/029845

(11) **1 669 981** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2005/031705

(11) **1 678 133** (51) ***C07D 207/34***
(87) WO 2005/033077

(11) **1 681 362** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2005/038064

(11) **1 682 720** (51) ***D21H 11/12***
(87) WO 2005/042631

(11) **1 682 792** (51) ***F16F 1/00***
(87) WO 2005/040634

(11) **1 683 078** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2005/042645

(11) **1 684 680** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/032415

(11) **1 687 143** (51) ***B41B 1/00***
(87) WO 2005/037551

(11) **1 688 598** (51) ***F01N 3/00***
(87) WO 2005/040567

(11) **1 689 645** (51) ***B65B 31/04***
(87) WO 2005/054058

(11) **1 690 358** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2005/057829

(11) **1 691 888** (51) ***A61N 2/00***
(87) WO 2005/048821

(11) **1 692 590** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2005/043345

(11) **1 693 087** (51) ***A63B 53/04***
(87) WO 2005/056125

(11) **1 693 364** (51) ***C07D 207/09***
(87) WO 2005/056526

(11) **1 693 613** (51) ***F21L 4/00***
(87) WO 2005/050084

(11) **1 694 825** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/053601

(11) **1 696 767** (51) ***A47C 7/40***
(87) WO 2005/060794

(11) **1 696 811** (51) ***A61B 18/04***
(87) WO 2005/065564

(11) **1 697 167** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2005/058643

(11) **1 697 399** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/058937

(11) **1 698 242** (51) ***A41D 13/00***
(87) WO 2005/063065

(11) **1 699 274** (51) ***H05H 1/24***
(87) WO 2005/055677

(11) **1 700 042** (51) ***F16B 1/00***
(87) WO 2005/052387

(11) **1 703 846** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2005/070305

(11) **1 704 242** (51) ***C12P 21/00***
(87) WO 2005/007870

(11) **1 706 765** (51) ***C09K 19/52***
(87) WO 2005/069046

(11) **1 709 164** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2005/061699

(11) **1 709 481** (51) ***G03B 21/26***
(87) WO 2005/072010

(11) **1 711 621** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/042764

(11) **1 711 813** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2005/071404

(11) **1 716 165** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2005/070023

(11) **1 716 855** (51) ***A61K 31/616***
(87) WO 2005/077379

(11) **1 717 842** (51) ***H01J 43/24***
(87) WO 2005/078759

(11) **1 721 682** (51) ***B05D 3/00***
(87) WO 2005/075110

(11) **1 721 967** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2005/085425

(11) **1 723 314** (51) ***F01K 27/00***
(87) WO 2005/085603

(11) **1 724 065** (51) ***B25B 23/14***
(87) WO 2005/087441

(11) **1 724 291** (51) ***C08F 24/00***
(87) WO 2005/085303

(11) **1 725 453** (51) ***B65B 11/04***
(87) WO 2005/072418

(11) **1 726 952** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2005/080976

(11) **1 729 061** (51) ***F22B 1/28***
(87) WO 2005/090861

(11) **1 730 180** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2005/080423

(11) **1 730 525** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/088307

(11) **1 731 431** (51) ***B65B 35/06***
(87) WO 2005/097600

(11) **1 731 544** (51) ***C08G 59/40***
(87) WO 2005/095485

(11) **1 731 610** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2005/087928

(11) **1 731 808** (51) ***F16K 7/16***
(87) WO 2005/054729

(11) **1 732 706** (51) ***B05C 17/02***
(87) WO 2005/097355

(11) **1 732 709** (51) ***B05D 3/12***
(87) WO 2005/100680

(11) **1 733 335** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2005/099136

(11) **1 734 963** (51) ***A61K 31/435***
(87) WO 2005/097127

(11) **1 736 773** (51) ***G01N 33/49***
(87) WO 2005/108979

(11) **1 737 276** (51) ***H05B 33/12***
(87) WO 2005/104624

(11) **1 741 359** (51) ***A44C 17/00***
(87) WO 2005/096866

(11) **1 741 360** (51) ***A44C 17/00***
(87) WO 2005/096867

(11) **1 744 972** (51) ***B65D 90/00***
(87) WO 2005/105616

(11) **1 746 693** (51) ***H01S 5/14***
(87) WO 2005/109586

(11) **1 747 041** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2005/107859

(11) **1 747 460** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2005/114191

(11) **1 752 980** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2005/114663

(11) **1 753 997** (51) ***A61K 31/07***
(87) WO 2005/124230

(11) **1 754 592** (51) ***B29D 30/16***
(87) WO 2005/120813

(11) **1 756 857** (51) ***H01L 21/301***
(87) WO 2005/122223

(11) **1 757 121** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2005/122609

(11) **1 761 018** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 2006/017979

(11) **1 761 866** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2005/094464

(11) **1 765 177** (51) ***A61B 8/14***
(87) WO 2006/001017

(11) **1 765 333** (51) ***A61K 31/41***
(87) WO 2006/019874

(11) **1 765 395** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/099753

(11) **1 765 419** (51) ***A61K 51/12***
(87) WO 2006/009894

(11) **1 765 660** (51) ***B62D 55/088***
(87) WO 2005/120937

(11) **1 766 393** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/111624

(11) **1 771 794** (51) ***G06F 17/24***
(87) WO 2006/020051

(11) **1 773 711** (51) ***B01F 3/08***
(87) WO 2006/019523

(11) **1 776 170** (51) ***B60H 3/06***
(87) WO 2005/091838

(11) **1 776 456** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/121330

(11) **1 780 312** (51) ***C25D 11/00***
(87) WO 2005/123991

(11) **1 783 125** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2006/022182

(11) **1 784 280** (51) ***B23Q 3/00***
(87) WO 2006/023916

(11) **1 786 454** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2006/023781

(11) **1 788 973** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/014969

(11) **1 792 051** (51) ***E21B 44/04***
(87) WO 2006/032733

(11) **1 792 500** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2006/024692

(11) **1 792 721** (51) ***B29D 30/60***
(87) WO 2006/025258

(11) **1 794 311** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2006/034431

(11) **1 797 897** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2006/013904

(11) **1 802 744** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2006/025802

(11) **1 803 176** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2006/043760

(11) **1 806 381** (51) ***C08L 9/02***
(87) WO 2006/132325

(11) **1 806 771** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/040890

(11) **1 807 515** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2006/110182

(11) **1 808 221** (51) ***B01D 69/12***
(87) WO 2006/043684

(11) **1 809 298** (51) ***A01N 45/00***
(87) WO 2006/044665

(11) **1 811 301** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2006/043461

(11) **1 812 078** (51) ***C07D 279/12***
(87) WO 2006/047759

(11) **1 819 267** (51) ***A61B 3/00***
(87) WO 2006/047369

(11) **1 821 465** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/076865

(11) **1 829 363** (51) ***H04N 5/32***
(87) WO 2006/058420

(11) **1 830 983** (51) ***B23Q 3/08***
(87) WO 2006/066085

(11) **1 833 234** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2007/028301

(11) **1 835 927** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2006/076523

(11) **1 837 675** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2006/067968

(11) **1 838 303** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2006/083458

(11) **1 838 323** (51) ***A61K 31/202***
(87) WO 2006/071342

(11) **1 838 329** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2006/017895

(11) **1 838 406** (51) ***B01D 27/06***
(87) WO 2006/011862

(11) **1 843 870** (51) ***B23F 15/06***
(87) WO 2006/082470

(11) **1 845 640** (51) ***H04B 10/12***
(87) WO 2007/009360

(11) **1 845 998** (51) ***A61K 31/555***
(87) WO 2006/078875

(11) **1 846 800** (51) ***G02C 7/02***
(87) WO 2006/064384

(11) **1 848 290** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/084087

(11) **1 851 416** (51) ***F01K 13/02***
(87) WO 2006/088442

(11) **1 854 893** (51) ***C12P 7/04***
(87) WO 2006/090814

(11) **1 856 204** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2006/096175

(11) **1 859 423** (51) ***G01D 4/00***
(87) WO 2006/098735

(11) **1 860 064** (51) ***C01B 3/38***
(87) WO 2006/100908

(11) **1 860 440** (51) ***G01N 33/579***
(87) WO 2006/080448

(11) **1 860 943** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2006/104667

(11) **1 860 944** (51) ***A61K 31/4184***
(87) WO 2006/094143

(11) **1 862 804** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2006/098464

(11) **1 863 783** (51) ***C07D 307/86***
(87) WO 2006/102387

(11) **1 869 114** (51) ***C08K 3/30***
(87) WO 2006/113141

(11) **1 869 572** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/093484

(11) **1 869 718** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/109886

(11) **1 869 854** (51) ***H04L 27/04***
(87) WO 2006/107700

(11) **1 871 010** (51) ***H03M 13/13***
(87) WO 2006/106841

(11) **1 871 040** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/041909

(11) **1 871 462** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2006/111968

(11) **1 871 899** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/105650

(11) **1 872 207** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2006/110999

(11) **1 872 254** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2006/110986

(11) **1 872 472** (51) ***H03F 1/26***
(87) WO 2006/113234

(11) **1 872 510** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2007/006119

(11) **1 874 850** (51) ***C08J 5/00***
(87) WO 2006/116474

(11) **1 876 446** (51) ***G01N 33/566***
(87) WO 2006/103813

(11) **1 876 754** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2006/116926

(11) **1 877 543** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2006/112734

(11) **1 877 802** (51) ***G01N 33/72***
(87) WO 2006/118818

(11) **1 879 272** (51) ***H01S 5/12***
(87) WO 2006/117863

(11) **1 885 850** (51) ***C12N 9/90***
(87) WO 2006/129954

(11) **1 885 897** (51) ***C22C 21/10***
(87) WO 2006/127811

(11) **1 889 428** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2006/130783

(11) **1 894 965** (51) ***C08J 7/00***
(87) WO 2006/104117

(11) **1 898 579** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2007/000089

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2005/108733** (51) ***E06C 1/39***
(86) AU 2005/000645 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05739611.1 07.12.2007

(87) **WO 2006/001900** (51) ***H03H 7/01***
(86) US 2005/014421 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05740160.6 11.01.2007

(87) **WO 2006/011129** (51) ***G06K 9/34***
(86) IL 2005/000751 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05760001.7 27.02.2007

(87) **WO 2006/033514** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2005/001435 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05740777.7 24.04.2007

(87) **WO 2006/034000** (51) ***A61N 7/02***
(86) US 2005/033046 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05796885.1 17.04.2007

(87) **WO 2006/058660** (51) ***B62D 5/04***
(86) EP 2005/012599 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05808683.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/062690** (51) ***C12N 9/12***
(86) US 2005/041168 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851609.7 16.06.2007

(87) **WO 2006/064560** (51) ***G02F 1/1333***
(86) JP 2004/018785 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04807144.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/065029** (51) ***G06F 15/00***
(86) KR 2005/004110 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821336.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/070142** (51) ***G01N 22/00***
(86) FR 2005/051047 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05824415.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/072417** (51) ***A43B 13/18***
(86) EP 2005/013991 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05823525.0 31.07.2007

(87) **WO 2006/073883** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2005/046726 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05855309.0 07.08.2007

(87) **WO 2006/079575** (51) ***H04L 12/58***
(86) EP 2006/050043 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06703580.8 29.08.2007

(87) **WO 2006/079697** (51) ***A62C 3/16***
(86) FR 2006/000078 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06709085.2 28.08.2007

(87) **WO 2006/081379** (51) ***G01N 33/74***
(86) US 2006/002834 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 06719618.8 27.08.2007

(87) **WO 2006/082029** (51) ***F23Q 2/16***
(86) EP 2006/000845 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06722994.8 04.09.2007

(87) **WO 2006/084133** (51)
(86) US 2006/003846 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06734292.3 04.09.2007

(87) **WO 2006/086916** (51) ***E03D 1/22***
(86) CN 2005/000635 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05745310.2 11.12.2007

(87) **WO 2006/089481** (51) ***H04L 29/12***
(86) CN 2006/000259 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06705680.4 25.09.2007

(87) **WO 2006/090642** (51) ***H02M 7/06***
(86) JP 2006/302818 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06713959.2 24.09.2007

(87) **WO 2006/091058** (51) ***A47K 13/04***
(86) KR 2006/000697 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06716147.1 29.09.2007

(87) **WO 2006/093927** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/007007 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736349.9 29.09.2007

(87) **WO 2006/093991** (51) ***C07H 21/00***
(86) US 2006/007141 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736458.8 03.10.2007

(87) **WO 2006/094149** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/007493 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06736759.9 02.10.2007

(87) **WO 2006/094896** (51) ***F23C 1/00***
(86) EP 2006/060113 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06708395.6 10.10.2007

(87) **WO 2006/098368** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2006/305132 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06729153.4 18.10.2007

(87) **WO 2006/099930** (51)
(86) EP 2006/001799 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06707310.6 24.10.2007

(87) **WO 2006/100202** (51) ***B23K 26/40***
(86) EP 2006/060773 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06743208.8 24.10.2007

(87) **WO 2006/100283** (51) ***B25B 15/02***
(86) EP 2006/060981 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725259.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/100517** (51) ***B29C 44/34***
(86) GB 2006/001116 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726525.6 25.10.2007

(87) **WO 2006/100542** (51) ***B66B 11/02***
(86) IB 2005/000833 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05708801.5 25.10.2007

(87) **WO 2006/100580** (51) ***E02F 3/38***
(86) IB 2006/000667 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06727356.5 25.10.2007

(87) **WO 2006/101443** (51) ***B31B 47/00***
(86) SE 2006/000361 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06717045.6 25.10.2007

(87) **WO 2006/102393** (51) ***B25J 17/02***
(86) US 2006/010366 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739244.9 23.10.2007

(87) **WO 2006/102472** (51) ***B65D 81/32***
(86) US 2006/010506 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06748575.5 25.10.2007

(87) **WO 2006/103040** (51)
(86) EP 2006/002784 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06723761.0 02.11.2007

(87) **WO 2006/103074** (51) ***A61M 39/10***
(86) EP 2006/002909 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06723875.8 01.11.2007

(87) **WO 2006/103306** (51)
(86) ES 2006/000109 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06725807.9 30.10.2007

(87) **WO 2006/103443** (51) ***A01K 97/06***
(86) GB 2006/001168 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06726574.4 01.11.2007

(87) **WO 2006/103513** (51) ***A23B 9/02***
(86) IB 2006/000677 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06744455.4 02.11.2007

(87) **WO 2006/103701** (51) ***A61B 17/32***
(86) IN 2006/000111 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06745202.9 03.11.2007

(87) **WO 2006/104611** (51)
(86) US 2006/006428 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06735908.3 26.10.2007

(87) **WO 2006/104731** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/009799 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06738809.0 01.11.2007

(87) **WO 2006/104848** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2006/010593 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739407.2 01.11.2007

(87) **WO 2006/105179** (51) ***A45C 11/00***
(86) US 2006/011437 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739908.9 01.11.2007

(87) **WO 2006/105621** (51) ***A61B 5/00***
(86) BE 2006/000029 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06721550.9 06.11.2007

(87) **WO 2006/105648** (51) ***C25B 9/06***
(86) CA 2006/000506 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06721761.2 06.11.2007

(87) **WO 2006/105673** (51) ***A61B 17/17***
(86) CH 2005/000195 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05714737.3 07.11.2007

(87) **WO 2006/105695** (51) ***F03G 7/08***
(86) CN 2005/001026 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05766546.5 07.11.2007

(87) **WO 2006/105856** (51) ***A61F 2/01***
(86) EP 2006/002442 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06723486.4 03.11.2007

(87) **WO 2006/105957** (51) ***A21D 2/04***
(86) EP 2006/003112 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06724059.8 07.11.2007

(87) **WO 2006/105958** (51) ***A23J 3/32***
(86) EP 2006/003113 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06724060.6 07.11.2007

(87) **WO 2006/106024** (51) ***F02M 61/16***
(86) EP 2006/060622 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06708720.5 07.11.2007

(87) **WO 2006/106315** (51) ***A01M 1/20***
(86) GB 2006/001225 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06726629.6 06.11.2007

(87) **WO 2006/106655** (51) ***H01B 1/20***
(86) JP 2006/306247 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730195.2 01.11.2007

(87) **WO 2006/106656** (51) ***H01B 1/20***
(86) JP 2006/306248 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730196.0 31.10.2007

(87) **WO 2006/106657** (51) ***H01B 1/20***
(86) JP 2006/306249 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06730197.8 31.10.2007

(87) **WO 2006/107225** (51) ***F03D 11/04***
(86) PT 2006/000009 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06733187.6 07.11.2007

(87) **WO 2006/107283** (51) ***A43B 13/14***
(86) SI 2006/000008 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06733566.1 06.11.2007

(87) **WO 2006/107374** (51) ***C08F 2/00***
(86) US 2006/002573 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06733873.1 01.11.2007

(87) **WO 2006/107766** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2006/012000 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06749057.3 03.11.2007

(87) **WO 2006/108228** (51) ***E21F 1/08***
(86) AU 2006/000493 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06721375.1 16.11.2007

(87) **WO 2006/108232** (51) ***C12G 1/00***
(86) AU 2006/000500 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06721382.7 14.11.2007

(87) **WO 2006/108236** (51) ***G06T 15/70***
(86) AU 2006/000506 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06752599.8 15.11.2007

(87) **WO 2006/108296** (51) ***E04B 1/26***
(86) CA 2006/000584 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06741381.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/108299** (51) ***G06T 5/20***
(86) CA 2006/000591 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06741385.6 14.11.2007

(87) **WO 2006/108336** (51) ***A61M 39/02***
(86) CN 2006/000354 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06722019.4 01.11.2007

(87) **WO 2006/108351** (51) ***H04N 5/44***
(86) CN 2006/000647 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06722299.2 15.11.2007

(87) **WO 2006/108441** (51) ***H02G 7/06***
(86) EP 2005/004491 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05739409.0 16.11.2007

(87) **WO 2006/108521** (51) ***H02J 7/14***
(86) EP 2006/002954 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06723914.5 14.11.2007

(87) **WO 2006/108651** (51)
(86) EP 2006/003397 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06724297.4 13.11.2007

(87) **WO 2006/108774** (51) ***H04M 15/00***
(86) EP 2006/061298 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06725534.9 13.11.2007

(87) **WO 2006/108793** (51) ***H04R 25/00***
(86) EP 2006/061368 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06725596.8 15.11.2007

(87) **WO 2006/108967** (51) ***E06B 3/263***
(86) FR 2006/000831 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06743702.0 16.11.2007

(87) **WO 2006/108968** (51) ***A47K 13/02***
(86) FR 2006/000837 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06743707.9 14.11.2007

(87) **WO 2006/109195** (51)
(86) IB 2006/001563 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06765511.8 15.11.2007

(87) **WO 2006/109217** (51) ***G11B 27/00***
(86) IB 2006/051036 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06727835.8 15.11.2007

(87) **WO 2006/109265** (51) ***H01L 21/762***
(86) IB 2006/051137 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06727907.5 15.11.2007

(87) **WO 2006/109268** (51) ***G10L 11/00***
(86) IB 2006/051144 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06727912.5 14.11.2007

(87) **WO 2006/109342** (51) ***H04L 29/00***
(86) IT 2006/000241 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06745273.0 13.11.2007

(87) **WO 2006/109346** (51)
(86) IT 2006/000252 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06745279.7 15.11.2007

(87) **WO 2006/109749** (51) ***A47H 1/04***
(86) JP 2006/307501 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06731448.4 13.11.2007

(87) **WO 2006/109973** (51) ***G02F 1/13357***
(86) KR 2006/001315 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06757422.8 16.11.2007

(87) **WO 2006/109989** (51) ***H04N 7/36***
(86) KR 2006/001342 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06747350.4 14.11.2007

(87) **WO 2006/109990** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2006/001343 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06747351.2 14.11.2007

(87) **WO 2006/110004** (51) ***C23C 16/27***
(86) KR 2006/001368 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06747363.7 14.11.2007

(87) **WO 2006/110007** (51) ***H04N 7/32***
(86) KR 2006/001376 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06757445.9 14.11.2007

(87) **WO 2006/110015** (51) ***C25B 1/04***
(86) KR 2006/001392 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06757455.8 15.11.2007

(87) **WO 2006/110025** (51) ***C07D 487/22***
(86) NL 2005/000280 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05737603.0 15.11.2007

(87) **WO 2006/110109** (51) ***H04R 1/10***
(86) SG 2006/000090 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06733533.1 16.11.2007

(87) **WO 2006/110119** (51) ***A61K 31/191***
(86) UA 2006/000020 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06733591.9 16.11.2007

(87) **WO 2006/110780** (51)
(86) US 2006/013558 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06740876.5 13.11.2007

(87) **WO 2006/110919** (51) ***H01L 29/06***
(86) US 2006/014355 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06750405.0 14.11.2007

(87) **WO 2006/110961** (51) ***C09K 15/32***
(86) AU 2006/000540 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06721420.5 23.11.2007

(87) **WO 2006/111020** (51) ***G06F 11/30***
(86) CA 2006/000622 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06721841.2 20.11.2007

(87) **WO 2006/111059** (51) ***E06B 3/48***
(86) CN 2006/000207 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06705628.3 20.11.2007

(87) **WO 2006/111061** (51) ***E03B 7/02***
(86) CN 2006/000258 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06705679.6 17.11.2007

(87) **WO 2006/111079** (51) ***H01M 16/00***
(86) CN 2006/000711 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06722360.2 22.11.2007

(87) **WO 2006/111143** (51) ***E06B 1/58***
(86) DE 2006/000681 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06722800.7 22.11.2007

(87) **WO 2006/111163** (51) ***A23L 1/30***
(86) DK 2006/000081 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06706052.5 22.11.2007

(87) **WO 2006/111168** (51) ***G02B 6/44***
(86) DK 2006/000210 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06722902.1 22.11.2007

(87) **WO 2006/111180** (51) ***B01D 7/02***
(86) EP 2005/004175 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05741343.7 20.11.2007

(87) **WO 2006/111301** (51) ***E04C 2/40***
(86) EP 2006/003315 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06724237.0 21.11.2007

(87) **WO 2006/111374** (51) ***G06F 9/44***
(86) EP 2006/003586 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06724431.9 20.11.2007

(87) **WO 2006/111432** (51) ***F01N 3/023***
(86) EP 2006/060111 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06708393.1 23.11.2007

(87) **WO 2006/111487** (51)
(86) EP 2006/061477 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06725675.0 22.11.2007

(87) **WO 2006/111525** (51) ***G01N 23/00***
(86) EP 2006/061636 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06743317.7 21.11.2007

(87) **WO 2006/111598** (51) ***C02F 3/28***
(86) ES 2006/000196 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06743453.0 20.11.2007

(87) **WO 2006/111651** (51) ***G06K 1/00***
(86) FR 2006/000849 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06743716.0 20.11.2007

(87) **WO 2006/111676** (51) ***B22C 7/02***
(86) FR 2006/050344 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06755541.7 20.11.2007

(87) **WO 2006/111712** (51) ***B01F 17/18***
(86) GB 2006/001359 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06726758.3 21.11.2007

(87) **WO 2006/111713** (51) ***G09F 3/02***
(86) GB 2006/001362 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06726761.7 20.11.2007

(87) **WO 2006/111723** (51) ***E02D 27/02***
(86) GB 2006/001397 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06743864.8 21.11.2007

(87) **WO 2006/111733** (51) ***E04G 11/36***
(86) GB 2006/001412 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06726807.8 22.11.2007

(87) **WO 2006/111749** (51)
(86) GB 2006/001437 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06726829.2 22.11.2007

(87) **WO 2006/111750** (51) ***A01N 53/00***
(86) GB 2006/001438 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06726830.0 23.11.2007

(87) **WO 2006/111762** (51) ***E05B 63/24***
(86) GB 2006/001460 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06726850.8 23.11.2007

(87) **WO 2006/111825** (51) ***E04G 21/22***
(86) IB 2006/000923 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06727502.4 22.11.2007

(87) **WO 2006/111827** (51) ***E04G 21/24***
(86) IB 2006/000926 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06727504.0 22.11.2007

(87) **WO 2006/111857** (51)
(86) IB 2006/001175 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06727583.4 22.11.2007

(87) **WO 2006/111961** (51) ***A61M 5/20***
(86) IL 2006/000468 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06728269.9 20.11.2007

(87) **WO 2006/112013** (51) ***E21D 9/06***
(86) JP 2005/007170 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05730506.2 14.11.2007

(87) **WO 2006/112127** (51) ***H01J 61/33***
(86) JP 2006/302811 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06713952.7 15.11.2007

(87) **WO 2006/112157** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2006/303870 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06714988.0 15.11.2007

(87) **WO 2006/112229** (51) ***G09G 5/18***
(86) JP 2006/305225 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06729222.7 16.11.2007

(87) **WO 2006/112233** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2006/305802 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06729769.7 14.11.2007

(87) **WO 2006/112271** (51) ***F04B 43/08***
(86) JP 2006/307360 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731308.0 14.11.2007

(87) **WO 2006/112303** (51) ***G02F 1/37***
(86) JP 2006/307659 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731606.7 15.11.2007

(87) **WO 2006/112346** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2006/307817 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731753.7 14.11.2007

(87) **WO 2006/112377** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2006/307907 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731843.6 15.11.2007

(87) **WO 2006/112383** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2006/307915 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731851.9 15.11.2007

(87) **WO 2006/112393** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2006/307935 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731871.7 16.11.2007

(87) **WO 2006/112416** (51) ***B63H 25/00***
(86) JP 2006/307981 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731917.8 16.11.2007

(87) **WO 2006/112417** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2006/307982 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731918.6 16.11.2007

(87) **WO 2006/112427** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2006/308007 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731943.4 15.11.2007

(87) **WO 2006/112441** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2006/308051 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731980.6 19.11.2007

(87) **WO 2006/112490** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2006/308254 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732112.5 16.11.2007

(87) **WO 2006/112506** (51) ***E04H 9/14***
(86) JP 2006/308344 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06745525.3 21.11.2007

(87) **WO 2006/112511** (51) ***F02D 41/06***
(86) JP 2006/308362 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732170.3 15.11.2007

(87) **WO 2006/112520** (51) ***C23C 2/02***
(86) JP 2006/308376 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732184.4 21.11.2007

(87) **WO 2006/112524** (51) ***H01L 21/78***
(86) JP 2006/308479 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732237.0 20.11.2007

(87) **WO 2006/112537** (51) ***H01L 51/40***
(86) JP 2006/308674 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732330.3 20.11.2007

(87) **WO 2006/112551** (51) ***A61K 38/17***
(86) JP 2006/308795 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732401.2 21.11.2007

(87) **WO 2006/112554** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2006/308927 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06745808.3 22.11.2007

(87) **WO 2006/112564** (51) ***H01F 27/30***
(86) KR 2005/001146 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05764801.6 22.11.2007

(87) **WO 2006/112577** (51) ***B62D 55/253***
(86) KR 2005/003191 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05856373.5 22.11.2007

(87) **WO 2006/112748** (51) ***G07C 13/00***
(86) RU 2005/000351 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05802698.0 20.11.2007

(87) **WO 2006/112775** (51) ***E04F 15/20***
(86) SE 2006/000446 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06733302.1 20.11.2007

(87) **WO 2006/112793** (51) ***G11C 11/34***
(86) SG 2005/000129 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05732364.4 21.11.2007

(87) **WO 2006/112798** (51) ***A61L 9/12***
(86) SG 2006/000101 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06733544.8 22.11.2007

(87) **WO 2006/112920** (51) ***F04C 11/00***
(86) US 2006/004574 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06734649.4 15.11.2007

(87) **WO 2006/112942** (51) ***F16F 5/00***
(86) US 2006/006157 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06735703.8 20.11.2007

(87) **WO 2006/112964** (51) ***H01L 21/76***
(86) US 2006/008253 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06737424.9 16.11.2007

(87) **WO 2006/113058** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2006/011144 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06739751.3 20.11.2007

(87) **WO 2006/113120** (51) ***E01F 15/00***
(86) US 2006/012436 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06740462.4 20.11.2007

(87) **WO 2006/113123** (51) ***C23C 14/22***
(86) US 2006/012494 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06749244.7 16.11.2007

(87) **WO 2006/113170** (51) ***H01J 37/34***
(86) US 2006/013036 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06749518.4 15.11.2007

(87) **WO 2006/113195** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2006/013238 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06740776.7 15.11.2007

(87) **WO 2006/113319** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2006/013796 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06749988.9 15.11.2007

(87) **WO 2006/113354** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2006/013872 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750044.7 16.11.2007

(87) **WO 2006/113398** (51) ***H01S 3/10***
(86) US 2006/013990 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06769823.3 20.11.2007

(87) **WO 2006/113399** (51) ***H04R 1/02***
(86) US 2006/013992 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750117.1 15.11.2007

(87) **WO 2006/113407** (51)
(86) US 2006/014021 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750135.3 20.11.2007

(87) **WO 2006/113426** (51) ***A61K 31/522***
(86) US 2006/014050 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750160.1 16.11.2007

(87) **WO 2006/113439** (51) ***F02M 51/00***
(86) US 2006/014078 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750187.4 15.11.2007

(87) **WO 2006/113442** (51) ***H01L 21/3205***
(86) US 2006/014083 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750191.6 14.11.2007

(87) **WO 2006/113539** (51) ***C30B 23/00***
(86) US 2006/014255 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750322.7 14.11.2007

(87) **WO 2006/113580** (51) ***G06K 9/74***
(86) US 2006/014336 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750386.2 16.11.2007

(87) **WO 2006/113599** (51)
(86) US 2006/014362 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750412.6 16.11.2007

(87) **WO 2006/113609** (51) ***H01L 21/8244***
(86) US 2006/014379 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750428.2 20.11.2007

(87) **WO 2006/113653** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2006/014454 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750482.9 16.11.2007

(87) **WO 2006/113672** (51) ***G06F 13/38***
(86) US 2006/014494 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750516.4 21.11.2007

(87) **WO 2006/113702** (51) ***H01B 7/08***
(86) US 2006/014546 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750553.7 16.11.2007

(87) **WO 2006/113713** (51) ***E04H 4/00***
(86) US 2006/014563 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750570.1 20.11.2007

(87) **WO 2006/113751** (51) ***G07C 13/00***
(86) US 2006/014621 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750618.8 20.11.2007

(87) **WO 2006/113759** (51) ***F02M 51/00***
(86) US 2006/014643 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750637.8 20.11.2007

(87) **WO 2006/113780** (51) ***F25D 21/06***
(86) US 2006/014701 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06758407.8 16.11.2007

(87) **WO 2006/113849** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/014838 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750790.5 20.11.2007

(87) **WO 2006/113851** (51) ***E03D 5/10***
(86) US 2006/014844 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750795.4 21.11.2007

(87) **WO 2006/113894** (51) ***E04F 11/00***
(86) US 2006/014961 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750877.0 21.11.2007

(87) **WO 2006/113895** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2006/014963 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750879.6 21.11.2007

(87) **WO 2006/113901** (51) ***E04H 1/00***
(86) US 2006/015014 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750907.5 21.11.2007

(87) **WO 2006/113932** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2006/015330 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06751135.2 21.11.2007

(87) **WO 2006/113950** (51) ***G02C 5/22***
(86) AT 2006/000072 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06704714.2 26.11.2007

(87) **WO 2006/113992** (51) ***E04H 3/00***
(86) CA 2006/000659 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06741419.3 27.11.2007

(87) **WO 2006/113998** (51) ***C09K 11/08***
(86) CA 2006/000681 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06741436.7 27.11.2007

(87) **WO 2006/114009** (51) ***G01J 1/42***
(86) CH 2006/000206 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06721908.9 29.11.2007

(87) **WO 2006/114027** (51) ***E04H 15/44***
(86) CN 2005/001501 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05784870.7 27.11.2007

(87) **WO 2006/114181** (51) ***B22F 1/00***
(86) EP 2006/002874 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06723841.0 26.11.2007

(87) **WO 2006/114241** (51) ***B01J 8/06***
(86) EP 2006/003672 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06742633.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/114246** (51) ***F25B 41/06***
(86) EP 2006/003717 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06724511.8 27.11.2007

(87) **WO 2006/114259** (51) ***H04N 5/225***
(86) EP 2006/003761 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06724537.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/114450** (51) ***E01F 7/02***
(86) ES 2005/000208 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05740485.7 22.11.2007

(87) **WO 2006/114458** (51) ***E04F 15/024***
(86) ES 2006/000168 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06743428.2 27.11.2007

(87) **WO 2006/114477** (51) ***H01Q 1/24***
(86) FI 2006/050111 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06709015.9 29.11.2007

(87) **WO 2006/114582** (51) ***C09K 3/00***
(86) GB 2006/001453 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06726843.3 26.11.2007

(87) **WO 2006/114711** (51) ***G06F 3/147***
(86) IB 2006/001502 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06765478.0 22.11.2007

(87) **WO 2006/114846** (51) ***B43K 24/06***
(86) JP 2005/006943 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05728531.4 09.11.2007

(87) **WO 2006/114864** (51) ***E04B 2/86***
(86) JP 2005/007431 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05734665.2 20.11.2007

(87) **WO 2006/114899** (51) ***G06F 9/44***
(86) JP 2005/009366 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05741219.9 20.11.2007

(87) **WO 2006/114918** (51) ***A23L 1/227***
(86) JP 2005/023814 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05820395.1 23.11.2007

(87) **WO 2006/114925** (51) ***B60R 16/02***
(86) JP 2006/302181 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06713324.9 22.11.2007

(87) **WO 2006/114937** (51) ***C11D 7/50***
(86) JP 2006/304081 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06715164.7 22.11.2007

(87) **WO 2006/114942** (51) ***B01J 23/46***
(86) JP 2006/304587 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06715458.3 22.11.2007

(87) **WO 2006/114943** (51) ***G04G 15/00***
(86) JP 2006/304644 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06728861.3 26.11.2007

(87) **WO 2006/114944** (51) ***G01R 31/311***
(86) JP 2006/304747 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06728915.7 22.11.2007

(87) **WO 2006/114961** (51) ***H01J 65/00***
(86) JP 2006/305927 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06729875.2 19.11.2007

(87) **WO 2006/114967** (51) ***G11B 7/085***
(86) JP 2006/306130 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06730078.0 22.11.2007

(87) **WO 2006/114983** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2006/306686 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06730634.0 27.11.2007

(87) **WO 2006/114999** (51) ***H01L 21/20***
(86) JP 2006/307205 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731153.0 20.11.2007

(87) **WO 2006/115005** (51) ***G11B 19/28***
(86) JP 2006/307301 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731249.6 21.11.2007

(87) **WO 2006/115014** (51) ***F02M 37/10***
(86) JP 2006/307437 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731384.1 23.11.2007

(87) **WO 2006/115069** (51) ***A23D 7/00***
(86) JP 2006/307828 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731764.4 27.11.2007

(87) **WO 2006/115082** (51) ***E04H 17/16***
(86) JP 2006/307903 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731839.4 21.11.2007

(87) **WO 2006/115083** (51) ***E04H 17/16***
(86) JP 2006/307904 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731840.2 23.11.2007

(87) **WO 2006/115143** (51) ***C03C 8/04***
(86) JP 2006/308205 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745437.1 27.11.2007

(87) **WO 2006/115150** (51)
(86) JP 2006/308237 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745469.4 24.11.2007

(87) **WO 2006/115153** (51) ***A23L 1/30***
(86) JP 2006/308256 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732114.1 27.11.2007

(87) **WO 2006/115173** (51) ***H02G 3/16***
(86) JP 2006/308322 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745503.0 22.11.2007

(87) **WO 2006/115200** (51) ***A23L 1/22***
(86) JP 2006/308417 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745548.5 23.11.2007

(87) **WO 2006/115214** (51) ***A23L 1/20***
(86) JP 2006/308446 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745577.4 23.11.2007

(87) **WO 2006/115239** (51) ***B01J 23/46***
(86) JP 2006/308539 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745617.8 27.11.2007

(87) **WO 2006/115242** (51) ***B01J 19/08***
(86) JP 2006/308555 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732266.9 27.11.2007

(87) **WO 2006/115285** (51) ***A61K 31/454***
(86) JP 2006/308919 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745800.0 24.11.2007

(87) **WO 2006/115348** (51) ***F04B 53/10***
(86) KR 2006/001441 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06757495.4 27.11.2007

(87) **WO 2006/115354** (51) ***F24D 13/00***
(86) KR 2006/001503 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06747412.2 24.11.2007

(87) **WO 2006/115393** (51) ***C09K 3/14***
(86) KR 2006/001619 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06757587.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/115404** (51) ***A47K 3/024***
(86) NL 2006/000224 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06733030.8 28.11.2007

(87) **WO 2006/115549** (51) ***H02J 9/00***
(86) US 2006/000037 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06717262.7 23.11.2007

(87) **WO 2006/115552** (51) ***C21D 1/52***
(86) US 2006/000804 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06733664.4 23.11.2007

(87) **WO 2006/115557** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/002846 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06719629.5 21.11.2007

(87) **WO 2006/115597** (51) ***F03C 1/40***
(86) US 2006/009103 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06738189.7 21.11.2007

(87) **WO 2006/115599** (51) ***A47K 7/02***
(86) US 2006/009156 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06738238.2 27.11.2007

(87) **WO 2006/115604** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2006/009463 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06738515.3 21.11.2007

(87) **WO 2006/115657** (51)
(86) US 2006/010710 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06748627.4 22.11.2007

(87) **WO 2006/115745** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2006/013164 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06740765.0 23.11.2007

(87) **WO 2006/115848** (51) ***H05B 33/14***
(86) US 2006/014168 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750255.9 21.11.2007

(87) **WO 2006/115993** (51) ***F25B 41/00***
(86) US 2006/014914 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06769857.1 27.11.2007

(87) **WO 2006/116018** (51) ***A61B 10/00***
(86) US 2006/014983 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750897.8 22.11.2007

(87) **WO 2006/116021** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2006/014987 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758451.6 23.11.2007

(87) **WO 2006/116100** (51) ***G01V 5/00***
(86) US 2006/015110 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750979.4 23.11.2007

(87) **WO 2006/116185** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2006/015244 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751078.4 26.11.2007

(87) **WO 2006/116241** (51) ***G01F 1/00***
(86) US 2006/015350 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751154.3 26.11.2007

(87) **WO 2006/116245** (51)
(86) US 2006/015370 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751173.3 27.11.2007

(87) **WO 2006/116251** (51) ***C01B 25/12***
(86) US 2006/015379 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751182.4 27.11.2007

(87) **WO 2006/116272** (51) ***C07H 21/02***
(86) US 2006/015412 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758538.0 23.11.2007

(87) **WO 2006/116275** (51) ***B23K 35/30***
(86) US 2006/015419 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751205.3 23.11.2007

(87) **WO 2006/116285** (51) ***E03B 3/11***
(86) US 2006/015434 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751218.6 23.11.2007

(87) **WO 2006/116295** (51) ***E02D 27/00***
(86) US 2006/015444 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751227.7 27.11.2007

(87) **WO 2006/116301** (51) ***C07D 211/56***
(86) US 2006/015457 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751240.0 23.11.2007

(87) **WO 2006/116302** (51) ***A61K 47/42***
(86) US 2006/015459 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751242.6 23.11.2007

(87) **WO 2006/116335** (51) ***B01D 59/44***
(86) US 2006/015515 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758561.2 29.11.2007

(87) **WO 2006/116339** (51) ***F25D 3/00***
(86) US 2006/015525 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751287.1 27.11.2007

(87) **WO 2006/116359** (51) ***E04H 12/18***
(86) US 2006/015563 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751325.9 27.11.2007

(87) **WO 2006/116387** (51) ***C04B 26/02***
(86) US 2006/015601 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758570.3 27.11.2007

(87) **WO 2006/116403** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2006/015632 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751365.5 23.11.2007

(87) **WO 2006/116417** (51) ***E02D 27/00***
(86) US 2006/015656 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751387.9 29.11.2007

(87) **WO 2006/116429** (51) ***E03D 9/02***
(86) US 2006/015680 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751407.5 28.11.2007

(87) **WO 2006/116450** (51) ***E01D 11/00***
(86) US 2006/015723 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751423.2 23.11.2007

(87) **WO 2006/116533** (51) ***C02F 1/68***
(86) US 2006/015876 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751543.7 28.11.2007

(87) **WO 2006/116556** (51) ***A61K 31/4439***
(86) US 2006/015939 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751582.5 27.11.2007

(87) **WO 2006/116557** (51) ***C07H 19/14***
(86) US 2006/015940 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751583.3 27.11.2007

(87) **WO 2006/116560** (51) ***A61K 31/785***
(86) US 2006/015943 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751586.6 23.11.2007

(87) **WO 2006/116581** (51) ***G11B 7/24***
(86) US 2006/015980 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751618.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/116582** (51) ***A61K 31/714***
(86) US 2006/015982 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751620.3 27.11.2007

(87) **WO 2006/116585** (51) ***A01K 27/00***
(86) US 2006/015985 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751623.7 25.11.2007

(87) **WO 2006/116655** (51) ***A61K 31/205***
(86) US 2006/016151 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751716.9 29.11.2007

(87) **WO 2006/116665** (51) ***G01G 19/414***
(86) US 2006/016187 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06769905.8 27.11.2007

(87) **WO 2006/116701** (51) ***G01J 4/00***
(86) US 2006/016293 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751802.7 29.11.2007

(87) **WO 2006/116776** (51) ***C23C 16/50***
(86) US 2006/016992 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06769987.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/116805** (51) ***G06K 1/00***
(86) AU 2006/000564 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06721443.7 05.12.2007

(87) **WO 2006/116826** (51) ***G09F 3/02***
(86) BE 2005/000066 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05751052.1 04.12.2007

(87) **WO 2006/116833** (51) ***G02C 7/10***
(86) CA 2005/000670 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05740907.0 04.12.2007

(87) **WO 2006/116841** (51) ***G01B 21/08***
(86) CA 2006/000553 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06721802.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/116863** (51) ***E04H 12/20***
(86) CA 2006/000697 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06721867.7 30.11.2007

(87) **WO 2006/116904** (51) ***E04H 1/04***
(86) CN 2005/001893 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05808053.2 01.12.2007

(87) **WO 2006/116990** (51) ***G02B 6/38***
(86) DE 2006/000767 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06722832.0 04.12.2007

(87) **WO 2006/116998** (51) ***G01F 1/36***
(86) DK 2006/000224 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06722916.1 04.12.2007

(87) **WO 2006/117033** (51) ***G01N 27/22***
(86) EP 2006/001401 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06707002.9 05.12.2007

(87) **WO 2006/117118** (51) ***C23C 14/14***
(86) EP 2006/003885 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06742709.6 06.11.2007

(87) **WO 2006/117130** (51) ***A21D 13/00***
(86) EP 2006/003928 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06724613.2 03.12.2007

(87) **WO 2006/117158** (51) ***B27K 3/15***
(86) EP 2006/004014 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06724643.9 04.12.2007

(87) **WO 2006/117184** (51)
(86) EP 2006/004083 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06753467.7 04.12.2007

(87) **WO 2006/117236** (51) ***H03K 4/502***
(86) EP 2006/004238 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06742817.7 06.12.2007

(87) **WO 2006/117249** (51) ***F16L 1/16***
(86) EP 2006/005315 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06754104.5 06.12.2007

(87) **WO 2006/117293** (51) ***G01L 9/16***
(86) EP 2006/061676 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06743348.2 04.12.2007

(87) **WO 2006/117317** (51) ***C10G 2/00***
(86) EP 2006/061860 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06754871.9 30.11.2007

(87) **WO 2006/117348** (51) ***A61C 7/30***
(86) EP 2006/061939 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06754929.5 06.12.2007

(87) **WO 2006/117401** (51) ***B60T 13/58***
(86) EP 2006/062068 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06777212.9 05.12.2007

(87) **WO 2006/117460** (51) ***E04B 7/04***
(86) FR 2006/000957 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06755461.8 30.11.2007

(87) **WO 2006/117499** (51) ***C01B 3/38***
(86) GB 2005/001672 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05740593.8 05.12.2007

(87) **WO 2006/117506** (51) ***A61B 5/097***
(86) GB 2006/001402 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06726797.1 04.12.2007

(87) **WO 2006/117510** (51) ***C07C***
(86) GB 2006/001451 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06726841.7 30.11.2007

(87) **WO 2006/117515** (51) ***F04D 29/66***
(86) GB 2006/001521 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06726908.4 06.12.2007

(87) **WO 2006/117522** (51)
(86) GB 2006/001561 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06726941.5 06.12.2007

(87) **WO 2006/117524** (51) ***C09K 3/00***
(86) GB 2006/001563 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06726943.1 06.12.2007

(87) **WO 2006/117564** (51) ***G10D 3/18***
(86) GB 2006/001632 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06727005.8 05.12.2007

(87) **WO 2006/117623** (51) ***F16D 63/00***
(86) IB 2006/001057 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06727552.9 30.11.2007

(87) **WO 2006/117660** (51) ***A61K 31/4745***
(86) IB 2006/001149 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06755856.9 05.12.2007

(87) **WO 2006/117666** (51) ***A61K 9/00***
(86) IB 2006/001158 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06755857.7 30.11.2007

(87) **WO 2006/117757** (51) ***G02B 21/00***
(86) IB 2006/051377 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06728113.9 04.12.2007

(87) **WO 2006/117778** (51) ***G02B 6/06***
(86) IL 2006/000515 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06728312.7 06.12.2007

(87) **WO 2006/117797** (51) ***B44B 5/00***
(86) IN 2005/000188 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05763001.4 04.12.2007

(87) **WO 2006/117801** (51)
(86) IN 2006/000072 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06766250.2 07.10.2007

(87) **WO 2006/117859** (51) ***H03L 7/099***
(86) JP 2005/008134 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05737235.1 29.11.2007

(87) **WO 2006/117864** (51) ***F04D 13/06***
(86) JP 2005/008182 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05736758.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/117876** (51) ***B01J 20/20***
(86) JP 2005/008559 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05739142.7 29.11.2007

(87) **WO 2006/117878** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2005/008566 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05738668.2 29.11.2007

(87) **WO 2006/117935** (51) ***E21B 7/14***
(86) JP 2006/305234 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06729231.8 28.11.2007

(87) **WO 2006/117947** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/306078 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06730026.9 29.11.2007

(87) **WO 2006/117956** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2006/306827 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06730775.1 29.11.2007

(87) **WO 2006/117998** (51) ***C12J 1/04***
(86) JP 2006/307839 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06731775.0 28.11.2007

(87) **WO 2006/118000** (51) ***G03B 42/02***
(86) JP 2006/307900 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06731836.0 28.11.2007

(87) **WO 2006/118018** (51) ***G01B 11/00***
(86) JP 2006/308089 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732018.4 29.11.2007

(87) **WO 2006/118038** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/308274 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732132.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/118084** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/308579 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732289.1 28.11.2007

(87) **WO 2006/118151** (51) ***A41H 43/00***
(86) JP 2006/308758 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732364.2 28.11.2007

(87) **WO 2006/118174** (51) ***H01G 13/00***
(86) JP 2006/308807 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745735.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/118235** (51) ***H01G 9/016***
(86) JP 2006/308954 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732457.4 29.11.2007

(87) **WO 2006/118275** (51) ***A47K 13/30***
(86) JP 2006/309041 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745900.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/118276** (51) ***A47K 13/30***
(86) JP 2006/309048 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745907.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/118326** (51) ***C03C 3/064***
(86) JP 2006/309210 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06746042.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/118406** (51) ***G11B 19/20***
(86) KR 2006/001632 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06757600.9 04.12.2007

(87) **WO 2006/118451** (51) ***A63F 13/12***
(86) NL 2006/000239 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06733044.9 05.12.2007

(87) **WO 2006/118458** (51)
(86) NL 2006/050079 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06733058.9 05.12.2007

(87) **WO 2006/118525** (51) ***E04H 9/02***
(86) SE 2006/000512 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06733367.4 04.12.2007

(87) **WO 2006/118568** (51) ***E04B 1/00***
(86) US 2005/015172 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05745574.3 04.12.2007

(87) **WO 2006/118609** (51) ***E01H 5/10***
(86) US 2005/041420 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05851691.5 04.12.2007

(87) **WO 2006/118710** (51) ***E03C 1/04***
(86) US 2006/011194 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06739784.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/118733** (51) ***E04H 14/00***
(86) US 2006/012439 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06740464.0 30.11.2007

(87) **WO 2006/118789** (51)
(86) US 2006/014676 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06750666.7 03.12.2007

(87) **WO 2006/118796** (51) ***G03B 27/32***
(86) US 2006/014738 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06750712.9 05.12.2007

(87) **WO 2006/118820** (51) ***G01K 3/04***
(86) US 2006/015109 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06750978.6 03.12.2007

(87) **WO 2006/118879** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2006/015689 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758590.1 30.11.2007

(87) **WO 2006/118881** (51) ***H04N 9/31***
(86) US 2006/015693 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751409.1 04.12.2007

(87) **WO 2006/118894** (51) ***G01L 19/14***
(86) US 2006/015768 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758608.1 04.12.2007

(87) **WO 2006/118934** (51) ***E04B 1/18***
(86) US 2006/015989 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06769898.5 30.11.2007

(87) **WO 2006/118964** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2006/016077 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751680.7 04.12.2007

(87) **WO 2006/118973** (51) ***A61K 31/407***
(86) US 2006/016104 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751690.6 30.11.2007

(87) **WO 2006/118977** (51) ***B41M 1/00***
(86) US 2006/016117 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751691.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/119014** (51) ***E04H 15/10***
(86) US 2006/016218 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751753.2 30.11.2007

(87) **WO 2006/119072** (51) ***B42F 13/12***
(86) US 2006/016358 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751846.4 03.12.2007

(87) **WO 2006/119079** (51) ***C25C 1/00***
(86) US 2006/016374 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751862.1 30.11.2007

(87) **WO 2006/119134** (51) ***C04B 35/453***
(86) US 2006/016511 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06769931.4 05.12.2007

(87) **WO 2006/119194** (51) ***A47K 5/18***
(86) US 2006/016641 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752010.6 30.11.2007

(87) **WO 2006/119195** (51) ***A47K 5/18***
(86) US 2006/016642 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752011.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/119263** (51) ***E04G 5/06***
(86) US 2006/016764 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752068.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/119312** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2006/016881 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758949.9 03.12.2007

(87) **WO 2006/119350** (51) ***G02B 6/02***
(86) US 2006/016958 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752144.3 04.12.2007

(87) **WO 2006/119369** (51) ***C08L 75/04***
(86) US 2006/016997 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752161.7 05.12.2007

(87) **WO 2006/119374** (51) ***A01K 1/035***
(86) US 2006/017011 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06769990.0 05.12.2007

(87) **WO 2006/119399** (51) ***F24F 13/02***
(86) US 2006/017079 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759021.6 05.12.2007

(87) **WO 2006/119407** (51) ***H01M 4/86***
(86) US 2006/017112 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06770003.9 05.12.2007

(87) **WO 2006/119442** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2006/017177 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759053.9 05.12.2007

(87) **WO 2006/119475** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2006/017304 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759110.7 05.12.2007

(87) **WO 2006/119517** (51) ***E04C 2/12***
(86) AT 2006/000127 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721188.8 07.12.2007

(87) **WO 2006/119529** (51) ***B41N 7/06***
(86) AT 2006/000199 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741001.9 14.12.2007

(87) **WO 2006/119532** (51) ***A61B 5/04***
(86) AU 2005/000166 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05750176.9 14.12.2007

(87) **WO 2006/119537** (51) ***A61M 5/50***
(86) AU 2006/000462 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721344.7 14.12.2007

(87) **WO 2006/119539** (51) ***A47G 9/08***
(86) AU 2006/000565 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721444.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/119546** (51) ***A61B 5/029***
(86) AU 2006/000593 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721471.8 07.12.2007

(87) **WO 2006/119551** (51) ***A61M 5/00***
(86) AU 2006/000598 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721476.7 12.12.2007

(87) **WO 2006/119556** (51) ***A61M 5/32***
(86) AU 2006/000603 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721480.9 11.12.2007

(87) **WO 2006/119562** (51) ***G05D 7/06***
(86) AU 2006/000610 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721486.6 13.12.2007

(87) **WO 2006/119563** (51) ***G01S 13/88***
(86) AU 2006/000611 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721487.4 13.12.2007

(87) **WO 2006/119567** (51) ***E04C 1/00***
(86) AU 2006/000615 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721491.6 12.12.2007

(87) **WO 2006/119584** (51) ***A61B 3/113***
(86) AU 2006/000639 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721509.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/119597** (51) ***A61N 1/00***
(86) BR 2006/000089 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721646.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/119605** (51) ***G06K 9/78***
(86) CA 2005/001930 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05823810.6 12.12.2007

(87) **WO 2006/119610** (51) ***A62B 18/02***
(86) CA 2006/000666 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741423.5 12.12.2007

(87) **WO 2006/119613** (51) ***E04G 21/32***
(86) CA 2006/000718 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741446.6 11.12.2007

(87) **WO 2006/119623** (51) ***A61B 6/03***
(86) CA 2006/000741 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741457.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/119629** (51) ***G06K 9/00***
(86) CA 2006/000751 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741466.4 12.12.2007

(87) **WO 2006/119630** (51) ***A01M 21/02***
(86) CA 2006/000752 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741467.2 13.12.2007

(87) **WO 2006/119639** (51) ***E03B 3/02***
(86) CA 2006/000773 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741488.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/119642** (51) ***E01D 19/00***
(86) CA 2006/000778 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741493.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/119648** (51) ***F03D 3/04***
(86) CA 2006/000803 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741515.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/119686** (51) ***H01Q 21/06***
(86) CN 2006/000793 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741723.8 11.12.2007

(87) **WO 2006/119689** (51) ***H04N 5/74***
(86) CN 2006/000851 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741760.0 13.12.2007

(87) **WO 2006/119702** (51) ***H04R 5/02***
(86) CN 2006/000926 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741819.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/119729** (51)
(86) DE 2006/000754 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06742296.4 11.12.2007

(87) **WO 2006/119732** (51) ***B64C 1/12***
(86) DE 2006/000769 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06742308.7 11.12.2007

(87) **WO 2006/119749** (51)
(86) DE 2006/000807 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06722856.9 13.12.2007

(87) **WO 2006/119764** (51) ***G01S 5/18***
(86) DK 2005/000323 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05739536.0 14.12.2007

(87) **WO 2006/119786** (51) ***H03F 3/08***
(86) EP 2005/004986 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05742360.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/119813** (51)
(86) EP 2006/001566 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06707134.0 13.12.2007

(87) **WO 2006/119817** (51) ***F16D 3/18***
(86) EP 2006/002655 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06723647.1 14.12.2007

(87) **WO 2006/119856** (51) ***E05D 15/10***
(86) EP 2006/003724 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06724514.2 07.12.2007

(87) **WO 2006/119864** (51) ***H02P 1/08***
(86) EP 2006/003798 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06724553.0 13.12.2007

(87) **WO 2006/119895** (51) ***B60R 13/08***
(86) EP 2006/004112 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06753472.7 11.12.2007

(87) **WO 2006/119925** (51) ***A61B 1/05***
(86) EP 2006/004230 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06753500.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/119944** (51) ***B23P 9/02***
(86) EP 2006/004279 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06753513.8 12.12.2007

(87) **WO 2006/119961** (51) ***F16B 21/16***
(86) EP 2006/004322 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06742844.1 12.12.2007

(87) **WO 2006/119974** (51) ***F16D 69/04***
(86) EP 2006/004343 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06742849.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/120012** (51) ***G01N 13/16***
(86) EP 2006/004492 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06753586.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/120023** (51) ***C22C 9/06***
(86) EP 2006/004516 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06742911.8 14.11.2007

(87) **WO 2006/120036** (51) ***F16H 55/30***
(86) EP 2006/004859 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06753788.6 14.12.2007

(87) **WO 2006/120047** (51) ***A63B 22/20***
(86) EP 2006/060291 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06724893.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/120061** (51) ***B60C 23/04***
(86) EP 2006/061082 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06725346.8 11.12.2007

(87) **WO 2006/120094** (51) ***B60C 23/04***
(86) EP 2006/061376 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06725600.8 11.12.2007

(87) **WO 2006/120113** (51) ***B65G 7/02***
(86) EP 2006/061697 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06754756.2 12.12.2007

(87) **WO 2006/120179** (51) ***A61B 1/06***
(86) EP 2006/062122 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755068.1 14.12.2007

(87) **WO 2006/120193** (51) ***G06K 9/03***
(86) EP 2006/062158 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755099.6 11.12.2007

(87) **WO 2006/120200** (51) ***B29C 33/60***
(86) EP 2006/062174 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755113.5 10.11.2007

(87) **WO 2006/120246** (51) ***G05F 1/56***
(86) EP 2006/062278 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06763132.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/120264** (51) ***B01J 13/04***
(86) ES 2006/000220 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755326.3 13.12.2007

(87) **WO 2006/120272** (51) ***A47C 16/02***
(86) ES 2006/000242 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743481.1 13.12.2007

(87) **WO 2006/120275** (51) ***E01C 11/22***
(86) ES 2006/000246 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743484.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/120292** (51) ***G11B 23/03***
(86) FI 2006/000155 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743523.0 14.12.2007

(87) **WO 2006/120293** (51) ***G06F 17/30***
(86) FI 2006/050154 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06725929.1 20.11.2007

(87) **WO 2006/120320** (51) ***F16L 11/08***
(86) FR 2006/000992 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06764589.5 12.12.2007

(87) **WO 2006/120336** (51) ***A45D 40/00***
(86) FR 2006/001030 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743778.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/120339** (51) ***H04N 7/173***
(86) FR 2006/001035 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743781.4 11.12.2007

(87) **WO 2006/120356** (51) ***B28B 17/02***
(86) FR 2006/001072 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06764615.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/120364** (51)
(86) FR 2006/050403 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743859.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/120374** (51) ***C09J 1/00***
(86) GB 2006/001454 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06726844.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/120377** (51) ***A01D 34/90***
(86) GB 2006/001558 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06726938.1 07.12.2007

(87) **WO 2006/120393** (51) ***H04S 7/00***
(86) GB 2006/001638 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06727011.6 10.12.2007

(87) **WO 2006/120394** (51) ***E04H 15/20***
(86) GB 2006/001640 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743876.2 07.12.2007

(87) **WO 2006/120404** (51) ***A61M 16/00***
(86) GB 2006/001655 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06727025.6 08.12.2007

(87) **WO 2006/120406** (51) ***C12Q 1/02***
(86) GB 2006/001658 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06727027.2 08.12.2007

(87) **WO 2006/120442** (51) ***A47G 33/12***
(86) GB 2006/001716 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743888.7 13.12.2007

(87) **WO 2006/120477** (51) ***F41B 11/32***
(86) GB 2006/001792 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743903.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/120487** (51) ***F41A 1/08***
(86) HR 2006/000010 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06744389.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/120497** (51) ***G11C 11/413***
(86) IB 2005/001472 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05739480.1 14.12.2007

(87) **WO 2006/120518** (51) ***A61F 5/56***
(86) IB 2006/001077 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06727555.2 07.12.2007

(87) **WO 2006/120538** (51) ***G01S 15/89***
(86) IB 2006/001186 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755860.1 13.12.2007

(87) **WO 2006/120587** (51) ***A47G 25/16***
(86) IB 2006/051194 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06727958.8 07.12.2007

(87) **WO 2006/120592** (51)
(86) IB 2006/051325 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06728069.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/120595** (51) ***G11B 7/08***
(86) IB 2006/051333 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06728076.8 11.12.2007

(87) **WO 2006/120596** (51)
(86) IB 2006/051334 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06728077.6 11.12.2007

(87) **WO 2006/120601** (51) ***G11B 7/09***
(86) IB 2006/051350 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06728090.9 11.12.2007

(87) **WO 2006/120604** (51) ***G11B 3/00***
(86) IB 2006/051354 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06728094.1 14.12.2007

(87) **WO 2006/120636** (51)
(86) IB 2006/051442 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06744881.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/120665** (51) ***G01S 13/87***
(86) IL 2005/000489 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05750317.9 11.12.2007

(87) **WO 2006/120672** (51) ***A61B 17/60***
(86) IL 2006/000534 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745087.4 11.12.2007

(87) **WO 2006/120676** (51) ***A61B 6/00***
(86) IL 2006/000544 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06728334.1 12.12.2007

(87) **WO 2006/120677** (51) ***E02D 5/74***
(86) IL 2006/000547 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06728336.6 11.12.2007

(87) **WO 2006/120685** (51) ***A47C 23/02***
(86) IL 2006/000556 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06728344.0 12.12.2007

(87) **WO 2006/120687** (51) ***B01F 11/00***
(86) IL 2006/000559 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745094.0 12.12.2007

(87) **WO 2006/120690** (51) ***G05F 1/00***
(86) IL 2006/000563 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745096.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/120720** (51) ***G02B 5/18***
(86) JP 2005/008285 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05737373.0 03.12.2007

(87) **WO 2006/120729** (51) ***A62C 37/11***
(86) JP 2005/008481 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05739124.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/120734** (51) ***G02B 26/00***
(86) JP 2005/008596 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05738886.0 12.12.2007

(87) **WO 2006/120744** (51) ***H01J 11/00***
(86) JP 2005/008701 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05738753.2 13.12.2007

(87) **WO 2006/120746** (51) ***H03L 7/093***
(86) JP 2005/008722 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05739024.7 13.12.2007

(87) **WO 2006/120753** (51) ***B41F 15/10***
(86) JP 2005/008791 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05739286.2 14.12.2007

(87) **WO 2006/120754** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2005/008804 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05739202.9 14.12.2007

(87) **WO 2006/120762** (51) ***H01Q 9/14***
(86) JP 2005/012680 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05758243.9 12.12.2007

(87) **WO 2006/120767** (51) ***A61H 35/00***
(86) JP 2005/018487 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05790414.6 13.12.2007

(87) **WO 2006/120771** (51) ***E06B 9/32***
(86) JP 2005/020688 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05805967.6 13.12.2007

(87) **WO 2006/120774** (51) ***B82B 3/00***
(86) JP 2005/021334 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05809736.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/120788** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/303329 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06714469.1 13.12.2007

(87) **WO 2006/120789** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2006/303723 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06714860.1 04.12.2007

(87) **WO 2006/120791** (51) ***G11B 17/26***
(86) JP 2006/304001 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06715110.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/120821** (51) ***G06T 1/20***
(86) JP 2006/307322 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06731270.2 14.12.2007

(87) **WO 2006/120830** (51) ***B62M 7/02***
(86) JP 2006/307687 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06731634.9 12.12.2007

(87) **WO 2006/120839** (51) ***H04N 1/407***
(86) JP 2006/308013 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06731947.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/120840** (51) ***H04N 7/14***
(86) JP 2006/308017 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745408.2 13.12.2007

(87) **WO 2006/120850** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2006/308207 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745439.7 11.12.2007

(87) **WO 2006/120856** (51) ***G02F 1/13363***
(86) JP 2006/308291 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732149.7 12.12.2007

(87) **WO 2006/120858** (51) ***B41J 2/44***
(86) JP 2006/308305 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745486.8 11.12.2007

(87) **WO 2006/120869** (51)
(86) JP 2006/308426 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745557.6 23.11.2007

(87) **WO 2006/120890** (51) ***A61M 5/168***
(86) JP 2006/308617 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745645.9 07.12.2007

(87) **WO 2006/120891** (51) ***B29C 47/56***
(86) JP 2006/308618 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745646.7 13.12.2007

(87) **WO 2006/120920** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2006/308864 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745780.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/120940** (51)
(86) JP 2006/308982 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745841.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/120991** (51) ***A61C 7/00***
(86) JP 2006/309228 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746060.0 12.12.2007

(87) **WO 2006/120994** (51) ***H03H 9/145***
(86) JP 2006/309232 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746064.2 13.12.2007

(87) **WO 2006/120996** (51) ***H01Q 13/08***
(86) JP 2006/309237 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06766396.3 12.12.2007

(87) **WO 2006/121002** (51) ***A47K 11/10***
(86) JP 2006/309244 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746075.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/121028** (51) ***A61B 17/34***
(86) JP 2006/309284 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746115.2 13.12.2007

(87) **WO 2006/121044** (51) ***H04R 1/04***
(86) JP 2006/309322 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746153.3 13.12.2007

(87) **WO 2006/121063** (51) ***E04B 2/02***
(86) JP 2006/309373 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746190.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/121066** (51) ***A61F 9/007***
(86) JP 2006/309377 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746194.7 11.12.2007

(87) **WO 2006/121075** (51) ***A01K 61/00***
(86) JP 2006/309399 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746213.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/121080** (51) ***A61C 3/06***
(86) JP 2006/309404 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746218.4 12.12.2007

(87) **WO 2006/121092** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2006/309441 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746250.7 12.12.2007

(87) **WO 2006/121123** (51) ***H04N 5/268***
(86) JP 2006/309500 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746297.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/121128** (51) ***G11B 7/0045***
(86) JP 2006/309506 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746303.4 13.12.2007

(87) **WO 2006/121135** (51)
(86) JP 2006/309515 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746312.5 12.12.2007

(87) **WO 2006/121137** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2006/309522 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746319.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/121138** (51) ***G09G 3/00***
(86) JP 2006/309523 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746320.8 12.12.2007

(87) **WO 2006/121153** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/309553 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732534.0 13.12.2007

(87) **WO 2006/121163** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2006/309590 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732571.2 13.12.2007

(87) **WO 2006/121220** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2006/310077 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732651.2 14.12.2007

(87) **WO 2006/121224** (51) ***E01F 15/00***
(86) KR 2005/001371 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05764786.9 11.12.2007

(87) **WO 2006/121231** (51) ***A01K 89/016***
(86) KR 2005/002417 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05780799.2 11.12.2007

(87) **WO 2006/121235** (51) ***B65D 19/08***
(86) KR 2005/003286 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05856440.2 11.12.2007

(87) **WO 2006/121244** (51) ***A63B 57/00***
(86) KR 2006/001216 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732783.3 13.12.2007

(87) **WO 2006/121279** (51) ***G06F 3/14***
(86) KR 2006/001730 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06757672.8 12.12.2007

(87) **WO 2006/121287** (51) ***A61B 17/56***
(86) KR 2006/001747 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732913.6 13.12.2007

(87) **WO 2006/121301** (51) ***E04B 1/41***
(86) KR 2006/001779 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06757708.0 13.12.2007

(87) **WO 2006/121310** (51) ***G06K 9/00***
(86) KR 2006/001795 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06757718.9 14.12.2007

(87) **WO 2006/121316** (51) ***A61C 13/20***
(86) MX 2006/000025 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747525.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/121318** (51) ***A01D 46/00***
(86) MX 2006/000034 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747533.5 13.12.2007

(87) **WO 2006/121326** (51) ***A47J 37/07***
(86) NL 2006/000220 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06733026.6 13.12.2007

(87) **WO 2006/121339** (51) ***E02D 29/12***
(86) NO 2006/000168 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747634.1 07.12.2007

(87) **WO 2006/121343** (51) ***F17C 6/00***
(86) NO 2006/000173 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747639.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/121356** (51) ***E04C 1/00***
(86) NZ 2006/000110 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747687.9 13.12.2007

(87) **WO 2006/121365** (51) ***H04N 13/00***
(86) RU 2005/000258 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05817796.5 13.12.2007

(87) **WO 2006/121371** (51) ***A61N 2/02***
(86) RU 2006/000232 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747771.1 13.12.2007

(87) **WO 2006/121372** (51) ***A61M 16/12***
(86) RU 2006/000233 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06757948.2 06.12.2007

(87) **WO 2006/121377** (51) ***F42D 5/045***
(86) SE 2005/000684 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05748740.7 12.12.2007

(87) **WO 2006/121410** (51) ***G06T 5/00***
(86) SG 2005/000147 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05737725.1 12.12.2007

(87) **WO 2006/121433** (51)
(86) US 2005/016063 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05748432.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/121440** (51) ***E04B 1/62***
(86) US 2005/016273 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05749571.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/121441** (51) ***B66C 23/72***
(86) US 2005/016278 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05749540.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/121450** (51) ***A61F 2/24***
(86) US 2005/023460 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05768355.9 11.12.2007

(87) **WO 2006/121508** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2006/010754 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06739504.6 07.12.2007

(87) **WO 2006/121521** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2006/011690 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06758226.2 11.12.2007

(87) **WO 2006/121522** (51) ***A61M 25/16***
(86) US 2006/011726 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06748963.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/121570** (51) ***C23C 28/00***
(86) US 2006/013955 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06750092.6 06.12.2007

(87) **WO 2006/121582** (51) ***B23B 51/00***
(86) US 2006/014567 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06750574.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/121587** (51) ***A63B 57/00***
(86) US 2006/014802 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06758422.7 11.12.2007

(87) **WO 2006/121593** (51) ***H01L 23/544***
(86) US 2006/015089 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06750966.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/121631** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2006/016089 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06769903.3 27.11.2007

(87) **WO 2006/121640** (51) ***G01V 1/50***
(86) US 2006/016183 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06758719.6 11.12.2007

(87) **WO 2006/121661** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2006/016515 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06758814.5 06.12.2007

(87) **WO 2006/121731** (51) ***A01M 1/06***
(86) US 2006/017003 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06758992.9 07.12.2007

(87) **WO 2006/121747** (51) ***F21L 17/00***
(86) US 2006/017087 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752195.5 07.12.2007

(87) **WO 2006/121758** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2006/017168 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752229.2 06.12.2007

(87) **WO 2006/121762** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2006/017184 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752238.3 07.12.2007

(87) **WO 2006/121763** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2006/017185 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759056.2 11.12.2007

(87) **WO 2006/121775** (51) ***A61B 1/307***
(86) US 2006/017215 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759068.7 06.12.2007

(87) **WO 2006/121794** (51) ***E03C 1/22***
(86) US 2006/017251 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752261.5 06.12.2007

(87) **WO 2006/121821** (51) ***A47G 9/06***
(86) US 2006/017330 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759121.4 07.12.2007

(87) **WO 2006/121825** (51) ***F41A 15/00***
(86) US 2006/017339 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759124.8 07.12.2007

(87) **WO 2006/121833** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2006/017372 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752305.0 07.12.2007

(87) **WO 2006/121851** (51) ***A61B 8/14***
(86) US 2006/017401 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759149.5 06.12.2007

(87) **WO 2006/121855** (51) ***A61B 17/22***
(86) US 2006/017405 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06770034.4 07.12.2007

(87) **WO 2006/121883** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2006/017457 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759175.0 06.12.2007

(87) **WO 2006/121920** (51) ***A47C 20/04***
(86) US 2006/017516 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759202.2 06.12.2007

(87) **WO 2006/121938** (51) ***A61G 7/10***
(86) US 2006/017552 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759220.4 11.12.2007

(87) **WO 2006/121955** (51) ***G06T 15/00***
(86) US 2006/017596 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759252.7 10.12.2007

(87) **WO 2006/121956** (51) ***A61B 3/00***
(86) US 2006/017597 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06784395.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/121957** (51) ***G06T 15/00***
(86) US 2006/017598 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752364.7 10.12.2007

(87) **WO 2006/121975** (51) ***B41J 2/16***
(86) US 2006/017627 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752370.4 10.12.2007

(87) **WO 2006/121982** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2006/017642 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759268.3 07.12.2007

(87) **WO 2006/121988** (51) ***G02F 1/1333***
(86) US 2006/017649 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752379.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/122028** (51) ***G03D 3/00***
(86) US 2006/017726 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752396.9 11.12.2007

(87) **WO 2006/122029** (51) ***H04R 1/02***
(86) US 2006/017727 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759317.8 10.12.2007

(87) **WO 2006/122031** (51) ***A61B 1/32***
(86) US 2006/017736 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752402.5 07.12.2007

(87) **WO 2006/122036** (51) ***A61N 1/362***
(86) US 2006/017747 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759327.7 07.12.2007

(87) **WO 2006/122057** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2006/017775 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06770091.4 06.12.2007

(87) **WO 2006/122075** (51) ***A61F 2/01***
(86) US 2006/017821 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752416.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/122099** (51) ***A63B 71/00***
(86) US 2006/017870 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759385.5 07.12.2007

(87) **WO 2006/122108** (51) ***A61B 17/08***
(86) US 2006/017894 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759395.4 11.12.2007

(87) **WO 2006/122109** (51) ***A45F 5/10***
(86) US 2006/017900 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06770129.2 07.12.2007

(87) **WO 2006/122149** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2006/017981 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759437.4 11.12.2007

(87) **WO 2006/122161** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2006/018010 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06770156.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/122170** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2006/018032 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752471.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/122175** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2006/018044 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759470.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/122181** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2006/018058 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759478.8 11.12.2007

(87) **WO 2006/122182** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2006/018059 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759479.6 11.12.2007

(87) **WO 2006/122189** (51) ***G03B 17/00***
(86) US 2006/018079 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759491.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/122202** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2006/018128 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752488.4 12.12.2007

(87) **WO 2006/122203** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2006/018129 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759511.6 12.12.2007

(87) **WO 2006/122210** (51) ***B29C 51/00***
(86) US 2006/018141 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752494.2 12.12.2007

(87) **WO 2006/122212** (51) ***G06T 15/20***
(86) US 2006/018145 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759519.9 11.12.2007

(87) **WO 2006/122220** (51) ***A23G 3/00***
(86) US 2006/018165 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759528.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/122235** (51) ***H03K 17/00***
(86) US 2006/018217 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752500.6 12.12.2007

(87) **WO 2006/122236** (51) ***E04H 15/14***
(86) US 2006/018218 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759551.2 12.12.2007

(87) **WO 2006/122241** (51) ***B60T 7/04***
(86) US 2006/018236 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759561.1 12.12.2007

(87) **WO 2006/122260** (51) ***B60F 1/04***
(86) US 2006/018279 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759595.9 12.12.2007

(87) **WO 2006/122276** (51) ***G01N 21/33***
(86) US 2006/018319 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752515.4 12.12.2007

(87) **WO 2006/122278** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2006/018321 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759610.6 12.12.2007

(87) **WO 2006/122290** (51) ***B65D 21/00***
(86) US 2006/018372 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759643.7 12.12.2007

(87) **WO 2006/122294** (51) ***G01L 1/00***
(86) US 2006/018379 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759647.8 11.12.2007

(87) **WO 2006/122318** (51) ***A61L 9/04***
(86) US 2006/018612 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06784409.2 13.11.2007

(87) **WO 2006/122321** (51) ***A62B 17/00***
(86) US 2006/018688 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06770347.0 12.12.2007

(87) **WO 2006/122332** (51) ***G06C 13/00***
(86) ZA 2006/000067 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06760759.8 11.12.2007

(87) **WO 2006/122333** (51) ***B62M 19/00***
(86) ZA 2006/000068 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06760760.6 11.12.2007

(87) **WO 2006/122334** (51) ***B65F 1/06***
(86) ZA 2006/000069 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06760761.4 12.12.2007

(87) **WO 2006/122346** (51) ***E04F 19/04***
(86) AU 2006/000621 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06721497.3 21.12.2007

(87) **WO 2006/122349** (51) ***A61B 5/0476***
(86) AU 2006/000643 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741084.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/122358** (51) ***A63F 13/00***
(86) AU 2006/000654 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06721516.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/122373** (51) ***G06K 3/00***
(86) AU 2006/000672 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06721529.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/122381** (51) ***B65D 41/04***
(86) BR 2005/000086 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05740494.9 19.12.2007

(87) **WO 2006/122383** (51) ***A61C 7/12***
(86) BR 2006/000093 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06721650.7 19.12.2007

(87) **WO 2006/122386** (51) ***G06C 13/00***
(86) CA 2005/000900 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05754739.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/122390** (51) ***A61B 1/04***
(86) CA 2006/000637 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741403.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/122413** (51) ***G06T 1/00***
(86) CA 2006/000804 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741516.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/122416** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CA 2006/000812 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741524.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/122445** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2005/000689 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05749559.0 19.12.2007

(87) **WO 2006/122446** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2005/000693 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05752015.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/122456** (51) ***A61J 1/05***
(86) CN 2005/000909 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05759438.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/122457** (51) ***A61J 1/10***
(86) CN 2005/000910 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05754942.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/122458** (51) ***A47C 17/64***
(86) CN 2005/001502 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05785149.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/122459** (51) ***E04H 15/16***
(86) CN 2005/001503 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05791668.6 19.12.2007

(87) **WO 2006/122461** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2005/002127 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05817808.8 17.12.2007

(87) **WO 2006/122466** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2006/000357 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06705734.9 18.12.2007

(87) **WO 2006/122469** (51) ***H04L 12/00***
(86) CN 2006/000725 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06722374.3 18.12.2007

(87) **WO 2006/122475** (51) ***E04G 25/00***
(86) CN 2006/000840 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06722417.0 01.12.2007

(87) **WO 2006/122477** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2006/000884 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741783.2 20.12.2007

(87) **WO 2006/122478** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2006/000907 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741802.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/122482** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2006/000944 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741835.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/122486** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2006/000963 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741853.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/122487** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2006/000964 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741854.1 17.12.2007

(87) **WO 2006/122488** (51) ***H04B 7/005***
(86) CN 2006/000965 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741855.8 21.12.2007

(87) **WO 2006/122495** (51) ***H04J 13/00***
(86) CN 2006/000989 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741877.2 17.12.2007

(87) **WO 2006/122499** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2006/001007 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741895.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/122500** (51) ***H04B 7/26***
(86) CN 2006/001008 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741896.2 20.12.2007

(87) **WO 2006/122504** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2006/001018 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741906.9 21.12.2007

(87) **WO 2006/122509** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2006/001045 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741933.3 21.12.2007

(87) **WO 2006/122510** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2006/001046 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741934.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/122536** (51) ***B60R 22/46***
(86) DE 2006/000855 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753171.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/122549** (51)
(86) DK 2006/000259 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742419.2 18.12.2007

(87) **WO 2006/122550** (51)
(86) DK 2006/000260 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06722945.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/122567** (51) ***A61H 35/00***
(86) EE 2006/000003 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742503.3 18.12.2007

(87) **WO 2006/122569** (51) ***G11B 5/008***
(86) EG 2005/000015 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05738278.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/122578** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2005/006635 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05758410.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/122583** (51) ***B29C 45/02***
(86) EP 2005/052304 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05749489.0 20.12.2007

(87) **WO 2006/122687** (51) ***F01M 1/02***
(86) EP 2006/004376 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724780.9 14.12.2007

(87) **WO 2006/122700** (51)
(86) EP 2006/004428 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742876.3 18.12.2007

(87) **WO 2006/122714** (51) ***H05B 37/02***
(86) EP 2006/004474 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742889.6 14.12.2007

(87) **WO 2006/122723** (51) ***C07K 16/24***
(86) EP 2006/004491 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753585.6 20.12.2007

(87) **WO 2006/122736** (51) ***D21H 21/52***
(86) EP 2006/004557 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753623.5 20.12.2007

(87) **WO 2006/122739** (51) ***B66B 31/00***
(86) EP 2006/004569 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742920.9 18.12.2007

(87) **WO 2006/122750** (51) ***A61B 5/0215***
(86) EP 2006/004612 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753646.6 20.12.2007

(87) **WO 2006/122751** (51) ***B65G 1/04***
(86) EP 2006/004613 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742942.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/122763** (51) ***E04G 21/32***
(86) EP 2006/004637 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753662.3 19.12.2007

(87) **WO 2006/122768** (51) ***H03K 17/96***
(86) EP 2006/004650 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742949.8 21.12.2007

(87) **WO 2006/122789** (51) ***B41F 33/18***
(86) EP 2006/004681 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742965.4 21.12.2007

(87) **WO 2006/122803** (51) ***B60K 37/02***
(86) EP 2006/004721 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753708.4 19.12.2007

(87) **WO 2006/122810** (51) ***G06T 7/40***
(86) EP 2006/004731 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753714.2 19.12.2007

(87) **WO 2006/122829** (51) ***B81C 1/00***
(86) EP 2006/004787 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742998.5 20.12.2007

(87) **WO 2006/122830** (51) ***A61M 11/04***
(86) EP 2006/004791 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753753.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/122846** (51) ***H02K 19/16***
(86) EP 2006/060894 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06725182.7 21.12.2007

(87) **WO 2006/122857** (51) ***H04L 29/00***
(86) EP 2006/061547 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06725724.6 15.12.2007

(87) **WO 2006/122895** (51) ***C25D 5/18***
(86) EP 2006/062179 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06777216.0 20.11.2007

(87) **WO 2006/122901** (51) ***G09G 3/34***
(86) EP 2006/062205 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06755124.2 21.12.2007

(87) **WO 2006/122917** (51) ***H01R 13/70***
(86) EP 2006/062309 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06763149.9 21.12.2007

(87) **WO 2006/122951** (51) ***A61B 5/15***
(86) EP 2006/062385 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06763168.9 21.12.2007

(87) **WO 2006/122953** (51) ***A61B 5/15***
(86) EP 2006/062387 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06763170.5 21.12.2007

(87) **WO 2006/122956** (51) ***H01L 29/786***
(86) EP 2006/062392 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06763174.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/122959** (51) ***G02B 21/02***
(86) EP 2006/062398 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06763179.6 21.12.2007

(87) **WO 2006/122984** (51) ***F42B 5/15***
(86) EP 2006/062497 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06777234.3 21.12.2007

(87) **WO 2006/122994** (51) ***A47J 27/00***
(86) ES 2006/000227 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06743470.4 21.12.2007

(87) **WO 2006/122995** (51) ***A61C 15/04***
(86) ES 2006/000229 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06743471.2 21.12.2007

(87) **WO 2006/122996** (51) ***F41J 5/10***
(86) ES 2006/000232 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06743473.8 21.12.2007

(87) **WO 2006/123001** (51) ***B65D 47/32***
(86) ES 2006/000258 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06755345.3 19.12.2007

(87) **WO 2006/123013** (51) ***G06F 17/18***
(86) FI 2006/000160 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06743528.9 22.01.2008

(87) **WO 2006/123036** (51) ***H04L 12/26***
(86) FR 2006/001059 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06764604.2 20.12.2007

(87) **WO 2006/123043** (51) ***G01V 3/12***
(86) FR 2006/001081 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06764623.2 18.12.2007

(87) **WO 2006/123065** (51) ***G06K 19/073***
(86) FR 2006/001147 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06755517.7 21.12.2007

(87) **WO 2006/123068** (51) ***G01B 11/16***
(86) FR 2006/001152 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06764649.7 21.12.2007

(87) **WO 2006/123081** (51) ***B09B 3/00***
(86) GB 2005/001957 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05753091.7 21.12.2007

(87) **WO 2006/123096** (51) ***A45D 20/12***
(86) GB 2006/001649 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06727020.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/123114** (51) ***G08B 25/00***
(86) GB 2006/001762 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06727107.2 18.12.2007

(87) **WO 2006/123117** (51) ***A23G 9/28***
(86) GB 2006/001770 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06727113.0 19.12.2007

(87) **WO 2006/123123** (51) ***B65F 1/00***
(86) GB 2006/001782 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06743898.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/123124** (51) ***G02B 23/00***
(86) GB 2006/001790 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06743902.6 15.12.2007

(87) **WO 2006/123136** (51) ***B25H 7/02***
(86) GB 2006/001808 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06743911.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/123159** (51) ***G07C 5/00***
(86) GB 2006/001838 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06743933.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/123198** (51) ***H04H 1/00***
(86) IB 2005/001372 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05740422.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/123239** (51) ***G01N 13/10***
(86) IB 2006/001326 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06755898.1 20.12.2007

(87) **WO 2006/123250** (51)
(86) IB 2006/001698 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06779750.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/123258** (51) ***C02F 1/04***
(86) IB 2006/002061 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06765644.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/123272** (51) ***G06T 7/00***
(86) IB 2006/051448 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06765678.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/123290** (51) ***G06T 5/20***
(86) IB 2006/051538 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06744950.4 19.12.2007

(87) **WO 2006/123294** (51) ***H04M 1/247***
(86) IB 2006/051544 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06765681.9 20.12.2007

(87) **WO 2006/123310** (51) ***H04N 7/50***
(86) IB 2006/051582 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06744979.3 21.12.2007

(87) **WO 2006/123318** (51) ***H04N 7/16***
(86) IB 2006/051614 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06765700.7 21.12.2007

(87) **WO 2006/123323** (51) ***A61G 10/00***
(86) IL 2006/000509 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06728306.9 18.12.2007

(87) **WO 2006/123325** (51) ***A61G 7/10***
(86) IL 2006/000546 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06745091.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/123335** (51) ***E01C 23/00***
(86) IL 2006/000577 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06756169.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/123341** (51) ***G07D 7/12***
(86) IL 2006/000585 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06728359.8 19.12.2007

(87) **WO 2006/123345** (51) ***A61B 8/14***
(86) IL 2006/000592 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06756170.4 20.12.2007

(87) **WO 2006/123347** (51) ***H04K 1/10***
(86) IL 2006/000594 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06728365.5 20.12.2007

(87) **WO 2006/123348** (51) ***A61B 8/14***
(86) IL 2006/000595 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06728366.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/123349** (51) ***H03F 3/195***
(86) IL 2006/000597 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06745109.6 21.12.2007

(87) **WO 2006/123391** (51) ***E06B 9/86***
(86) IT 2006/000366 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06745349.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/123395** (51) ***A22C 29/04***
(86) JP 2005/008905 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05739242.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/123396** (51) ***A61B 1/04***
(86) JP 2005/008911 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05738658.3 18.12.2007

(87) **WO 2006/123397** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2005/008912 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05738751.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/123398** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2005/008976 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05741141.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/123400** (51) ***H04N 5/76***
(86) JP 2005/008989 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05741549.9 18.12.2007

(87) **WO 2006/123405** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2005/009000 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05741057.3 18.12.2007

(87) **WO 2006/123406** (51) ***A45B 25/24***
(86) JP 2005/009036 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05740946.8 19.12.2007

(87) **WO 2006/123411** (51) ***A47K 11/03***
(86) JP 2005/009097 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05741608.3 19.12.2007

(87) **WO 2006/123414** (51) ***A61B 18/00***
(86) JP 2005/009169 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05741418.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/123415** (51) ***G06K 19/07***
(86) JP 2005/009187 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05741602.6 20.12.2007

(87) **WO 2006/123419** (51) ***H01Q 9/14***
(86) JP 2005/009242 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05741567.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/123430** (51) ***A23G 3/00***
(86) JP 2005/009466 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05743803.8 20.12.2007

(87) **WO 2006/123431** (51) ***A63B 43/06***
(86) JP 2005/009494 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05743568.7 19.12.2007

(87) **WO 2006/123435** (51) ***A46B 5/00***
(86) JP 2005/009602 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05741127.4 20.12.2007

(87) **WO 2006/123440** (51) ***F41H 1/00***
(86) JP 2005/009712 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05743471.4 21.12.2007

(87) **WO 2006/123446** (51) ***H03M 1/74***
(86) JP 2005/020003 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05805402.4 21.05.2007

(87) **WO 2006/123460** (51) ***H04R 1/02***
(86) JP 2006/302938 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06714079.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/123470** (51) ***B66B 1/14***
(86) JP 2006/304919 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06728984.3 18.12.2007

(87) **WO 2006/123471** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2006/304949 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06729014.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/123492** (51) ***H04N 1/407***
(86) JP 2006/308012 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06731946.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/123493** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2006/308071 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732000.2 21.12.2007

(87) **WO 2006/123499** (51) ***G01S 13/34***
(86) JP 2006/308199 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732106.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/123500** (51) ***G01S 13/34***
(86) JP 2006/308201 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06745433.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/123507** (51) ***G11B 7/26***
(86) JP 2006/308508 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06745586.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/123539** (51) ***G10L 13/08***
(86) JP 2006/309144 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06745994.1 19.12.2007

(87) **WO 2006/123548** (51) ***G11B 21/08***
(86) JP 2006/309274 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746105.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/123549** (51) ***B41N 1/14***
(86) JP 2006/309279 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746110.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/123551** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2006/309334 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746165.7 17.12.2007

(87) **WO 2006/123560** (51) ***G06F 11/22***
(86) JP 2006/309385 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746202.8 21.12.2007

(87) **WO 2006/123574** (51) ***B09C 1/02***
(86) JP 2006/309519 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746316.6 20.12.2007

(87) **WO 2006/123583** (51) ***G11B 23/40***
(86) JP 2006/309565 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732546.4 21.12.2007

(87) **WO 2006/123584** (51) ***H03K 19/0185***
(86) JP 2006/309568 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732549.8 20.12.2007

(87) **WO 2006/123600** (51) ***G11B 23/03***
(86) JP 2006/309634 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746381.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/123603** (51) ***G11B 7/085***
(86) JP 2006/309641 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746388.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/123604** (51) ***G02F 1/1341***
(86) JP 2006/309644 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746391.9 17.12.2007

(87) **WO 2006/123622** (51) ***G11B 33/02***
(86) JP 2006/309675 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732606.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/123623** (51) ***G11B 17/00***
(86) JP 2006/309676 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732607.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/123624** (51) ***G11B 17/00***
(86) JP 2006/309677 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732608.2 18.12.2007

(87) **WO 2006/123625** (51) ***G11B 3/00***
(86) JP 2006/309678 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732609.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/123626** (51) ***G11B 17/00***
(86) JP 2006/309679 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732610.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/123633** (51) ***G06K 9/03***
(86) JP 2006/309703 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746417.2 18.12.2007

(87) **WO 2006/123645** (51) ***A61M 5/158***
(86) JP 2006/309722 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746436.2 20.12.2007

(87) **WO 2006/123646** (51) ***H04J 14/00***
(86) JP 2006/309723 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746437.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/123652** (51) ***B23D 61/12***
(86) JP 2006/309730 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746444.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/123653** (51) ***H03H 9/02***
(86) JP 2006/309731 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746445.3 21.12.2007

(87) **WO 2006/123662** (51) ***A61B 8/00***
(86) JP 2006/309752 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746466.9 20.12.2007

(87) **WO 2006/123663** (51) ***A61G 5/02***
(86) JP 2006/309754 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746468.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/123669** (51) ***G11B 21/00***
(86) JP 2006/309781 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746484.2 19.12.2007

(87) **WO 2006/123680** (51) ***B25B 9/02***
(86) JP 2006/309804 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746507.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/123683** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2006/309807 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746510.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/123691** (51) ***A61B 5/11***
(86) JP 2006/309818 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746521.1 19.12.2007

(87) **WO 2006/123698** (51) ***B65D 88/22***
(86) JP 2006/309830 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746533.6 19.12.2007

(87) **WO 2006/123723** (51) ***H04N 1/00***
(86) JP 2006/309874 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732627.2 17.12.2007

(87) **WO 2006/123727** (51) ***G03B 21/62***
(86) JP 2006/309899 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746587.2 21.12.2007

(87) **WO 2006/123733** (51) ***G11B 7/0065***
(86) JP 2006/309909 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746597.1 19.12.2007

(87) **WO 2006/123735** (51) ***H04M 11/00***
(86) JP 2006/309915 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06756337.9 20.12.2007

(87) **WO 2006/123774** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2006/310024 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06756380.9 20.12.2007

(87) **WO 2006/123778** (51) ***C12P 13/00***
(86) JP 2006/310037 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06756393.2 20.12.2007

(87) **WO 2006/123788** (51) ***B81B 3/00***
(86) JP 2006/310053 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746660.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/123803** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2006/310083 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732657.9 20.12.2007

(87) **WO 2006/123808** (51) ***H04L 27/26***
(86) JP 2006/310090 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732664.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/123824** (51) ***B29B 9/14***
(86) JP 2006/310281 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746765.4 19.12.2007

(87) **WO 2006/123828** (51) ***H04N 5/217***
(86) JP 2006/310290 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746773.8 20.12.2007

(87) **WO 2006/123835** (51) ***B23K 26/00***
(86) JP 2006/310415 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06756575.4 19.12.2007

(87) **WO 2006/123845** (51) ***E04F 15/02***
(86) KR 2005/001429 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05740849.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/123848** (51) ***B65G 67/60***
(86) KR 2005/001486 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05740873.4 21.12.2007

(87) **WO 2006/123852** (51) ***H04R 1/08***
(86) KR 2005/003836 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05823108.5 17.12.2007

(87) **WO 2006/123856** (51) ***G06K 9/20***
(86) KR 2006/000861 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06716311.3 17.12.2007

(87) **WO 2006/123860** (51) ***A43B 3/30***
(86) KR 2006/001137 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732725.4 19.12.2007

(87) **WO 2006/123862** (51) ***E04F 15/18***
(86) KR 2006/001239 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732806.2 18.12.2007

(87) **WO 2006/123872** (51) ***H04B 7/24***
(86) KR 2006/001763 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06757695.9 20.12.2007

(87) **WO 2006/123873** (51) ***A01G 9/10***
(86) KR 2006/001772 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06757701.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/123877** (51) ***G06K 1/00***
(86) KR 2006/001803 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06757726.2 18.12.2007

(87) **WO 2006/123884** (51) ***H04Q 7/24***
(86) KR 2006/001826 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06768497.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/123897** (51) ***H04L 12/46***
(86) KR 2006/001844 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06747438.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/123900** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2006/001856 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06768519.8 19.12.2007

(87) **WO 2006/123901** (51) ***G06C 13/00***
(86) KR 2006/001857 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06768520.6 20.12.2007

(87) **WO 2006/123910** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2006/001876 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06768533.9 21.12.2007

(87) **WO 2006/123916** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2006/001886 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06768542.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/123920** (51) ***H04Q 7/24***
(86) KR 2006/001899 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06768554.5 21.12.2007

(87) **WO 2006/123922** (51) ***A43B 5/00***
(86) KR 2006/001912 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06747448.6 21.12.2007

(87) **WO 2006/123935** (51) ***E06B 3/677***
(86) NO 2006/000184 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06747646.5 21.12.2007

(87) **WO 2006/123938** (51) ***H01L 31/05***
(86) NO 2006/000190 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06747649.9 20.12.2007

(87) **WO 2006/123940** (51) ***H04M 11/00***
(86) NZ 2005/000105 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05747712.7 21.12.2007

(87) **WO 2006/123956** (51) ***A61J 7/04***
(86) NZ 2006/000126 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06747703.4 21.12.2007

(87) **WO 2006/123958** (51) ***F16K 27/10***
(86) PL 2006/000031 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06747721.6 21.12.2007

(87) **WO 2006/123982** (51) ***B66F 9/14***
(86) SE 2006/000566 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06747783.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/124025** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2005/016993 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05750616.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/124029** (51) ***B23B 5/22***
(86) US 2005/017119 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05750607.3 17.12.2007

(87) **WO 2006/124036** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2005/018211 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05773280.2 17.12.2007

(87) **WO 2006/124050** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2005/029943 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05788947.9 17.12.2007

(87) **WO 2006/124073** (51) ***B65D 19/38***
(86) US 2005/045940 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05854617.7 13.12.2007

(87) **WO 2006/124080** (51) ***G11B 15/10***
(86) US 2006/002894 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06719656.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/124094** (51) ***G05F 5/00***
(86) US 2006/007498 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06736764.9 12.12.2007

(87) **WO 2006/124139** (51) ***G06T 11/00***
(86) US 2006/012644 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06740549.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/124148** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2006/013217 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06749608.3 13.12.2007

(87) **WO 2006/124159** (51) ***G11C 16/06***
(86) US 2006/013794 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06749986.3 12.12.2007

(87) **WO 2006/124164** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2006/013996 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06750121.3 19.12.2007

(87) **WO 2006/124165** (51) ***H04L 25/49***
(86) US 2006/013999 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06750124.7 19.12.2007

(87) **WO 2006/124171** (51) ***G08B 3/00***
(86) US 2006/014280 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06750345.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/124178** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2006/014556 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06750563.6 20.12.2007

(87) **WO 2006/124180** (51) ***A47J 31/00***
(86) US 2006/014605 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06750606.3 19.12.2007

(87) **WO 2006/124194** (51) ***E01C 19/22***
(86) US 2006/015222 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06758495.3 12.12.2007

(87) **WO 2006/124203** (51) ***A63B 57/00***
(86) US 2006/015402 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06758531.5 12.12.2007

(87) **WO 2006/124221** (51) ***H04Q 7/24***
(86) US 2006/015925 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06751569.2 20.12.2007

(87) **WO 2006/124239** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2006/016251 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06751773.0 12.12.2007

(87) **WO 2006/124244** (51) ***G11C 29/00***
(86) US 2006/016381 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06751869.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/124247** (51) ***A61C 19/04***
(86) US 2006/016421 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06751885.2 13.12.2007

(87) **WO 2006/124260** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2006/016648 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752014.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/124273** (51) ***A61F 2/30***
(86) US 2006/016821 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06769965.2 13.12.2007

(87) **WO 2006/124286** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2006/016928 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752124.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/124290** (51) ***A61F 9/00***
(86) US 2006/016984 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752158.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/124293** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2006/017013 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06758997.8 20.12.2007

(87) **WO 2006/124300** (51) ***G11C 7/10***
(86) US 2006/017048 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752175.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/124301** (51) ***A47C 7/28***
(86) US 2006/017056 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759014.1 14.12.2007

(87) **WO 2006/124309** (51) ***H04L 25/00***
(86) US 2006/017191 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770009.6 20.12.2007

(87) **WO 2006/124317** (51) ***A47C 27/08***
(86) US 2006/017272 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752269.8 12.12.2007

(87) **WO 2006/124321** (51) ***G03F 7/42***
(86) US 2006/017294 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752275.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/124326** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2006/017357 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759130.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/124330** (51) ***A45D 40/30***
(86) US 2006/017386 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770030.2 12.12.2007

(87) **WO 2006/124344** (51) ***B65G 17/06***
(86) US 2006/017549 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752358.9 19.12.2007

(87) **WO 2006/124355** (51) ***A62B 9/06***
(86) US 2006/017656 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759277.4 13.12.2007

(87) **WO 2006/124378** (51) ***B41J 2/435***
(86) US 2006/017787 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770096.3 18.12.2007

(87) **WO 2006/124392** (51) ***F41B 11/00***
(86) US 2006/017857 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752437.1 14.12.2007

(87) **WO 2006/124395** (51) ***A61B 5/103***
(86) US 2006/017865 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759380.6 13.12.2007

(87) **WO 2006/124400** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2006/017876 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759386.3 14.12.2007

(87) **WO 2006/124441** (51) ***A61B 8/14***
(86) US 2006/018045 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759471.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/124457** (51) ***G05B 19/18***
(86) US 2006/018086 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770174.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/124465** (51) ***A41D 1/06***
(86) US 2006/018103 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770180.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/124474** (51) ***A61B 1/012***
(86) US 2006/018139 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759515.7 14.12.2007

(87) **WO 2006/124491** (51) ***H03L 7/00***
(86) US 2006/018192 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770208.4 13.12.2007

(87) **WO 2006/124530** (51) ***B65D 6/02***
(86) US 2006/018291 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770230.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/124551** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2006/018360 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759633.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/124553** (51) ***A61M 15/00***
(86) US 2006/018365 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759637.9 13.12.2007

(87) **WO 2006/124559** (51) ***A61B 5/117***
(86) US 2006/018378 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759646.0 13.12.2007

(87) **WO 2006/124591** (51) ***B65D 51/16***
(86) US 2006/018436 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759674.2 14.12.2007

(87) **WO 2006/124599** (51) ***G01S 3/80***
(86) US 2006/018446 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759682.5 20.12.2007

(87) **WO 2006/124601** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2006/018448 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759684.1 13.12.2007

(87) **WO 2006/124603** (51) ***A61B 3/10***
(86) US 2006/018454 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770278.7 13.12.2007

(87) **WO 2006/124618** (51) ***B21D 53/78***
(86) US 2006/018471 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759703.9 13.12.2007

(87) **WO 2006/124624** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2006/018479 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759709.6 14.12.2007

(87) **WO 2006/124629** (51) ***B65D 85/42***
(86) US 2006/018487 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759715.3 13.12.2007

(87) **WO 2006/124640** (51)
(86) US 2006/018501 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759722.9 14.12.2007

(87) **WO 2006/124644** (51)
(86) US 2006/018507 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770290.2 13.12.2007

(87) **WO 2006/124666** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/018536 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759738.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/124680** (51) ***A61C 7/10***
(86) US 2006/018562 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759756.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/124688** (51) ***B23K 9/00***
(86) US 2006/018578 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759766.6 17.12.2007

(87) **WO 2006/124696** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2006/018586 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770311.6 14.12.2007

(87) **WO 2006/124717** (51) ***G01S 5/14***
(86) US 2006/018621 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770332.2 14.12.2007

(87) **WO 2006/124721** (51) ***A01G 25/09***
(86) US 2006/018631 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759788.0 14.12.2007

(87) **WO 2006/124722** (51) ***A41D 13/00***
(86) US 2006/018632 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759789.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/124754** (51) ***B65D 19/00***
(86) US 2006/018693 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759821.9 19.12.2007

(87) **WO 2006/124756** (51) ***A61M 5/32***
(86) US 2006/018695 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759822.7 14.12.2007

(87) **WO 2006/124768** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2006/018715 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770362.9 13.12.2007

(87) **WO 2006/124782** (51) ***A61B 18/24***
(86) US 2006/018745 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759851.6 20.12.2007

(87) **WO 2006/124785** (51) ***G09G 5/08***
(86) US 2006/018753 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770367.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/124803** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2006/018782 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770378.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/124804** (51) ***B65D 55/14***
(86) US 2006/018783 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759874.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/124809** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2006/018788 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770383.5 17.12.2007

(87) **WO 2006/124814** (51) ***A47C 7/46***
(86) US 2006/018798 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759879.7 14.12.2007

(87) **WO 2006/124828** (51) ***G08G 5/00***
(86) US 2006/018817 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770402.3 14.12.2007

(87) **WO 2006/124834** (51) ***A61N 1/39***
(86) US 2006/018825 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752547.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/124837** (51) ***A47B 96/20***
(86) US 2006/018829 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759890.4 13.12.2007

(87) **WO 2006/124853** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/018852 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770410.6 19.12.2007

(87) **WO 2006/124876** (51)
(86) US 2006/018888 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770423.9 17.12.2007

(87) **WO 2006/124882** (51) ***G05F 1/10***
(86) US 2006/018895 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759920.9 18.12.2007

(87) **WO 2006/124885** (51) ***H04N 7/12***
(86) US 2006/018898 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759922.5 13.12.2007

(87) **WO 2006/124894** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/018911 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770436.1 18.12.2007

(87) **WO 2006/124895** (51) ***C12P 13/22***
(86) US 2006/018912 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770437.9 18.12.2007

(87) **WO 2006/124926** (51) ***G01H 1/00***
(86) US 2006/018966 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770450.2 19.12.2007

(87) **WO 2006/124941** (51) ***A47B 96/00***
(86) US 2006/018992 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770460.1 18.12.2007

(87) **WO 2006/124943** (51) ***A61M 25/02***
(86) US 2006/018995 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759970.4 19.12.2007

(87) **WO 2006/124947** (51) ***A61M 5/32***
(86) US 2006/018999 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759974.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/124948** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2006/019005 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759979.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/124949** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2006/019006 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759980.3 18.12.2007

(87) **WO 2006/124954** (51) ***A61M 11/00***
(86) US 2006/019011 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770463.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/124971** (51) ***A61N 1/30***
(86) US 2006/019034 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770472.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/124973** (51) ***E04H 4/00***
(86) US 2006/019037 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759999.3 19.12.2007

(87) **WO 2006/124975** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2006/019043 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760004.9 19.12.2007

(87) **WO 2006/124977** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/019046 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760006.4 19.12.2007

(87) **WO 2006/124987** (51) ***A61B 17/86***
(86) US 2006/019063 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770486.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/124994** (51) ***A41D 19/00***
(86) US 2006/019074 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760018.9 18.12.2007

(87) **WO 2006/124999** (51) ***C12P 7/22***
(86) US 2006/019084 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770495.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/125000** (51) ***C12P 7/22***
(86) US 2006/019085 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770496.5 20.12.2007

(87) **WO 2006/125004** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2006/019092 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770501.2 17.12.2007

(87) **WO 2006/125005** (51) ***A61N 1/30***
(86) US 2006/019093 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760023.9 18.12.2007

(87) **WO 2006/125008** (51) ***H04H 7/00***
(86) US 2006/019096 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760026.2 17.12.2007

(87) **WO 2006/125013** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2006/019109 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770508.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/125015** (51) ***A63B 21/00***
(86) US 2006/019112 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770511.1 18.12.2007

(87) **WO 2006/125018** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/019120 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760033.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/125022** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2006/019126 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760037.9 18.12.2007

(87) **WO 2006/125063** (51) ***H03F 3/45***
(86) US 2006/019198 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752555.0 20.12.2007

(87) **WO 2006/125066** (51) ***A61C 3/03***
(86) US 2006/019201 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770551.7 19.12.2007

(87) **WO 2006/125078** (51) ***B65D 51/16***
(86) US 2006/019235 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760094.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/125081** (51) ***H01Q 1/00***
(86) US 2006/019238 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760097.3 19.12.2007

(87) **WO 2006/125084** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2006/019245 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770566.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/125088** (51) ***A41G 3/00***
(86) US 2006/019249 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760103.9 19.12.2007

(87) **WO 2006/125093** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2006/019262 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760110.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/125095** (51) ***G09G 5/08***
(86) US 2006/019268 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770576.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/125103** (51) ***A61B 19/08***
(86) US 2006/019282 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770586.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/125115** (51) ***A01M 1/20***
(86) US 2006/019323 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760132.8 19.12.2007

(87) **WO 2006/125127** (51) ***A61B 1/303***
(86) US 2006/019345 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770613.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/125137** (51) ***H04B 7/02***
(86) US 2006/019391 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770633.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/125142** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2006/019412 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770642.4 20.12.2007

(87) **WO 2006/125154** (51) ***G02B 6/255***
(86) US 2006/019444 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770655.6 19.12.2007

(87) **WO 2006/125157** (51) ***H03M 13/15***
(86) US 2006/019456 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06784441.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/125161** (51) ***H04L 25/49***
(86) US 2006/019467 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760189.8 20.12.2007

(87) **WO 2006/125163** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2006/019470 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770670.5 20.12.2007

(87) **WO 2006/125169** (51) ***A47J 27/00***
(86) US 2006/019495 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760196.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/125177** (51) ***H01M 4/86***
(86) US 2006/019536 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760213.6 20.12.2007

(87) **WO 2006/125178** (51) ***C07D 498/04***
(86) US 2006/019550 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760222.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/125182** (51) ***A43B 23/22***
(86) US 2006/019568 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770732.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/125189** (51) ***A61F 3/00***
(86) US 2006/019593 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770751.3 20.12.2007

(87) **WO 2006/125205** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2006/019633 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770773.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/125210** (51) ***A61M 3/00***
(86) US 2006/019681 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06784446.4 20.12.2007

(87) **WO 2006/125228** (51) ***H04M 11/00***
(86) US 2006/019980 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770996.4 19.12.2007

(87) **WO 2006/125248** (51) ***E04B 5/40***
(86) AU 2006/000670 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741095.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/125255** (51) ***A47G 9/06***
(86) AU 2006/000682 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741104.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/125258** (51) ***C08K 3/04***
(86) AU 2006/000686 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741108.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/125268** (51) ***A61C 17/00***
(86) AU 2006/000699 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741119.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/125273** (51) ***A47B 9/18***
(86) AU 2006/000705 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741124.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/125291** (51) ***G08G 1/00***
(86) CA 2005/000785 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05748654.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/125294** (51) ***B65D 83/04***
(86) CA 2005/001352 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05784133.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/125298** (51) ***B29C 31/00***
(86) CA 2006/000709 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741444.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/125300** (51) ***C08L 23/22***
(86) CA 2006/000768 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741483.9 24.12.2007

(87) **WO 2006/125303** (51) ***G06K 1/00***
(86) CA 2006/000816 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741528.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/125306** (51) ***E04F 15/04***
(86) CA 2006/000841 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741553.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/125341** (51) ***A61C 17/26***
(86) CN 2005/000720 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05745131.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/125348** (51) ***A61B 5/0225***
(86) CN 2005/001210 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05773165.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/125351** (51) ***B65B 13/22***
(86) CN 2005/001889 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05813000.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/125352** (51) ***A47G 29/087***
(86) CN 2005/002045 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05814124.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/125356** (51) ***H04L 12/66***
(86) CN 2006/000271 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06721979.0 27.12.2007

(87) **WO 2006/125387** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2006/001075 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741963.0 27.12.2007

(87) **WO 2006/125388** (51) ***H04Q 7/34***
(86) CN 2006/001076 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741964.8 24.12.2007

(87) **WO 2006/125402** (51) ***C07D 417/12***
(86) CZ 2006/000034 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06742218.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/125407** (51) ***G01R 15/20***
(86) DE 2006/000406 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06706026.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/125423** (51) ***G06F 3/00***
(86) DE 2006/000883 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06742364.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/125442** (51) ***A61M 35/00***
(86) DK 2006/000291 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06722961.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/125443** (51) ***B65G 47/71***
(86) DK 2006/000295 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06742435.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/125448** (51) ***G03C 3/00***
(86) EG 2005/000017 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05740368.5 27.12.2007

(87) **WO 2006/125518** (51) ***D02G 1/06***
(86) EP 2006/004269 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06742821.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/125528** (51) ***B24B 41/06***
(86) EP 2006/004406 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06724787.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/125537** (51) ***B27B 1/00***
(86) EP 2006/004480 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06742893.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/125549** (51) ***C08K 3/36***
(86) EP 2006/004594 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06791513.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/125551** (51) ***H04N 7/14***
(86) EP 2006/004615 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753647.4 27.12.2007

(87) **WO 2006/125560** (51) ***B60K 31/00***
(86) EP 2006/004715 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753704.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/125574** (51) ***B60Q 3/02***
(86) EP 2006/004802 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06761920.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/125588** (51) ***H04N 7/26***
(86) EP 2006/004836 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753769.6 27.12.2007

(87) **WO 2006/125607** (51) ***G02B 21/36***
(86) EP 2006/004898 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06743033.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/125609** (51) ***G02B 27/62***
(86) EP 2006/004900 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06743035.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/125610** (51) ***A61M 16/06***
(86) EP 2006/004902 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06753812.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/125611** (51) ***G08C 23/04***
(86) EP 2006/004904 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06743037.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/125691** (51) ***B81B 3/00***
(86) EP 2006/061290 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06725529.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/125693** (51) ***F16C 1/20***
(86) EP 2006/061462 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06725664.4 24.12.2007

(87) **WO 2006/125696** (51) ***G01N 23/16***
(86) EP 2006/061518 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06725708.9 04.12.2007

(87) **WO 2006/125712** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2006/061981 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06754957.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/125724** (51) ***H04N 5/235***
(86) EP 2006/062149 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06755091.3 27.12.2007

(87) **WO 2006/125752** (51) ***B60K 15/035***
(86) EP 2006/062423 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06777226.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/125775** (51) ***H01M 8/02***
(86) EP 2006/062521 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06755290.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/125840** (51) ***E04B 1/76***
(86) ES 2006/000285 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06755369.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/125849** (51) ***G01S 5/00***
(86) FI 2005/000236 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05742490.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/125855** (51) ***G01N 21/64***
(86) FI 2006/000164 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06743532.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/125857** (51) ***C08L 5/00***
(86) FI 2006/000166 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06743534.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/125932** (51) ***F16D 25/0638***
(86) FR 2006/050377 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06743834.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/125933** (51) ***A61F 5/445***
(86) GB 2005/002015 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05744264.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/125950** (51) ***G08C 17/02***
(86) GB 2006/001704 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06727064.5 02.01.2008

(87) **WO 2006/126027** (51) ***G01J 1/42***
(86) GB 2006/050123 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06744325.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/126057** (51) ***B09C 1/10***
(86) IB 2006/001337 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06744745.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/126061** (51) ***A61M 31/00***
(86) IB 2006/001344 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06755902.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/126106** (51) ***F25D 25/02***
(86) IB 2006/051132 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06795588.0 14.11.2007

(87) **WO 2006/126156** (51) ***G09G 3/34***
(86) IB 2006/051612 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06765698.3 27.12.2007

(87) **WO 2006/126191** (51) ***H04N 7/167***
(86) IL 2006/000602 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06745113.8 27.12.2007

(87) **WO 2006/126193** (51) ***F16L 3/12***
(86) IL 2006/000605 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06728369.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/126197** (51) ***A47G 19/22***
(86) IL 2006/000609 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06728372.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/126203** (51) ***G01S 15/00***
(86) IL 2006/000619 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06745118.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/126242** (51) ***G11B 7/095***
(86) JP 2005/009330 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05741420.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/126247** (51) ***H01Q 3/26***
(86) JP 2005/009353 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05741449.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/126248** (51) ***B23H 1/10***
(86) JP 2005/009363 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05741137.3 27.12.2007

(87) **WO 2006/126254** (51) ***B66B 11/02***
(86) JP 2005/009454 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05743852.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/126256** (51) ***G11B 5/455***
(86) JP 2005/009467 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05743807.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/126257** (51) ***H04B 5/02***
(86) JP 2005/009468 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05743817.8 27.12.2007

(87) **WO 2006/126259** (51) ***A43C 11/00***
(86) JP 2005/009529 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05743721.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/126291** (51) ***A63B 55/00***
(86) JP 2005/020770 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05805937.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/126298** (51) ***B28D 1/24***
(86) JP 2005/022803 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05814778.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/126299** (51) ***B23G 5/10***
(86) JP 2005/023167 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05816402.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/126301** (51) ***H03G 3/10***
(86) JP 2005/023690 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05820249.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126302** (51) ***B28D 1/24***
(86) JP 2005/023961 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05822365.2 24.12.2007

(87) **WO 2006/126305** (51) ***C08G 18/34***
(86) JP 2006/301356 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06712522.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/126324** (51) ***G05F 1/10***
(86) JP 2006/304855 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06715578.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/126332** (51) ***A41D 27/20***
(86) JP 2006/307344 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06731292.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/126335** (51) ***A61B 6/00***
(86) JP 2006/307608 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06731555.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/126354** (51) ***B26D 1/08***
(86) JP 2006/308407 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06745538.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/126357** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/308519 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06745597.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/126369** (51) ***H04Q 7/22***
(86) JP 2006/308906 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06745789.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/126376** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2006/309095 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06745946.1 27.12.2007

(87) **WO 2006/126382** (51) ***H03H 3/02***
(86) JP 2006/309245 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746076.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/126387** (51) ***C08J 9/26***
(86) JP 2006/309313 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746144.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/126390** (51) ***C09J 5/00***
(86) JP 2006/309367 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746184.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/126400** (51) ***G08G 1/09***
(86) JP 2006/309486 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746295.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/126413** (51) ***D01D 7/00***
(86) JP 2006/309672 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06732603.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/126415** (51) ***C08G 61/00***
(86) JP 2006/309681 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06732612.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/126416** (51) ***C08F 220/10***
(86) JP 2006/309687 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746401.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/126419** (51) ***G11B 5/65***
(86) JP 2006/309701 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746415.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/126422** (51) ***A47L 9/20***
(86) JP 2006/309732 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746446.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/126427** (51) ***G01N 27/447***
(86) JP 2006/309774 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746477.6 27.12.2007

(87) **WO 2006/126429** (51) ***H03F 1/52***
(86) JP 2006/309790 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746493.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/126436** (51) ***H03F 3/68***
(86) JP 2006/309854 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746557.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/126439** (51) ***G08G 7/00***
(86) JP 2006/309896 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746584.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/126454** (51) ***C08G 73/22***
(86) JP 2006/310012 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756368.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/126461** (51) ***H04Q 7/36***
(86) JP 2006/310059 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746666.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/126466** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/310106 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756412.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126473** (51) ***H04S 7/00***
(86) JP 2006/310120 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756426.0 27.12.2007

(87) **WO 2006/126477** (51) ***B29C 31/06***
(86) JP 2006/310128 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756434.4 27.12.2007

(87) **WO 2006/126478** (51) ***D06F 39/10***
(86) JP 2006/310129 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756435.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/126481** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2006/310139 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756445.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126500** (51) ***E04B 2/74***
(86) JP 2006/310173 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746707.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/126502** (51) ***C08B 37/06***
(86) JP 2006/310181 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746715.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/126513** (51) ***A61F 2/00***
(86) JP 2006/310197 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746731.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/126521** (51) ***C09D 201/00***
(86) JP 2006/310217 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756473.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/126532** (51) ***E02F 9/26***
(86) JP 2006/310237 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756493.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126537** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/310244 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756500.2 27.12.2007

(87) **WO 2006/126540** (51) ***G06F 17/10***
(86) JP 2006/310248 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756504.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/126554** (51) ***G11B 3/00***
(86) JP 2006/310274 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746758.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/126556** (51) ***G06K 1/00***
(86) JP 2006/310276 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746760.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/126558** (51) ***H04L 12/58***
(86) JP 2006/310284 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746768.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/126563** (51) ***C08L 77/00***
(86) JP 2006/310305 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756511.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/126575** (51) ***G11B 7/095***
(86) JP 2006/310325 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756531.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/126582** (51) ***B32B 9/00***
(86) JP 2006/310340 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756546.5 27.12.2007

(87) **WO 2006/126599** (51) ***G03G 9/087***
(86) JP 2006/310374 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756558.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126601** (51) ***G11B 17/028***
(86) JP 2006/310376 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746806.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/126602** (51) ***B32B 5/16***
(86) JP 2006/310377 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746807.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/126631** (51) ***G11B 7/14***
(86) JP 2006/310444 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756594.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/126640** (51) ***G11B 23/40***
(86) JP 2006/310460 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746839.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/126656** (51) ***H03M 1/12***
(86) JP 2006/310499 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06746878.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/126670** (51) ***C08L 101/02***
(86) JP 2006/310540 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756640.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/126717** (51) ***B29C 47/88***
(86) JP 2006/310827 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06756775.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126766** (51) ***A41D 27/20***
(86) KR 2005/004296 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05821861.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/126770** (51) ***E01F 13/00***
(86) KR 2006/000146 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06702909.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126775** (51) ***E02F 3/40***
(86) KR 2006/000707 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06716157.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126793** (51) ***A47K 13/28***
(86) KR 2006/001821 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06768492.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/126801** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2006/001863 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06768524.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/126803** (51) ***D06F 39/04***
(86) KR 2006/001871 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06768528.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/126804** (51) ***D06F 39/04***
(86) KR 2006/001872 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06768529.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/126810** (51) ***D06F 39/04***
(86) KR 2006/001901 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06768556.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126811** (51) ***D06F 39/04***
(86) KR 2006/001902 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06768557.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/126813** (51) ***D06F 39/04***
(86) KR 2006/001915 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06768569.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/126829** (51) ***B65D 21/08***
(86) KR 2006/001944 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06768595.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/126849** (51) ***G06K 3/00***
(86) KR 2006/001996 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06768638.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/126866** (51) ***G01R 31/36***
(86) KR 2006/002046 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06768675.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/126875** (51) ***H04L 29/06***
(86) NL 2006/000263 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06747558.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/126917** (51) ***H04Q 7/36***
(86) SE 2005/000771 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05748735.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/126929** (51) ***D21C 11/12***
(86) SE 2006/000550 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06733402.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/126930** (51) ***B32B 27/06***
(86) SE 2006/000572 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06747786.9 27.12.2007

(87) **WO 2006/126956** (51) ***A61M 21/00***
(86) SE 2006/050117 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06733487.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126966** (51)
(86) SE 2006/050158 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06747998.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/126968** (51) ***G02F 1/1343***
(86) SG 2005/000157 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05741088.8 27.12.2007

(87) **WO 2006/126977** (51) ***B07B 1/38***
(86) UA 2006/000031 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06748149.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/126989** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2005/018003 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05754442.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/126990** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2005/018004 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05754041.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/126991** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2005/018008 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05753036.2 21.12.2007

(87) **WO 2006/126995** (51) ***B65H 23/00***
(86) US 2005/018068 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05753980.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/127003** (51) ***A63B 57/00***
(86) US 2005/018410 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05754272.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/127004** (51) ***B66B 9/00***
(86) US 2005/018417 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05754997.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/127006** (51) ***B25B 15/00***
(86) US 2005/018454 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05753578.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/127014** (51) ***A46B 11/00***
(86) US 2005/019011 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05756011.2 20.12.2007

(87) **WO 2006/127043** (51) ***A47B 13/00***
(86) US 2005/042823 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05852230.1 20.12.2007

(87) **WO 2006/127106** (51) ***H04B 1/10***
(86) US 2006/010743 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06739495.7 27.12.2007

(87) **WO 2006/127108** (51) ***A47J 31/54***
(86) US 2006/010777 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06739523.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/127113** (51) ***A47J 31/06***
(86) US 2006/011108 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06748739.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/127115** (51) ***H01Q 11/12***
(86) US 2006/011141 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06739748.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/127116** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2006/011142 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06739749.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/127117** (51) ***G11C 8/00***
(86) US 2006/011560 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06740002.8 20.12.2007

(87) **WO 2006/127118** (51) ***A47J 31/06***
(86) US 2006/011596 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06740026.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/127148** (51) ***B26D 1/18***
(86) US 2006/013021 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06740707.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/127172** (51) ***A61L 2/18***
(86) US 2006/014065 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06750174.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/127179** (51) ***A47H 5/00***
(86) US 2006/014359 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06750409.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/127199** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2006/015825 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06751494.3 21.12.2007

(87) **WO 2006/127233** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2006/017315 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759118.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/127251** (51) ***G02B 26/08***
(86) US 2006/017662 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759283.2 21.12.2007

(87) **WO 2006/127254** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2006/017735 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06752401.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/127257** (51) ***A61M 16/10***
(86) US 2006/017749 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06752406.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/127260** (51) ***G02F 1/1333***
(86) US 2006/017830 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06752423.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/127263** (51) ***G02F 1/137***
(86) US 2006/017839 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06752431.4 21.12.2007

(87) **WO 2006/127290** (51) ***C08J 7/04***
(86) US 2006/018258 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759576.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/127295** (51) ***G03G 5/00***
(86) US 2006/018336 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759622.1 30.12.2007

(87) **WO 2006/127304** (51) ***B65D 51/00***
(86) US 2006/018569 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759762.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/127306** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2006/018602 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770321.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/127327** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2006/018847 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06759896.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/127335** (51) ***C08K 5/10***
(86) US 2006/018964 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770449.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/127354** (51) ***G03B 21/14***
(86) US 2006/019073 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760017.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/127365** (51) ***G04F 5/02***
(86) US 2006/019133 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760043.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/127376** (51) ***H01P 1/213***
(86) US 2006/019186 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760068.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/127383** (51) ***B65H 5/16***
(86) US 2006/019213 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770559.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/127385** (51) ***A61B 17/08***
(86) US 2006/019218 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760080.9 21.12.2007

(87) **WO 2006/127404** (51) ***G06F 11/14***
(86) US 2006/019294 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760119.5 21.12.2007

(87) **WO 2006/127408** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2006/019304 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760128.6 21.12.2007

(87) **WO 2006/127409** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2006/019305 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760129.4 21.12.2007

(87) **WO 2006/127425** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2006/019362 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770617.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/127428** (51) ***A43D 1/02***
(86) US 2006/019367 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770620.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/127433** (51) ***A47G 33/12***
(86) US 2006/019376 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770622.6 21.12.2007

(87) **WO 2006/127438** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2006/019386 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770629.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/127440** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2006/019394 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760160.9 21.12.2007

(87) **WO 2006/127450** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/019422 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770647.3 21.12.2007

(87) **WO 2006/127456** (51) ***A61B 17/56***
(86) US 2006/019439 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760181.5 21.12.2007

(87) **WO 2006/127457** (51) ***H02B 7/08***
(86) US 2006/019441 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760183.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/127461** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2006/019455 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770661.4 21.12.2007

(87) **WO 2006/127471** (51) ***B65D 6/00***
(86) US 2006/019477 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770675.4 21.12.2007

(87) **WO 2006/127473** (51) ***A47F 5/12***
(86) US 2006/019481 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770679.6 21.12.2007

(87) **WO 2006/127474** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2006/019482 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770680.4 21.12.2007

(87) **WO 2006/127475** (51) ***H04Q 7/24***
(86) US 2006/019486 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770681.2 27.12.2007

(87) **WO 2006/127485** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2006/019509 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770698.6 21.12.2007

(87) **WO 2006/127488** (51) ***B65D 71/00***
(86) US 2006/019515 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760202.9 21.12.2007

(87) **WO 2006/127504** (51) ***G10L 15/18***
(86) US 2006/019546 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760220.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/127505** (51) ***E03D 9/08***
(86) US 2006/019548 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770716.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/127508** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2006/019553 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770718.2 21.12.2007

(87) **WO 2006/127512** (51) ***C12P 3/00***
(86) US 2006/019560 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770724.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/127515** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/019569 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06784443.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/127518** (51) ***E02B 3/04***
(86) US 2006/019577 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770737.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/127523** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2006/019586 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770744.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/127528** (51) ***H01Q 1/36***
(86) US 2006/019596 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760228.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/127536** (51) ***A47B 3/00***
(86) US 2006/019613 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770764.6 21.12.2007

(87) **WO 2006/127551** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2006/019652 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770780.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/127553** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2006/019654 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770782.8 24.12.2007

(87) **WO 2006/127554** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2006/019655 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770783.6 24.12.2007

(87) **WO 2006/127560** (51) ***A23G 3/00***
(86) US 2006/019667 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770793.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/127566** (51) ***A47C 29/00***
(86) US 2006/019673 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760252.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/127568** (51) ***B32B 1/00***
(86) US 2006/019675 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760253.2 24.12.2007

(87) **WO 2006/127606** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2006/019743 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770847.9 21.12.2007

(87) **WO 2006/127615** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/019757 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770859.4 27.12.2007

(87) **WO 2006/127619** (51) ***A01G 25/09***
(86) US 2006/019762 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770861.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/127630** (51) ***B23B 31/30***
(86) US 2006/019783 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760274.8 21.12.2007

(87) **WO 2006/127645** (51) ***G06K 3/00***
(86) US 2006/019816 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06784458.9 21.12.2007

(87) **WO 2006/127647** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2006/019819 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770889.1 27.12.2007

(87) **WO 2006/127658** (51) ***A63B 37/14***
(86) US 2006/019835 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770901.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/127694** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2006/019889 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06784462.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/127697** (51) ***B65D 5/66***
(86) US 2006/019898 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770943.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/127701** (51) ***H04J 3/02***
(86) US 2006/019908 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770949.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/127703** (51) ***A43B 5/00***
(86) US 2006/019910 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770951.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/127705** (51) ***A47F 7/00***
(86) US 2006/019916 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770955.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/127712** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2006/019925 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760302.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/127736** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/019971 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770990.7 27.12.2007

(87) **WO 2006/127746** (51) ***B29B 9/00***
(86) US 2006/019983 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760317.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/127751** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2006/019989 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771003.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/127755** (51) ***C08L 67/02***
(86) US 2006/019998 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760322.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/127767** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2006/020016 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771022.8 28.12.2007

(87) **WO 2006/127773** (51) ***G06K 19/077***
(86) US 2006/020026 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771025.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/127776** (51) ***G01P 15/125***
(86) US 2006/020029 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771028.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/127783** (51) ***A61B 7/02***
(86) US 2006/020040 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771037.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/127804** (51) ***A47C 17/38***
(86) US 2006/020072 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760337.3 24.12.2007

(87) **WO 2006/127807** (51) ***G03B 21/60***
(86) US 2006/020076 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771061.6 21.12.2007

(87) **WO 2006/127813** (51) ***G01P 15/125***
(86) US 2006/020083 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771068.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/127814** (51) ***G01P 15/08***
(86) US 2006/020084 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06784464.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/127821** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2006/020099 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06784465.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/127888** (51) ***H03K 3/356***
(86) US 2006/020217 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771155.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/127897** (51) ***H03B 5/18***
(86) US 2006/020231 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771161.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/127911** (51) ***E03F 5/06***
(86) US 2006/020264 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771187.9 28.12.2007

(87) **WO 2006/127974** (51) ***G01N 27/64***
(86) US 2006/020386 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771264.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/127985** (51) ***A47B 53/00***
(86) US 2006/020402 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771271.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/127999** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2006/020446 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771293.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/128016** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2006/020495 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771329.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/128017** (51) ***B32B 27/12***
(86) US 2006/020496 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771330.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/128018** (51) ***A61B 17/02***
(86) US 2006/020497 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771331.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/128023** (51) ***E03D 13/00***
(86) US 2006/020504 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06760437.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/128108** (51) ***H04B 14/00***
(86) US 2006/020742 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06784497.7 28.12.2007

(87) **WO 2006/128128** (51) ***C08K 3/22***
(86) US 2006/020820 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06784503.2 28.12.2007

(87) **WO 2006/128168** (51) ***H04J 1/20***
(86) US 2006/020904 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771582.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/128198** (51) ***G01R 21/00***
(86) US 2006/021183 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06771773.6 28.12.2007

(87) **WO 2006/128432** (51) ***C09G 1/04***
(86) DE 2006/000927 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06753210.1 03.01.2008

(87) **WO 2006/128475** (51) ***G01L 27/00***
(86) EP 2005/005729 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05744559.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/129377** (51) ***C09D 183/04***
(86) JP 2005/010292 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05745841.6 31.12.2007

(87) **WO 2006/129520** (51) ***B32B 25/08***
(86) JP 2006/310216 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06756472.4 03.01.2008

(87) **WO 2006/129922** (51) ***C08G 73/02***
(86) KR 2006/001853 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06768516.4 03.01.2008

(87) **WO 2006/130130** (51) ***H04J 14/02***
(86) US 2005/018658 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05754049.4 28.12.2007

(87) **WO 2006/130322** (51) ***A61F 2/20***
(86) US 2006/018309 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06784399.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/130334** (51) ***G01S 5/14***
(86) US 2006/018731 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06752545.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/130481** (51) ***G06C 1/00***
(86) US 2006/020488 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06771323.0 28.12.2007

(87) **WO 2006/132567** (51) ***B29C 45/00***
(86) RU 2006/000111 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06733239.5 02.01.2008

(87) **WO 2006/133620** (51) ***H04B 7/00***
(86) CN 2006/001017 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06741905.1 20.12.2007

(87) **WO 2006/134495** (51) ***G06F 3/02***
(86) IB 2006/002186 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06779957.7 21.11.2007

(87) **WO 2006/135479** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2006/013030 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06799901.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/135990** (51) ***A61L 9/12***
(86) BE 2006/000028 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06721549.1 01.11.2007

(87) **WO 2006/136007** (51) ***E04H 15/58***
(86) CA 2006/000796 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06790518.2 18.12.2007

(87) **WO 2007/000521** (51)
(86) FR 2006/050411 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06794398.5 11.12.2007

(87) **WO 2007/000531** (51)
(86) FR 2006/050447 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06794432.2 17.12.2007

(87) **WO 2007/000665** (51) ***A23L 1/315***
(86) IB 2006/002168 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06795222.6 28.11.2007

(87) **WO 2007/001403** (51) ***A62C 35/08***
(86) US 2005/035636 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858212.3 14.12.2007

(87) **WO 2007/003450** (51) ***B01D 53/14***
(86) EP 2006/061541 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06792452.2 16.11.2007

(87) **WO 2007/003806** (51) ***H05G 2/00***
(86) FR 2006/050429 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06794414.0 14.12.2007

(87) **WO 2007/003807** (51) ***G01D 5/20***
(86) FR 2006/050430 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06794415.7 12.12.2007

(87) **WO 2007/003818** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2006/050461 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06794444.7 21.12.2007

(87) **WO 2007/004056** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2006/002264 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06795289.5 19.12.2007

(87) **WO 2007/004075** (51)
(86) IB 2006/002577 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06795515.3 06.11.2007

(87) **WO 2007/005103** (51) ***A61B 17/10***
(86) US 2006/016829 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 06752087.4 05.12.2007

(87) **WO 2007/006121** (51) ***G01R 31/36***
(86) CA 2006/000610 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06804611.9 21.11.2007

(87) **WO 2007/008181** (51)
(86) TR 2006/000013 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06813157.2 05.11.2007

(87) **WO 2007/012081** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2006/028483 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 06800226.0 11.12.2007

(87) **WO 2007/018647** (51) ***B32B 5/16***
(86) US 2006/016880 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06813184.6 04.12.2007

(87) **WO 2007/021324** (51) ***A21C 13/00***
(86) US 2006/013933 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06824702.2 16.11.2007

(87) **WO 2007/027226** (51)
(86) US 2006/016228 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06824720.4 29.11.2007

(87) **WO 2007/031117** (51) ***A61K 8/368***
(86) EP 2006/003302 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06828781.2 20.11.2007

(87) **WO 2007/032789** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2006/019464 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06824755.0 28.12.2007

(87) **WO 2007/034166** (51) ***A61K 39/275***
(86) GB 2006/003480 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06779487.5 22.04.2008

(87) **WO 2007/037688** (51) ***A47B 91/16***
(86) NL 2006/050127 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06747580.6 28.12.2007

(87) **WO 2007/040626** (51) ***E04H 17/00***
(86) US 2006/015649 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06836056.9 27.11.2007

(87) **WO 2007/044072** (51) ***B41J 2/385***
(86) US 2006/015512 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06751278.0 19.12.2007

(87) **WO 2007/044088** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2006/020107 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06836072.6 28.12.2007

(87) **WO 2007/046868** (51) ***C07D 277/20***
(86) US 2006/019357 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06844101.3 20.12.2007

(87) **WO 2007/060547** (51)
(86) IB 2006/003869 (87) 2007/22 31.05.2007
(21) 06831848.4 02.01.2008

(87) **WO 2007/070074** (51) ***B41J 29/38***
(86) US 2006/012736 (87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06848640.6 14.12.2007

(87) **WO 2007/074396** (51) ***G06K 19/067***
(86) IB 2006/003818 (87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848880.8 20.12.2007

(87) **WO 2007/078317** (51) ***G01N 21/55***
(86) US 2006/018158 (87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06849066.3 12.12.2007

(87) **WO 2007/084175** (51) ***G01B 11/02***
(86) US 2006/017178 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06849303.0 05.12.2007

(87) **WO 2007/089260** (51) ***B32B 15/04***
(86) US 2006/017676 (87) 2007/32 09.08.2007
(21) 06849771.8 28.12.2007

(87) **WO 2007/092019** (51) ***C23F 1/00***
(86) US 2006/004726 (87) 2007/33 16.08.2007
(21) 06849703.1 11.08.2007

(87) **WO 2007/102833** (51) ***A43B 3/12***
(86) US 2006/019485 (87) 2007/37 13.09.2007
(21) 06850495.0 20.12.2007

(87) **WO 2007/130001** (51) ***G01J 4/00***
(86) US 2006/011059 (87) 2007/46 15.11.2007
(21) 06849745.2 30.10.2007

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **03013861.4** (11) 1 933 279

(21) **05729065.2** (11) 1 931 544*
(87) WO 2005/095170

(21) **05754222.7** (11) 1 931 529*
(87) WO 2006/135287

(21) **05771758.9** (11) 1 931 718*
(87) WO 2007/022645

(21) **05775143.0** (11) 1 931 561*
(87) WO 2007/027081

(21) **05775179.4** (11) 1 931 851*
(87) WO 2007/024128

(21) **05775297.4** (11) 1 932 056*
(87) WO 2007/023246

(21) **05776793.1** (11) 1 933 305
(87) WO 2007/029304

(21) **05781582.1** (11) 1 932 508
(87) WO 2007/029299

(21) **05781837.9** (11) 1 932 815
(87) WO 2006/017989

(21) **05782095.3** (11) 1 933 299
(87) WO 2007/029323

(21) **05782355.1** (11) 1 933 326
(87) WO 2007/029333

(21) **05782425.2** (11) 1 931 700*
(87) WO 2006/127020

(21) **05783093.7** (11) 1 931 973*
(87) WO 2007/029048

(21) **05783238.8** (11) 1 933 134
(87) WO 2007/032088

(21) **05783430.1** (11) 1 932 148*
(87) WO 2007/030041

(21) **05783449.1** (11) 1 933 215
(87) WO 2007/032061

(21) **05783905.2** (11) 1 933 575
(87) WO 2007/028274

(21) **05784135.5** (11) 1 932 436
(87) WO 2007/027121

(21) **05786593.3** (11) 1 931 232*
(87) WO 2007/038879

(21) **05787325.9** (11) 1 932 389*
(87) WO 2007/025569

(21) **05787388.7** (11) 1 932 525
(87) WO 2007/027077

(21) **05788079.1** (11) 1 932 779
(87) WO 2007/043129

(21) **05788327.4** (11) 1 932 557
(87) WO 2007/039930

(21) **05788533.7** (11) 1 931 865*
(87) WO 2007/037730

(21) **05788724.2** (11) 1 932 358*
(87) WO 2007/037726

(21) **05789116.0** (11) 1 931 213*
(87) WO 2007/038919

(21) **05789969.2** (11) 1 932 299*
(87) WO 2007/040428

(21) **05790357.7** (11) 1 933 124
(87) WO 2007/043147

(21) **05790358.5** (11) 1 932 780
(87) WO 2007/043139

(21) **05790442.7** (11) 1 933 030
(87) WO 2007/043141

(21) **05790456.7** (11) 1 932 796
(87) WO 2007/039931

(21) **05790458.3** (11) 1 932 794
(87) WO 2007/039932

(21) **05790500.2** (11) 1 933 098
(87) WO 2007/043132

(21) **05790527.5** (11) 1 933 430
(87) WO 2007/032094

(21) **05790640.6** (11) 1 933 351
(87) WO 2007/043159

(21) **05791438.4** (11) 1 931 971*
(87) WO 2007/024227

(21) **05791705.6** (11) 1 931 589*
(87) WO 2007/040430

(21) **05791980.5** (11) 1 932 226*
(87) WO 2007/040384

(21) **05792013.4** (11) 1 931 396*
(87) WO 2007/038965

(21) **05792039.9** (11) 1 932 079*
(87) WO 2007/038953

(21) **05792183.5** (11) 1 932 527
(87) WO 2007/036074

(21) **05792491.2** (11) 1 932 066*
(87) WO 2007/036178

(21) **05793808.6** (11) 1 932 932
(87) WO 2007/043168

(21) **05794425.8** (11) 1 931 434*
(87) WO 2007/020663

(21) **05794482.9** (11) 1 931 193*
(87) WO 2007/042070

(21) **05794538.8** (11) 1 931 572*
(87) WO 2007/029272

(21) **05795348.1** (11) 1 932 359*
(87) WO 2007/032753

(21) **05795465.3** (11) 1 932 360*
(87) WO 2007/032752

(21) **05796222.7** (11) 1 932 107*
(87) WO 2007/036177

(21) **05796602.0** (11) 1 931 427*
(87) WO 2007/032762

(21) **05798131.8** (11) 1 931 397*
(87) WO 2007/038964

(21) **05798508.7** (11) 1 932 053*
(87) WO 2007/043988

(21) **05799633.2** (11) 1 931 426*
(87) WO 2007/040517

(21) **05800198.3** (11) 1 931 439*
(87) WO 2007/040492

(21) **05801389.7** (11) 1 932 089*
(87) WO 2007/038984

(21) **05802190.8** (11) 1 932 266*
(87) WO 2007/048278

(21) **05802331.8** (11) 1 931 905*
(87) WO 2007/032033

(21) **05802347.4** (11) 1 931 906*
(87) WO 2007/032034

(21) **05803602.1** (11) 1 931 798*
(87) WO 2007/039705

(21) **05804138.5** (11) 1 931 870*
(87) WO 2007/037725

(21) **05804540.2** (11) 1 932 078*
(87) WO 2007/040539

(21) **05805159.0** (11) 1 931 398*
(87) WO 2007/038966

(21) **05805382.8** (11) 1 932 382*
(87) WO 2007/039789

(21) **05807302.4** (11) 1 931 735*
(87) WO 2007/040506

(21) **05807756.1** (11) 1 931 586*
(87) WO 2007/044000

(21) **05807909.6** (11) 1 931 260*
(87) WO 2007/031818

(21) **05808094.6** (11) 1 931 602*
(87) WO 2007/036008

(21) **05808425.2** (11) 1 931 209*
(87) WO 2007/030104

(21) **05808556.4** (11) 1 931 223*
(87) WO 2007/043857

(21) **05813171.5** (11) 1 931 898*
(87) WO 2007/039921

(21) **05813186.3** (11) 1 932 376*
(87) WO 2007/036962

(21) **05821841.3** (11) 1 931 555*
(87) WO 2006/066966

(21) **05822412.2** (11) 1 932 681
(87) WO 2007/043194

(21) **05822743.0** (11) 1 933 420
(87) WO 2006/133610

(21) **05823512.8** (11) 1 931 701*
(87) WO 2007/039911

(21) **05826225.4** (11) 1 931 386*
(87) WO 2006/062808

(21) **05851098.3** (11) 1 931 410*
(87) WO 2007/027123

(21) **05856438.6** (11) 1 932 196*
(87) WO 2006/080687

(21) **05856504.5** (11) 1 931 848*
(87) WO 2007/024037

(21) **05858417.8** (11) 1 931 810*
(87) WO 2007/040464

(21) **06024110.6** (11) 1 932 763

(21) **06025091.7** (11) 1 932 814

(21) **06025145.1** (11) 1 932 954

(21) **06025146.9** (11) 1 932 935

(21) **06025173.3** (11) 1 932 993

(21) **06025189.9** (11) 1 933 026

(21) **06025233.5** (11) 1 933 413

(21) **06025273.1** (11) 1 933 097

(21) **06025301.0** (11) 1 933 170

(21) **06025384.6** (11) 1 933 095

(21) **06025514.8** (11) 1 932 848

(21) **06025515.5** (11) 1 932 849

(21) **06025516.3** (11) 1 932 850

(21) **06025517.1** (11) 1 932 858

(21) **06025522.1** (11) 1 933 139

(21) **06025523.9** (11) 1 933 140

(21) **06025524.7** (11) 1 933 141

(21) **06025525.4** (11) 1 933 142

(21) **06025526.2** (11) 1 933 143

(21) **06025527.0** (11) 1 933 144

(21) **06025528.8** (11) 1 933 145

(21) **06025529.6** (11) 1 933 146

(21) **06025530.4** (11) 1 933 147

(21) **06025531.2** (11) 1 933 148

(21) **06025561.9** (11) 1 933 276

(21) **06025569.2** (11) 1 932 953

(21) **06025570.0** (11) 1 933 494

(21) **06025608.8** (11) 1 932 651

(21) **06025619.5** (11) 1 932 830

(21) **06025620.3** (11) 1 932 834

(21) **06025624.5** (11) 1 933 213

(21) **06025625.2** (11) 1 933 038

(21) **06025626.0** (11) 1 933 105

(21) **06025627.8** (11) 1 933 519

(21) **06025629.4** (11) 1 932 526

(21) **06025632.8** (11) 1 932 680

(21) **06025637.7** (11) 1 932 695

(21) **06025644.3** (11) 1 932 642

(21) **06025672.4** (11) 1 932 494

(21) **06025673.2** (11) 1 932 650

(21) **06025676.5** (11) 1 932 603

(21) **06025678.1** (11) 1 932 620

(21) **06025684.9** (11) 1 933 248

(21) **06025688.0** (11) 1 932 901

(21) **06025726.8** (11) 1 933 302

(21) **06025760.7** (11) 1 932 631

(21) **06025765.6** (11) 1 933 349

(21) **06025788.8** (11) 1 932 503

(21) **06025790.4** (11) 1 932 670

(21) **06025797.9** (11) 1 932 592

(21) **06025798.7** (11) 1 933 300

(21) **06025803.5** (11) 1 933 586

(21) **06025808.4** (11) 1 932 957

(21) **06025809.2** (11) 1 933 460

(21) **06025826.6** (11) 1 933 482

(21) **06025828.2** (11) 1 933 343

(21) **06025831.6** (11) 1 932 644

(21) **06025880.3** (11) 1 932 843

(21) **06025908.2** (11) 1 933 362

(21) **06025909.0** (11) 1 933 006

(21) **06025918.1** (11) 1 932 605

(21) **06025925.6** (11) 1 933 229

(21) **06025926.4** (11) 1 933 278

(21) **06025929.8** (11) 1 933 289

(21) **06025932.2** (11) 1 933 070

(21) **06025942.1** (11) 1 933 104

(21) **06025955.3** (11) 1 933 306

(21) **06025974.4** (11) 1 933 303
(21) **06025990.0** (11) 1 933 221
(21) **06025992.6** (11) 1 933 587
(21) **06025999.1** (11) 1 932 958
(21) **06026012.2** (11) 1 933 507
(21) **06026026.2** (11) 1 932 852
(21) **06026045.2** (11) 1 933 062
(21) **06026046.0** (11) 1 932 918
(21) **06026050.2** (11) 1 933 258
(21) **06026051.0** (11) 1 932 791
(21) **06026069.2** (11) 1 932 789
(21) **06026071.8** (11) 1 933 520
(21) **06026072.6** (11) 1 932 542
(21) **06026074.2** (11) 1 932 974
(21) **06026075.9** (11) 1 932 975
(21) **06026076.7** (11) 1 932 460
(21) **06026077.5** (11) 1 932 461
(21) **06026078.3** (11) 1 933 501
(21) **06026079.1** (11) 1 933 521
(21) **06026083.3** (11) 1 933 008
(21) **06026084.1** (11) 1 932 936
(21) **06026089.0** (11) 1 933 237
(21) **06026094.0** (11) 1 933 153
(21) **06026103.9** (11) 1 932 757
(21) **06026111.2** (11) 1 932 878
(21) **06026131.0** (11) 1 933 025
(21) **06026768.9** (11) 1 933 245
(21) **06076932.0** (11) 1 932 432
(21) **06077055.9** (11) 1 932 577
(21) **06077145.8** (11) 1 932 546
(21) **06077189.6** (11) 1 932 517
(21) **06077195.3** (11) 1 932 545
(21) **06077203.5** (11) 1 932 516
(21) **06077206.8** (11) 1 932 518
(21) **06077256.3** (11) 1 933 418
(21) **06077257.1** (11) 1 933 419
(21) **06090223.6** (11) 1 932 831
(21) **06090224.4** (11) 1 932 845
(21) **06124945.4** (11) 1 932 583
(21) **06125471.0** (11) 1 933 217
(21) **06125613.7** (11) 1 932 994
(21) **06125678.0** (11) 1 933 027
(21) **06125740.8** (11) 1 932 998
(21) **06125761.4** (11) 1 932 671
(21) **06125771.3** (11) 1 932 629
(21) **06125772.1** (11) 1 932 457
(21) **06125773.9** (11) 1 933 131
(21) **06125802.6** (11) 1 932 652
(21) **06125809.1** (11) 1 932 630
(21) **06125817.4** (11) 1 933 391
(21) **06125821.6** (11) 1 932 531
(21) **06125829.9** (11) 1 933 069
(21) **06125831.5** (11) 1 932 802
(21) **06125838.0** (11) 1 933 045
(21) **06125845.5** (11) 1 933 177
(21) **06125855.4** (11) 1 933 257
(21) **06125866.1** (11) 1 933 230
(21) **06125897.6** (11) 1 932 537
(21) **06125911.5** (11) 1 933 004
(21) **06125948.7** (11) 1 933 077
(21) **06125973.5** (11) 1 932 907
(21) **06125980.0** (11) 1 932 558
(21) **06125992.5** (11) 1 932 492
(21) **06126004.8** (11) 1 933 393
(21) **06126016.2** (11) 1 932 690
(21) **06126025.3** (11) 1 933 210
(21) **06126030.3** (11) 1 933 517
(21) **06126032.9** (11) 1 932 524
(21) **06126033.7** (11) 1 933 310
(21) **06126038.6** (11) 1 932 566
(21) **06126041.0** (11) 1 933 211
(21) **06126042.8** (11) 1 933 212
(21) **06126048.5** (11) 1 932 760
(21) **06126058.4** (11) 1 933 136
(21) **06126061.8** (11) 1 932 454
(21) **06126064.2** (11) 1 932 771
(21) **06126066.7** (11) 1 932 921
(21) **06126067.5** (11) 1 932 919
(21) **06126068.3** (11) 1 932 676
(21) **06126069.1** (11) 1 932 739
(21) **06126075.8** (11) 1 932 447
(21) **06126094.9** (11) 1 933 138
(21) **06126103.8** (11) 1 932 825
(21) **06126122.8** (11) 1 932 807
(21) **06126164.0** (11) 1 932 978
(21) **06126169.9** (11) 1 933 079
(21) **06126170.7** (11) 1 933 468
(21) **06126172.3** (11) 1 932 813
(21) **06126173.1** (11) 1 933 574
(21) **06126174.9** (11) 1 932 615
(21) **06126180.6** (11) 1 932 782
(21) **06126182.2** (11) 1 933 249
(21) **06126187.1** (11) 1 932 485
(21) **06126197.0** (11) 1 933 236
(21) **06126224.2** (11) 1 932 608
(21) **06126229.1** (11) 1 933 515
(21) **06126239.0** (11) 1 932 428
(21) **06126240.8** (11) 1 933 333
(21) **06126249.9** (11) 1 932 648
(21) **06126257.2** (11) 1 932 812
(21) **06126258.0** (11) 1 933 312
(21) **06126259.8** (11) 1 932 520
(21) **06126261.4** (11) 1 932 521
(21) **06126268.9** (11) 1 932 991
(21) **06126274.7** (11) 1 932 720
(21) **06126282.0** (11) 1 932 437
(21) **06126287.9** (11) 1 932 966
(21) **06126289.5** (11) 1 932 678
(21) **06126290.3** (11) 1 933 005
(21) **06256213.7** (11) 1 932 977
(21) **06256329.1** (11) 1 932 433
(21) **06256337.4** (11) 1 932 623
(21) **06256359.8** (11) 1 932 820
(21) **06256533.8** (11) 1 932 647
(21) **06291905.5** (11) 1 933 597
(21) **06291906.3** (11) 1 933 598
(21) **06291907.1** (11) 1 933 522
(21) **06291914.7** (11) 1 932 892
(21) **06291917.0** (11) 1 933 499
(21) **06291921.2** (11) 1 933 106
(21) **06291922.0** (11) 1 932 698
(21) **06291928.7** (11) 1 932 509
(21) **06291929.5** (11) 1 932 510
(21) **06291932.9** (11) 1 933 523
(21) **06291933.7** (11) 1 933 252
(21) **06291938.6** (11) 1 933 576
(21) **06291942.8** (11) 1 933 137
(21) **06291947.7** (11) 1 933 149
(21) **06291948.5** (11) 1 932 854
(21) **06291954.3** (11) 1 933 601
(21) **06291955.0** (11) 1 933 384
(21) **06291956.8** (11) 1 933 266
(21) **06291974.1** (11) 1 932 689
(21) **06301236.3** (11) 1 933 250
(21) **06301237.1** (11) 1 932 515
(21) **06301240.5** (11) 1 933 319
(21) **06301241.3** (11) 1 933 043
(21) **06301249.6** (11) 1 933 433

(21) **06301252.0** (11) 1 933 313
(21) **06301253.8** (11) 1 933 534
(21) **06301254.6** (11) 1 932 773
(21) **06301255.3** (11) 1 933 563
(21) **06301256.1** (11) 1 933 564
(21) **06301257.9** (11) 1 933 565
(21) **06392017.7** (11) 1 933 317
(21) **06400039.1** (11) 1 932 922
(21) **06405511.4** (11) 1 933 348
(21) **06405512.2** (11) 1 933 347
(21) **06405513.0** (11) 1 933 497
(21) **06405515.5** (11) 1 932 817
(21) **06405517.1** (11) 1 933 589
(21) **06405518.9** (11) 1 933 246
(21) **06405519.7** (11) 1 933 365
(21) **06405520.5** (11) 1 932 667
(21) **06405521.3** (11) 1 933 345
(21) **06405523.9** (11) 1 932 805
(21) **06425825.4** (11) 1 933 065
(21) **06425827.0** (11) 1 932 898
(21) **06425828.8** (11) 1 933 469
(21) **06425831.2** (11) 1 932 709
(21) **06425832.0** (11) 1 933 446
(21) **06425834.6** (11) 1 932 450
(21) **06425836.1** (11) 1 933 434
(21) **06425837.9** (11) 1 933 042
(21) **06425839.5** (11) 1 932 480
(21) **06425841.1** (11) 1 932 955
(21) **06425842.9** (11) 1 932 795
(21) **06447128.7** (11) 1 933 330
(21) **06450167.9** (11) 1 932 950
(21) **06450168.7** (11) 1 932 951
(21) **06705038.5** (11) 1 931 407*
(87) WO 2007/028190
(21) **06705448.6** (11) 1 932 860
(87) WO 2007/009325
(21) **06712546.8** (11) 1 932 476
(87) WO 2007/029357
(21) **06714109.3** (11) 1 933 609
(87) WO 2007/026439
(21) **06714176.2** (11) 1 932 929
(87) WO 2007/039938
(21) **06714710.8** (11) 1 932 708
(87) WO 2007/039940
(21) **06715231.4** (11) 1 933 502
(87) WO 2007/039941
(21) **06727656.8** (11) 1 931 577*
(87) WO 2007/017769
(21) **06730057.4** (11) 1 932 572
(87) WO 2007/032112
(21) **06731264.5** (11) 1 933 549
(87) WO 2007/039947
(21) **06733110.8** (11) 1 932 248*
(87) WO 2006/110047
(21) **06733554.7** (11) 1 931 835*
(87) WO 2007/040461
(21) **06734130.5** (11) 1 931 522*
(87) WO 2007/040582
(21) **06734874.8** (11) 1 931 258*
(87) WO 2007/044054
(21) **06734921.7** (11) 1 932 091*
(87) WO 2007/044056
(21) **06735933.1** (11) 1 932 264*
(87) WO 2006/091749
(21) **06735981.0** (11) 1 931 969*
(87) WO 2007/040589
(21) **06736564.3** (11) 1 932 123*
(87) WO 2007/040593
(21) **06737123.7** (11) 1 932 339*
(87) WO 2007/030140
(21) **06741795.6** (11) 1 932 204*
(87) WO 2007/053992
(21) **06741911.9** (11) 1 933 085
(87) WO 2006/125375
(21) **06743819.2** (11) 1 931 556*
(87) WO 2006/123077
(21) **06743824.2** (11) 1 931 558*
(87) WO 2006/123078
(21) **06744289.7** (11) 1 931 922*
(87) WO 2007/028938
(21) **06745491.8** (11) 1 932 609
(87) WO 2007/039949
(21) **06746131.9** (11) 1 933 103
(87) WO 2007/039951
(21) **06746495.8** (11) 1 932 826
(87) WO 2006/123672
(21) **06746984.1** (11) 1 932 816
(87) WO 2007/039955
(21) **06747941.0** (11) 1 931 764*
(87) WO 2006/137787
(21) **06748548.2** (11) 1 932 284*
(87) WO 2006/104804
(21) **06749687.7** (11) 1 931 374*
(87) WO 2007/044069
(21) **06750785.5** (11) 1 931 560*
(87) WO 2006/113846
(21) **06751108.9** (11) 1 931 395*
(87) WO 2007/040623
(21) **06751763.1** (11) 1 932 003*
(87) WO 2006/137979
(21) **06752399.3** (11) 1 932 214*
(87) WO 2007/040639
(21) **06752934.7** (11) 1 933 503
(87) WO 2007/028300
(21) **06752976.8** (11) 1 933 573
(87) WO 2007/028302
(21) **06753221.8** (11) 1 931 849*
(87) WO 2006/128440
(21) **06753385.1** (11) 1 931 197*
(87) WO 2006/111327
(21) **06753690.4** (11) 1 931 371*
(87) WO 2006/122792
(21) **06754429.6** (11) 1 931 753*
(87) WO 2007/038996
(21) **06754628.3** (11) 1 931 391*
(87) WO 2007/000349
(21) **06755766.0** (11) 1 932 333*
(87) WO 2007/012802
(21) **06756250.4** (11) 1 931 917*
(87) WO 2007/031983
(21) **06756839.4** (11) 1 932 882
(87) WO 2007/032127
(21) **06758040.7** (11) 1 931 983*
(87) WO 2007/030050
(21) **06758562.0** (11) 1 931 837*
(87) WO 2007/040624
(21) **06759310.3** (11) 1 932 215*
(87) WO 2007/040638
(21) **06759577.7** (11) 1 932 321*
(87) WO 2007/040646
(21) **06759619.7** (11) 1 931 475*
(87) WO 2007/044080
(21) **06760800.0** (11) 1 931 549*
(87) WO 2007/038810
(21) **06761512.0** (11) 1 931 311*
(87) WO 2007/025441
(21) **06761699.5** (11) 1 931 903*
(87) WO 2006/136151
(21) **06761817.3** (11) 1 931 608*
(87) WO 2007/006300
(21) **06762391.8** (11) 1 931 908*
(87) WO 2007/039000
(21) **06762466.8** (11) 1 931 208*
(87) WO 2007/006486
(21) **06762475.9** (11) 1 931 533*
(87) WO 2007/031134
(21) **06763327.1** (11) 1 932 063*
(87) WO 2007/031347
(21) **06763649.8** (11) 1 931 591*
(87) WO 2007/031350
(21) **06763849.4** (11) 1 932 405*
(87) WO 2007/020122
(21) **06763915.3** (11) 1 931 532*
(87) WO 2007/036371
(21) **06764255.3** (11) 1 932 086*
(87) WO 2007/042337
(21) **06764297.5** (11) 1 931 941*
(87) WO 2007/033851
(21) **06764317.1** (11) 1 931 872*
(87) WO 2007/036382
(21) **06764331.2** (11) 1 932 016*
(87) WO 2007/036390
(21) **06764351.0** (11) 1 932 669
(87) WO 2006/136628
(21) **06764353.6** (11) 1 932 970
(87) WO 2007/010059

(21) **06764606.7** (11) 1 931 965*
(87) WO 2006/123037

(21) **06764794.1** (11) 1 931 461*
(87) WO 2007/031615

(21) **06764875.8** (11) 1 931 447*
(87) WO 2007/000604

(21) **06765218.0** (11) 1 931 471*
(87) WO 2007/020379

(21) **06765257.8** (11) 1 931 916*
(87) WO 2007/036684

(21) **06765327.9** (11) 1 931 830*
(87) WO 2007/036685

(21) **06765343.6** (11) 1 931 331*
(87) WO 2007/023307

(21) **06765613.2** (11) 1 932 128*
(87) WO 2007/039792

(21) **06766616.4** (11) 1 932 455
(87) WO 2007/032130

(21) **06766764.2** (11) 1 932 440
(87) WO 2007/039962

(21) **06767483.8** (11) 1 932 949
(87) WO 2007/023615

(21) **06767592.6** (11) 1 933 033
(87) WO 2007/004503

(21) **06768129.6** (11) 1 932 567
(87) WO 2007/029418

(21) **06768130.4** (11) 1 932 499
(87) WO 2007/029419

(21) **06768297.1** (11) 1 932 725
(87) WO 2007/043229

(21) **06768319.3** (11) 1 932 114*
(87) WO 2007/015374

(21) **06768537.0** (11) 1 931 611*
(87) WO 2007/043738

(21) **06768869.7** (11) 1 931 750*
(87) WO 2007/043741

(21) **06768872.1** (11) 1 931 468*
(87) WO 2007/043742

(21) **06769463.8** (11) 1 931 857*
(87) WO 2007/024142

(21) **06769666.6** (11) 1 931 931*
(87) WO 2007/024191

(21) **06769716.9** (11) 1 931 256*
(87) WO 2007/032744

(21) **06769809.2** (11) 1 932 330*
(87) WO 2006/110620

(21) **06770754.7** (11) 1 931 915*
(87) WO 2006/127531

(21) **06772018.5** (11) 1 931 403*
(87) WO 2007/040663

(21) **06773211.5** (11) 1 931 340*
(87) WO 2006/138421

(21) **06773889.8** (11) 1 931 301*
(87) WO 2007/021368

(21) **06774055.5** (11) 1 931 465*
(87) WO 2007/005398

(21) **06774333.6** (11) 1 931 767*
(87) WO 2007/027289

(21) **06774571.1** (11) 1 932 211*
(87) WO 2007/021398

(21) **06774635.4** (11) 1 932 370*
(87) WO 2007/027297

(21) **06774749.3** (11) 1 931 874*
(87) WO 2007/038811

(21) **06774898.8** (11) 1 932 021*
(87) WO 2007/038818

(21) **06774899.6** (11) 1 932 022*
(87) WO 2007/038819

(21) **06774900.2** (11) 1 932 023*
(87) WO 2007/038820

(21) **06774901.0** (11) 1 932 024*
(87) WO 2007/038821

(21) **06774902.8** (11) 1 932 025*
(87) WO 2007/038822

(21) **06774903.6** (11) 1 932 026*
(87) WO 2007/038823

(21) **06774904.4** (11) 1 932 027*
(87) WO 2007/038824

(21) **06774905.1** (11) 1 932 028*
(87) WO 2007/038825

(21) **06774915.0** (11) 1 931 912*
(87) WO 2007/038826

(21) **06774919.2** (11) 1 931 552*
(87) WO 2007/028194

(21) **06774923.4** (11) 1 931 882*
(87) WO 2007/025353

(21) **06774934.1** (11) 1 931 408*
(87) WO 2007/028203

(21) **06774946.5** (11) 1 932 213*
(87) WO 2007/030861

(21) **06774967.1** (11) 1 932 044*
(87) WO 2007/038827

(21) **06774972.1** (11) 1 931 907*
(87) WO 2007/030878

(21) **06774984.6** (11) 1 931 755*
(87) WO 2007/030888

(21) **06774991.1** (11) 1 931 234*
(87) WO 2007/030894

(21) **06774993.7** (11) 1 931 509*
(87) WO 2007/030896

(21) **06775020.8** (11) 1 932 305*
(87) WO 2007/028215

(21) **06775046.3** (11) 1 932 015*
(87) WO 2007/030912

(21) **06775063.8** (11) 1 932 286*
(87) WO 2007/019672

(21) **06775099.2** (11) 1 931 786*
(87) WO 2007/016792

(21) **06775182.6** (11) 1 931 822*
(87) WO 2007/038883

(21) **06775198.2** (11) 1 931 904*
(87) WO 2007/038885

(21) **06775281.6** (11) 1 933 518
(87) WO 2007/028311

(21) **06775490.3** (11) 1 933 477
(87) WO 2007/030999

(21) **06775548.8** (11) 1 933 506
(87) WO 2007/031002

(21) **06775600.7** (11) 1 933 577
(87) WO 2007/028329

(21) **06775740.1** (11) 1 932 407*
(87) WO 2007/041977

(21) **06775965.4** (11) 1 931 998*
(87) WO 2007/031080

(21) **06775966.2** (11) 1 931 778*
(87) WO 2007/031081

(21) **06775969.6** (11) 1 931 203*
(87) WO 2007/028388

(21) **06775988.6** (11) 1 931 584*
(87) WO 2007/031085

(21) **06776003.3** (11) 1 931 363*
(87) WO 2007/036230

(21) **06776008.2** (11) 1 932 144*
(87) WO 2007/038922

(21) **06776138.7** (11) 1 931 887*
(87) WO 2007/025597

(21) **06776344.1** (11) 1 932 162*
(87) WO 2007/042088

(21) **06776452.2** (11) 1 931 883*
(87) WO 2007/042090

(21) **06776621.2** (11) 1 931 399*
(87) WO 2007/025633

(21) **06776652.7** (11) 1 932 398*
(87) WO 2007/039010

(21) **06776666.7** (11) 1 931 747*
(87) WO 2007/025638

(21) **06776705.3** (11) 1 931 239*
(87) WO 2007/017266

(21) **06776819.2** (11) 1 932 227*
(87) WO 2007/036260

(21) **06776945.5** (11) 1 932 007*
(87) WO 2007/039017

(21) **06776995.0** (11) 1 931 211*
(87) WO 2007/039020

(21) **06777034.7** (11) 1 931 828*
(87) WO 2007/022965

(21) **06777069.3** (11) 1 931 278*
(87) WO 2007/022996

(21) **06777087.5** (11) 1 931 618*
(87) WO 2007/025693

(21) **06777159.2** (11) 1 931 846*
(87) WO 2007/036283

(21) **06777192.3** (11) 1 931 797*
(87) WO 2007/039075

(21) **06777193.1** (11) 1 931 688*
(87) WO 2007/039076

(21) **06777470.3** (11) 1 931 286*
(87) WO 2007/000448

(21) **06778013.0** (11) 1 932 406*
(87) WO 2007/031360

(21) **06778111.2** (11) 1 931 504*
(87) WO 2007/017418

(21) **06778228.4** (11) 1 931 896*
(87) WO 2007/036385

(21) **06778240.9** (11) 1 931 316*
(87) WO 2007/020259

(21) **06778242.5** (11) 1 931 317*
(87) WO 2007/020260

(21) **06778246.6** (11) 1 932 190*
(87) WO 2007/036392

(21) **06778247.4** (11) 1 932 189*
(87) WO 2007/036393

(21) **06778283.9** (11) 1 931 784*
(87) WO 2007/020295

(21) **06778422.3** (11) 1 931 472*
(87) WO 2007/036424

(21) **06778428.0** (11) 1 931 842*
(87) WO 2007/031527

(21) **06778435.5** (11) 1 931 919*
(87) WO 2007/033926

(21) **06778436.3** (11) 1 931 920*
(87) WO 2007/033927

(21) **06778511.3** (11) 1 932 207*
(87) WO 2007/026048

(21) **06778512.1** (11) 1 931 628*
(87) WO 2007/031596

(21) **06778790.3** (11) 1 931 341*
(87) WO 2007/006922

(21) **06778792.9** (11) 1 931 218*
(87) WO 2007/010108

(21) **06779158.2** (11) 1 932 349*
(87) WO 2007/020451

(21) **06779201.0** (11) 1 931 635*
(87) WO 2007/023290

(21) **06779204.4** (11) 1 932 101*
(87) WO 2007/026130

(21) **06779221.8** (11) 1 931 583*
(87) WO 2007/026135

(21) **06779251.5** (11) 1 931 358*
(87) WO 2007/026156

(21) **06779268.9** (11) 1 932 115*
(87) WO 2007/028963

(21) **06779272.1** (11) 1 931 936*
(87) WO 2007/028964

(21) **06779285.3** (11) 1 931 372*
(87) WO 2007/028968

(21) **06779295.2** (11) 1 932 074*
(87) WO 2007/031708

(21) **06779298.6** (11) 1 931 834*
(87) WO 2007/028974

(21) **06779302.6** (11) 1 931 314*
(87) WO 2007/028978

(21) **06779305.9** (11) 1 931 880*
(87) WO 2007/036689

(21) **06779309.1** (11) 1 932 392*
(87) WO 2007/031710

(21) **06779313.3** (11) 1 932 402*
(87) WO 2007/031711

(21) **06779320.8** (11) 1 932 057*
(87) WO 2007/031712

(21) **06779322.4** (11) 1 931 493*
(87) WO 2007/028990

(21) **06779344.8** (11) 1 931 502*
(87) WO 2007/029004

(21) **06779345.5** (11) 1 931 562*
(87) WO 2007/029005

(21) **06779371.1** (11) 1 931 573*
(87) WO 2007/031719

(21) **06779399.2** (11) 1 931 777*
(87) WO 2007/031742

(21) **06779402.4** (11) 1 932 313*
(87) WO 2007/031744

(21) **06779403.2** (11) 1 931 662*
(87) WO 2007/031745

(21) **06779407.3** (11) 1 931 663*
(87) WO 2007/031747

(21) **06779420.6** (11) 1 931 310*
(87) WO 2007/031753

(21) **06779423.0** (11) 1 931 599*
(87) WO 2007/031755

(21) **06779425.5** (11) 1 931 302*
(87) WO 2007/031756

(21) **06779449.5** (11) 1 931 964*
(87) WO 2007/031772

(21) **06779486.7** (11) 1 931 799*
(87) WO 2007/031792

(21) **06779502.1** (11) 1 931 639*
(87) WO 2007/034183

(21) **06779508.8** (11) 1 931 375*
(87) WO 2007/034188

(21) **06779565.8** (11) 1 932 077*
(87) WO 2007/034232

(21) **06779575.7** (11) 1 931 889*
(87) WO 2007/039712

(21) **06779597.1** (11) 1 931 520*
(87) WO 2007/039762

(21) **06779618.5** (11) 1 931 435*
(87) WO 2007/026179

(21) **06779648.2** (11) 1 931 437*
(87) WO 2007/042838

(21) **06779650.8** (11) 1 931 506*
(87) WO 2007/039766

(21) **06780281.9** (11) 1 931 579*
(87) WO 2007/017804

(21) **06780317.1** (11) 1 932 314*
(87) WO 2007/029126

(21) **06780384.1** (11) 1 931 362*
(87) WO 2007/017875

(21) **06780386.6** (11) 1 932 119*
(87) WO 2007/023484

(21) **06780432.8** (11) 1 932 049*
(87) WO 2007/031986

(21) **06780436.9** (11) 1 932 116*
(87) WO 2007/023502

(21) **06780476.5** (11) 1 932 050*
(87) WO 2007/031991

(21) **06780477.3** (11) 1 932 051*
(87) WO 2007/031992

(21) **06780803.0** (11) 1 933 396
(87) WO 2007/029410

(21) **06781024.2** (11) 1 932 908
(87) WO 2007/007810

(21) **06781124.0** (11) 1 932 548
(87) WO 2007/039973

(21) **06781293.3** (11) 1 932 150*
(87) WO 2007/034616

(21) **06781709.8** (11) 1 932 636
(87) WO 2007/039978

(21) **06781918.5** (11) 1 932 888
(87) WO 2007/013601

(21) **06781999.5** (11) 1 933 271
(87) WO 2007/032156

(21) **06782270.0** (11) 1 932 530
(87) WO 2007/018124

(21) **06782280.9** (11) 1 933 610
(87) WO 2007/026499

(21) **06782513.3** (11) 1 932 895
(87) WO 2007/032162

(21) **06782621.4** (11) 1 932 909
(87) WO 2007/023682

(21) **06782631.3** (11) 1 933 390
(87) WO 2007/032165

(21) **06782682.6** (11) 1 932 541
(87) WO 2007/015587

(21) **06782697.4** (11) 1 933 605
(87) WO 2007/032172

(21) **06782828.5** (11) 1 932 549
(87) WO 2007/023750

(21) **06782845.9** (11) 1 931 869*
(87) WO 2007/023753

(21) **06782871.5** (11) 1 932 855
(87) WO 2007/029484

(21) **06782960.6** (11) 1 933 596
(87) WO 2007/029507

(21) **06782983.8** (11) 1 932 596
(87) WO 2007/023885

(21) **06783073.7** (11) 1 931 649*
(87) WO 2007/023977

(21) **06783091.9** (11) 1 932 532
(87) WO 2007/026645

(21) **06783142.0** (11) 1 931 897*
(87) WO 2007/029585

(21) **06783149.5** (11) 1 932 538
(87) WO 2007/024026

(21) **06783164.4** (11) 1 933 014
(87) WO 2007/026904

(21) **06783175.0** (11) 1 933 431
(87) WO 2007/029661

(21) **06783178.4** (11) 1 932 910
(87) WO 2007/029664

(21) **06783187.5** (11) 1 932 937
(87) WO 2007/029671

(21) **06783195.8** (11) 1 932 900
(87) WO 2007/029746

(21) **06783205.5** (11) 1 933 481
(87) WO 2007/029753

(21) **06783210.5** (11) 1 932 944
(87) WO 2007/029755

(21) **06783221.2** (11) 1 932 523
(87) WO 2007/029781

(21) **06783245.1** (11) 1 933 378
(87) WO 2007/032282

(21) **06783255.0** (11) 1 933 181
(87) WO 2007/032304

(21) **06783260.0** (11) 1 933 588
(87) WO 2007/032312

(21) **06783581.9** (11) 1 931 899*
(87) WO 2007/029925

(21) **06783749.2** (11) 1 932 276*
(87) WO 2007/024121

(21) **06783894.6** (11) 1 931 612*
(87) WO 2007/021183

(21) **06783904.3** (11) 1 932 005*
(87) WO 2007/027086

(21) **06783920.9** (11) 1 931 297*
(87) WO 2007/032668

(21) **06784122.1** (11) 1 932 142*
(87) WO 2007/027138

(21) **06784149.4** (11) 1 932 133*
(87) WO 2007/040432

(21) **06784165.0** (11) 1 931 487*
(87) WO 2007/037733

(21) **06784171.8** (11) 1 931 488*
(87) WO 2007/037734

(21) **06784247.6** (11) 1 931 910*
(87) WO 2007/032742

(21) **06784276.5** (11) 1 931 370*
(87) WO 2007/030082

(21) **06784278.1** (11) 1 931 836*
(87) WO 2007/032746

(21) **06784306.0** (11) 1 931 909*
(87) WO 2007/027161

(21) **06785655.9** (11) 1 931 749*
(87) WO 2007/008404

(21) **06785935.5** (11) 1 931 412*
(87) WO 2007/005584

(21) **06786339.9** (11) 1 931 326*
(87) WO 2007/032808

(21) **06786837.2** (11) 1 931 609*
(87) WO 2007/008847

(21) **06786887.7** (11) 1 931 617*
(87) WO 2007/008888

(21) **06787114.5** (11) 1 932 124*
(87) WO 2007/027302

(21) **06787264.8** (11) 1 931 198*
(87) WO 2007/040711

(21) **06787717.5** (11) 1 931 332*
(87) WO 2007/032818

(21) **06788003.9** (11) 1 932 031*
(87) WO 2007/040725

(21) **06788048.4** (11) 1 931 547*
(87) WO 2007/030207

(21) **06788641.6** (11) 1 931 739*
(87) WO 2007/040746

(21) **06788889.1** (11) 1 931 288*
(87) WO 2007/019095

(21) **06788958.4** (11) 1 932 081*
(87) WO 2007/016472

(21) **06789069.9** (11) 1 932 068*
(87) WO 2007/040776

(21) **06789544.1** (11) 1 931 858*
(87) WO 2007/019472

(21) **06789609.2** (11) 1 931 400*
(87) WO 2007/040819

(21) **06789643.1** (11) 1 931 582*
(87) WO 2007/044120

(21) **06789687.8** (11) 1 931 491*
(87) WO 2007/027401

(21) **06789692.8** (11) 1 931 679*
(87) WO 2007/021897

(21) **06789900.5** (11) 1 932 048*
(87) WO 2007/037837

(21) **06789911.2** (11) 1 931 614*
(87) WO 2007/030314

(21) **06789935.1** (11) 1 931 508*
(87) WO 2007/024882

(21) **06789964.1** (11) 1 931 315*
(87) WO 2007/025005

(21) **06789968.2** (11) 1 931 460*
(87) WO 2007/027493

(21) **06789982.3** (11) 1 931 303*
(87) WO 2007/040861

(21) **06790081.1** (11) 1 932 238*
(87) WO 2007/027692

(21) **06790111.6** (11) 1 932 179*
(87) WO 2007/027880

(21) **06790112.4** (11) 1 932 180*
(87) WO 2007/027881

(21) **06790166.0** (11) 1 931 516*
(87) WO 2007/035247

(21) **06790186.8** (11) 1 931 334*
(87) WO 2007/030538

(21) **06790197.5** (11) 1 931 517*
(87) WO 2007/035273

(21) **06790250.2** (11) 1 931 894*
(87) WO 2007/035977

(21) **06790253.6** (11) 1 931 850*
(87) WO 2007/038815

(21) **06790254.4** (11) 1 931 499*
(87) WO 2007/038816

(21) **06790279.1** (11) 1 932 109*
(87) WO 2007/035986

(21) **06790307.0** (11) 1 931 885*
(87) WO 2007/038830

(21) **06790322.9** (11) 1 931 876*
(87) WO 2007/038836

(21) **06790323.7** (11) 1 931 702*
(87) WO 2007/038837

(21) **06790335.1** (11) 1 931 414*
(87) WO 2007/038841

(21) **06790342.7** (11) 1 931 603*
(87) WO 2007/038843

(21) **06790472.2** (11) 1 931 732*
(87) WO 2007/030904

(21) **06790556.2** (11) 1 931 626*
(87) WO 2007/022624

(21) **06790572.9** (11) 1 931 257*
(87) WO 2007/028233

(21) **06790593.5** (11) 1 932 311*
(87) WO 2007/030916

(21) **06790598.4** (11) 1 931 866*
(87) WO 2007/025375

(21) **06790599.2** (11) 1 932 166*
(87) WO 2007/025376

(21) **06790602.4** (11) 1 932 312*
(87) WO 2007/030917

(21) **06790661.0** (11) 1 931 346*
(87) WO 2007/048220

(21) **06790672.7** (11) 1 931 459*
(87) WO 2007/030924

(21) **06790675.0** (11) 1 932 135*
(87) WO 2007/030927

(21) **06790683.4** (11) 1 931 664*
(87) WO 2007/030934

(21) **06790687.5** (11) 1 931 637*
(87) WO 2007/030940

(21) **06790719.6** (11) 1 931 766*
(87) WO 2007/038854

(21) **06790748.5** (11) 1 931 338*
(87) WO 2007/036029

(21) **06790770.9** (11) 1 932 157*
(87) WO 2007/036047

(21) **06790772.5** (11) 1 932 108*
(87) WO 2007/036049

(21) **06790773.3** (11) 1 932 158*
(87) WO 2007/036050

(21) **06790781.6** (11) 1 931 691*
(87) WO 2007/038859

(21) **06790792.3** (11) 1 931 450*
(87) WO 2007/041831

(21) **06790795.6** (11) 1 931 694*
(87) WO 2007/038869

(21) **06790798.0** (11) 1 931 932*
(87) WO 2007/038871

(21) **06790799.8** (11) 1 932 272*
(87) WO 2007/038872

(21) **06790808.7** (11) 1 931 779*
(87) WO 2007/038876

(21) **06790915.0** (11) 1 932 231*
(87) WO 2007/038887

(21) **06790917.6** (11) 1 931 299*
(87) WO 2007/038888

(21) **06790918.4** (11) 1 931 606*
(87) WO 2007/038889

(21) **06790920.0** (11) 1 931 819*
(87) WO 2007/038891

(21) **06790923.4** (11) 1 931 485*
(87) WO 2007/038892

(21) **06790947.3** (11) 1 933 498
(87) WO 2007/028328

(21) **06790959.8** (11) 1 933 082
(87) WO 2007/031010

(21) **06791028.1** (11) 1 932 584
(87) WO 2007/031033

(21) **06791102.4** (11) 1 933 500
(87) WO 2007/033612

(21) **06791208.9** (11) 1 933 524
(87) WO 2007/041942

(21) **06791304.6** (11) 1 931 251*
(87) WO 2007/014558

(21) **06791326.9** (11) 1 931 405*
(87) WO 2007/033638

(21) **06791421.8** (11) 1 931 713*
(87) WO 2007/033677

(21) **06791423.4** (11) 1 931 289*
(87) WO 2007/033679

(21) **06791438.2** (11) 1 931 214*
(87) WO 2007/042027

(21) **06791440.8** (11) 1 931 457*
(87) WO 2007/042028

(21) **06791441.6** (11) 1 931 581*
(87) WO 2007/038928

(21) **06791656.9** (11) 1 931 528*
(87) WO 2007/036275

(21) **06791662.7** (11) 1 932 102*
(87) WO 2007/025680

(21) **06791676.7** (11) 1 931 763*
(87) WO 2007/031186

(21) **06791688.2** (11) 1 931 204*
(87) WO 2007/025694

(21) **06791737.7** (11) 1 931 445*
(87) WO 2007/025738

(21) **06791820.1** (11) 1 931 277*
(87) WO 2007/025784

(21) **06791850.8** (11) 1 931 938*
(87) WO 2007/031218

(21) **06791872.2** (11) 1 931 245*
(87) WO 2007/033768

(21) **06791881.3** (11) 1 931 392*
(87) WO 2007/028599

(21) **06791907.6** (11) 1 931 785*
(87) WO 2007/028611

(21) **06791911.8** (11) 1 931 513*
(87) WO 2007/036289

(21) **06791928.2** (11) 1 931 765*
(87) WO 2007/036291

(21) **06791966.2** (11) 1 931 945*
(87) WO 2007/031248

(21) **06791993.6** (11) 1 931 752*
(87) WO 2007/039047

(21) **06791999.3** (11) 1 931 993*
(87) WO 2007/031277

(21) **06792009.0** (11) 1 931 678*
(87) WO 2007/031284

(21) **06792022.3** (11) 1 931 705*
(87) WO 2007/036299

(21) **06792045.4** (11) 1 932 222*
(87) WO 2007/031302

(21) **06792061.1** (11) 1 931 329*
(87) WO 2007/039057

(21) **06792063.7** (11) 1 931 540*
(87) WO 2007/039061

(21) **06792068.6** (11) 1 932 122*
(87) WO 2007/033792

(21) **06792093.4** (11) 1 931 463*
(87) WO 2007/031332

(21) **06792108.0** (11) 1 931 494*
(87) WO 2007/039073

(21) **06792143.7** (11) 1 931 453*
(87) WO 2007/042126

(21) **06792188.2** (11) 1 931 655*
(87) WO 2007/039117

(21) **06792191.6** (11) 1 931 393*
(87) WO 2007/039120

(21) **06792220.3** (11) 1 931 879*
(87) WO 2007/039136

(21) **06792227.8** (11) 1 931 940*
(87) WO 2007/036329

(21) **06792250.0** (11) 1 931 659*
(87) WO 2007/039176

(21) **06792251.8** (11) 1 931 337*
(87) WO 2007/039177

(21) **06792252.6** (11) 1 931 660*
(87) WO 2007/039178

(21) **06792261.7** (11) 1 931 758*
(87) WO 2007/042140

(21) **06792283.1** (11) 1 931 991*
(87) WO 2007/036352

(21) **06792298.9** (11) 1 931 976*
(87) WO 2007/036359

(21) **06792344.1** (11) 1 931 820*
(87) WO 2007/039260

(21) **06792354.0** (11) 1 931 456*
(87) WO 2007/039265

(21) **06792378.9** (11) 1 931 890*
(87) WO 2007/039299

(21) **06792382.1** (11) 1 931 944*
(87) WO 2007/042197

(21) **06792384.7** (11) 1 931 478*
(87) WO 2007/042210

(21) **06792386.2** (11) 1 931 607*
(87) WO 2007/039311

(21) **06792388.8** (11) 1 932 220*
(87) WO 2007/042218

(21) **06792394.6** (11) 1 931 727*
(87) WO 2007/042230

(21) **06792397.9** (11) 1 931 838*
(87) WO 2007/042232

(21) **06792609.7** (11) 1 931 845*
(87) WO 2007/036378

(21) **06792749.1** (11) 1 932 404*
(87) WO 2007/036384

(21) **06792755.8** (11) 1 931 217*
(87) WO 2007/017517

(21) **06792809.3** (11) 1 931 895*
(87) WO 2007/036387

(21) **06792811.9** (11) 1 931 501*
(87) WO 2007/036388

(21) **06792813.5** (11) 1 931 534*
(87) WO 2007/036389

(21) **06792843.2** (11) 1 932 400*
(87) WO 2007/036394

(21) **06792890.3** (11) 1 932 070*
(87) WO 2007/020293

(21) **06792900.0** (11) 1 931 538*
(87) WO 2007/036397

(21) **06792989.3** (11) 1 932 331*
(87) WO 2007/036406

(21) **06793007.3** (11) 1 932 019*
(87) WO 2007/025933

(21) **06793015.6** (11) 1 931 796*
(87) WO 2007/023185

(21) **06793042.0** (11) 1 931 486*
(87) WO 2007/033885

(21) **06793057.8** (11) 1 932 206*
(87) WO 2007/039360

(21) **06793075.0** (11) 1 931 860*
(87) WO 2007/036408

(21) **06793091.7** (11) 1 931 616*
(87) WO 2007/028751

(21) **06793101.4** (11) 1 931 624*
(87) WO 2007/025999

(21) **06793212.9** (11) 1 931 304*
(87) WO 2007/028788

(21) **06793247.5** (11) 1 932 087*
(87) WO 2007/039382

(21) **06793271.5** (11) 1 931 978*
(87) WO 2007/042356

(21) **06793275.6** (11) 1 931 542*
(87) WO 2007/036414

(21) **06793280.6** (11) 1 932 090*
(87) WO 2007/039387

(21) **06793286.3** (11) 1 931 650*
(87) WO 2007/028809

(21) **06793294.7** (11) 1 931 661*
(87) WO 2007/039389

(21) **06793316.8** (11) 1 931 949*
(87) WO 2007/036418

(21) **06793318.4** (11) 1 931 948*
(87) WO 2007/039394

(21) **06793331.7** (11) 1 931 535*
(87) WO 2007/028819

(21) **06793334.1** (11) 1 931 859*
(87) WO 2007/039396

(21) **06793348.1** (11) 1 931 875*
(87) WO 2007/036423

(21) **06793366.3** (11) 1 931 719*
(87) WO 2007/039402

(21) **06793374.7** (11) 1 931 215*
(87) WO 2007/042363

(21) **06793401.8** (11) 1 931 570*
(87) WO 2007/031484

(21) **06793408.3** (11) 1 932 241*
(87) WO 2007/028834

(21) **06793432.3** (11) 1 931 590*
(87) WO 2007/036427

(21) **06793434.9** (11) 1 931 692*
(87) WO 2007/039413

(21) **06793442.2** (11) 1 931 200*
(87) WO 2007/031507

(21) **06793443.0** (11) 1 931 622*
(87) WO 2007/031508

(21) **06793445.5** (11) 1 932 042*
(87) WO 2007/031510

(21) **06793537.9** (11) 1 931 497*
(87) WO 2007/039428

(21) **06793538.7** (11) 1 932 336*
(87) WO 2007/031569

(21) **06793541.1** (11) 1 931 548*
(87) WO 2007/036438

(21) **06793549.4** (11) 1 931 939*
(87) WO 2007/036442

(21) **06793577.5** (11) 1 931 891*
(87) WO 2007/036446

(21) **06793578.3** (11) 1 931 921*
(87) WO 2007/033943

(21) **06793584.1** (11) 1 931 680*
(87) WO 2007/039438

(21) **06793666.6** (11) 1 931 824*
(87) WO 2007/036467

(21) **06793667.4** (11) 1 931 550*
(87) WO 2007/036468

(21) **06793694.8** (11) 1 931 737*
(87) WO 2007/036475

(21) **06793698.9** (11) 1 931 466*
(87) WO 2007/036478

(21) **06793700.3** (11) 1 931 625*
(87) WO 2007/036479

(21) **06793734.2** (11) 1 931 651*
(87) WO 2007/039482

(21) **06793795.3** (11) 1 931 592*
(87) WO 2007/036504

(21) **06793816.7** (11) 1 932 161*
(87) WO 2007/036507

(21) **06793822.5** (11) 1 932 399*
(87) WO 2007/036514

(21) **06793831.6** (11) 1 932 061*
(87) WO 2007/039519

(21) **06793833.2** (11) 1 931 619*
(87) WO 2007/039522

(21) **06793849.8** (11) 1 931 498*
(87) WO 2007/042395

(21) **06793853.0** (11) 1 931 428*
(87) WO 2007/039529

(21) **06793854.8** (11) 1 931 923*
(87) WO 2007/039530

(21) **06793855.5** (11) 1 931 646*
(87) WO 2007/036533

(21) **06793874.6** (11) 1 931 309*
(87) WO 2007/039533

(21) **06793877.9** (11) 1 932 322*
(87) WO 2007/039535

(21) **06793879.5** (11) 1 931 527*
(87) WO 2007/036547

(21) **06793890.2** (11) 1 931 202*
(87) WO 2007/039548

(21) **06793891.0** (11) 1 931 462*
(87) WO 2007/036558

(21) **06793894.4** (11) 1 931 383*
(87) WO 2007/039552

(21) **06793901.7** (11) 1 931 567*
(87) WO 2007/039556

(21) **06793919.9** (11) 1 931 720*
(87) WO 2007/039565

(21) **06793924.9** (11) 1 931 206*
(87) WO 2007/039572

(21) **06793947.0** (11) 1 931 761*
(87) WO 2007/039600

(21) **06793949.6** (11) 1 931 736*
(87) WO 2007/039602

(21) **06793958.7** (11) 1 931 950*
(87) WO 2007/039612

(21) **06793960.3** (11) 1 931 557*
(87) WO 2007/039630

(21) **06793965.2** (11) 1 931 568*
(87) WO 2007/042453

(21) **06794071.8** (11) 1 932 295*
(87) WO 2007/031593

(21) **06794088.2** (11) 1 931 587*
(87) WO 2007/042603

(21) **06794099.9** (11) 1 931 807*
(87) WO 2007/039665

(21) **06794100.5** (11) 1 931 878*
(87) WO 2007/039666

(21) **06794103.9** (11) 1 931 975*
(87) WO 2007/042606

(21) **06794113.8** (11) 1 931 706*
(87) WO 2007/031608

(21) **06794119.5** (11) 1 932 208*
(87) WO 2007/039667

(21) **06794120.3** (11) 1 932 209*
(87) WO 2007/039668

(21) **06794138.5** (11) 1 931 554*
(87) WO 2007/039669

(21) **06794141.9** (11) 1 931 207*
(87) WO 2007/039670

(21) **06794148.4** (11) 1 931 853*
(87) WO 2007/042618

(21) **06794191.4** (11) 1 931 454*
(87) WO 2007/017568

(21) **06794276.3** (11) 1 931 751*
(87) WO 2007/017581

(21) **06794373.8** (11) 1 932 104*
(87) WO 2007/026077

(21) **06794512.1** (11) 1 931 911*
(87) WO 2007/036651

(21) **06794523.8** (11) 1 931 901*
(87) WO 2007/036652

(21) **06794579.0** (11) 1 932 105*
(87) WO 2007/036707

(21) **06794598.0** (11) 1 931 381*
(87) WO 2007/036735

(21) **06794617.8** (11) 1 932 249*
(87) WO 2007/039723

(21) **06794622.8** (11) 1 931 230*
(87) WO 2007/039725

(21) **06794629.3** (11) 1 932 163*
(87) WO 2007/042763

(21) **06794637.6** (11) 1 932 230*
(87) WO 2007/039733

(21) **06794640.0** (11) 1 931 249*
(87) WO 2007/039735

(21) **06794669.9** (11) 1 931 671*
(87) WO 2007/039752

(21) **06794670.7** (11) 1 931 793*
(87) WO 2007/039753

(21) **06794675.6** (11) 1 931 290*
(87) WO 2007/039756

(21) **06794676.4** (11) 1 932 384*
(87) WO 2007/039757

(21) **06794679.8** (11) 1 931 745*
(87) WO 2007/039758

(21) **06794705.1** (11) 1 931 644*
(87) WO 2007/042788

(21) **06795035.2** (11) 1 931 627*
(87) WO 2007/034251

(21) **06795036.0** (11) 1 931 620*
(87) WO 2007/034252

(21) **06795241.6** (11) 1 931 821*
(87) WO 2007/020511

(21) **06795264.8** (11) 1 932 129*
(87) WO 2007/020523

(21) **06795308.3** (11) 1 932 269*
(87) WO 2007/023359

(21) **06795329.9** (11) 1 931 716*
(87) WO 2007/023375

(21) **06795335.6** (11) 1 931 481*
(87) WO 2007/026204

(21) **06795362.0** (11) 1 932 361*
(87) WO 2007/039795

(21) **06795393.5** (11) 1 931 756*
(87) WO 2007/026235

(21) **06795398.4** (11) 1 932 315*
(87) WO 2007/026237

(21) **06795430.5** (11) 1 931 318*
(87) WO 2007/029098

(21) **06795438.8** (11) 1 931 653*
(87) WO 2007/031828

(21) **06795441.2** (11) 1 931 642*
(87) WO 2007/031829

(21) **06795444.6** (11) 1 932 111*
(87) WO 2007/026244

(21) **06795448.7** (11) 1 931 636*
(87) WO 2007/029106

(21) **06795462.8** (11) 1 931 483*
(87) WO 2007/031836

(21) **06795505.4** (11) 1 931 933*
(87) WO 2007/031863

(21) **06795510.4** (11) 1 931 934*
(87) WO 2007/031864

(21) **06795600.3** (11) 1 931 684*
(87) WO 2007/017828

(21) **06795622.7** (11) 1 931 319*
(87) WO 2007/017842

(21) **06795761.3** (11) 1 931 295*
(87) WO 2007/029131

(21) **06795800.9** (11) 1 932 145*
(87) WO 2007/026305

(21) **06795848.8** (11) 1 932 368*
(87) WO 2007/036816

(21) **06795862.9** (11) 1 932 154*
(87) WO 2007/036817

(21) **06795981.7** (11) 1 932 287*
(87) WO 2007/036821

(21) **06796004.7** (11) 1 932 032*
(87) WO 2007/034363

(21) **06796012.0** (11) 1 932 288*
(87) WO 2007/034368

(21) **06796076.5** (11) 1 932 033*
(87) WO 2007/029260

(21) **06796078.1** (11) 1 932 345*
(87) WO 2007/031994

(21) **06796085.6** (11) 1 931 228*
(87) WO 2007/032007

(21) **06796086.4** (11) 1 931 229*
(87) WO 2007/032008

(21) **06796130.0** (11) 1 932 275*
(87) WO 2007/039896

(21) **06796135.9** (11) 1 931 283*
(87) WO 2007/039897

(21) **06796143.3** (11) 1 931 344*
(87) WO 2007/039902

(21) **06796147.4** (11) 1 931 703*
(87) WO 2007/039903

(21) **06796157.3** (11) 1 931 511*
(87) WO 2007/039908

(21) **06796196.1** (11) 1 931 367*
(87) WO 2007/039916

(21) **06796279.5** (11) 1 931 839*
(87) WO 2007/032040

(21) **06796343.9** (11) 1 932 891
(87) WO 2007/029448

(21) **06796353.8** (11) 1 932 938
(87) WO 2007/026530

(21) **06796384.3** (11) 1 933 571
(87) WO 2007/023698

(21) **06796414.8** (11) 1 933 277
(87) WO 2007/029455

(21) **06796442.9** (11) 1 933 603
(87) WO 2007/032175

(21) **06796445.2** (11) 1 932 837
(87) WO 2007/020936

(21) **06796563.2** (11) 1 933 372
(87) WO 2007/032180

(21) **06796833.9** (11) 1 932 835
(87) WO 2007/026624

(21) **06796847.9** (11) 1 932 846
(87) WO 2007/026625

(21) **06796896.6** (11) 1 932 841
(87) WO 2007/026664

(21) **06796961.8** (11) 1 933 426
(87) WO 2007/043248

(21) **06796987.3** (11) 1 932 827
(87) WO 2007/029571

(21) **06797020.2** (11) 1 932 874
(87) WO 2007/029573

(21) **06797051.7** (11) 1 933 334
(87) WO 2007/032207

(21) **06797052.5** (11) 1 933 152
(87) WO 2007/026750

(21) **06797109.3** (11) 1 932 894
(87) WO 2007/026784

(21) **06797155.6** (11) 1 933 156
(87) WO 2008/026276

(21) **06797186.1** (11) 1 933 340
(87) WO 2007/029594

(21) **06797273.7** (11) 1 932 920
(87) WO 2007/026874

(21) **06797281.0** (11) 1 933 386
(87) WO 2007/032214

(21) **06797288.5** (11) 1 932 886
(87) WO 2007/026879

(21) **06797308.1** (11) 1 933 320
(87) WO 2007/043251

(21) **06797312.3** (11) 1 932 552
(87) WO 2007/029623

(21) **06797326.3** (11) 1 933 015
(87) WO 2007/026901

(21) **06797330.5** (11) 1 932 822
(87) WO 2007/026911

(21) **06797344.6** (11) 1 932 839
(87) WO 2007/029629

(21) **06797352.9** (11) 1 932 533
(87) WO 2007/029631

(21) **06797412.1** (11) 1 932 905
(87) WO 2007/040008

(21) **06797430.3** (11) 1 933 108
(87) WO 2007/029682

(21) **06797474.1** (11) 1 932 911
(87) WO 2007/029712

(21) **06797490.7** (11) 1 932 880
(87) WO 2007/026935

(21) **06797505.2** (11) 1 932 434
(87) WO 2007/029721

(21) **06797544.1** (11) 1 933 450
(87) WO 2007/032238

(21) **06797564.9** (11) 1 933 270
(87) WO 2007/026948

(21) **06797576.3** (11) 1 932 464
(87) WO 2007/043257

(21) **06797609.2** (11) 1 932 976
(87) WO 2007/032250

(21) **06797641.5** (11) 1 933 335
(87) WO 2007/034686

(21) **06797653.0** (11) 1 932 836
(87) WO 2007/026965

(21) **06797668.8** (11) 1 933 309
(87) WO 2007/029799

(21) **06797683.7** (11) 1 932 923
(87) WO 2007/032264

(21) **06797728.0** (11) 1 933 371
(87) WO 2007/029829

(21) **06797754.6** (11) 1 931 873*
(87) WO 2007/029839

(21) **06797784.3** (11) 1 932 571
(87) WO 2007/029856

(21) **06797792.6** (11) 1 932 562
(87) WO 2007/032307

(21) **06797794.2** (11) 1 933 409
(87) WO 2007/032309

(21) **06797811.4** (11) 1 933 608
(87) WO 2007/032321

(21) **06797817.1** (11) 1 932 881
(87) WO 2007/040019

(21) **06797818.9** (11) 1 932 867
(87) WO 2007/032325

(21) **06797826.2** (11) 1 933 013
(87) WO 2007/032327

(21) **06797835.3** (11) 1 932 582
(87) WO 2007/032331

(21) **06797850.2** (11) 1 932 556
(87) WO 2007/032341

(21) **06797854.4** (11) 1 933 432
(87) WO 2007/032344

(21) **06797858.5** (11) 1 932 930
(87) WO 2007/032348

(21) **06797874.2** (11) 1 932 842
(87) WO 2007/032357

(21) **06797889.0** (11) 1 932 136*
(87) WO 2007/032361

(21) **06797903.9** (11) 1 932 559
(87) WO 2007/040025

(21) **06797910.4** (11) 1 932 550
(87) WO 2007/032390

(21) **06797949.2** (11) 1 932 824
(87) WO 2007/032409

(21) **06797995.5** (11) 1 933 404
(87) WO 2007/032443

(21) **06798014.4** (11) 1 933 080
(87) WO 2007/032469

(21) **06798035.9** (11) 1 933 557
(87) WO 2007/032479

(21) **06798052.4** (11) 1 932 490
(87) WO 2007/032484

(21) **06798111.8** (11) 1 931 757*
(87) WO 2007/032538

(21) **06798234.8** (11) 1 932 055*
(87) WO 2007/032562

(21) **06798276.9** (11) 1 932 933
(87) WO 2007/043318

(21) **06798320.5** (11) 1 932 498
(87) WO 2007/040084

(21) **06798329.6** (11) 1 932 943
(87) WO 2007/043333

(21) **06798330.4** (11) 1 933 367
(87) WO 2007/037230

(21) **06798417.9** (11) 1 933 208
(87) WO 2007/040151

(21) **06798439.3** (11) 1 932 693
(87) WO 2007/043352

(21) **06798444.3** (11) 1 932 477
(87) WO 2007/040172

(21) **06798494.8** (11) 1 931 634*
(87) WO 2007/043371

(21) **06798500.2** (11) 1 932 277*
(87) WO 2007/043490

(21) **06798507.7** (11) 1 931 724*
(87) WO 2007/043496

(21) **06798508.5** (11) 1 932 685
(87) WO 2007/043497

(21) **06798511.9** (11) 1 932 740
(87) WO 2007/043500

(21) **06798574.7** (11) 1 931 744*
(87) WO 2007/029936

(21) **06798588.7** (11) 1 932 147*
(87) WO 2007/027056

(21) **06798597.8** (11) 1 931 715*
(87) WO 2007/032609

(21) **06798615.8** (11) 1 931 597*
(87) WO 2007/027068

(21) **06798647.1** (11) 1 931 928*
(87) WO 2007/027072

(21) **06798653.9** (11) 1 931 588*
(87) WO 2007/029950

(21) **06798664.6** (11) 1 932 342*
(87) WO 2007/029959

(21) **06798670.3** (11) 1 932 232*
(87) WO 2007/043750

(21) **06798740.4** (11) 1 931 451*
(87) WO 2007/040308

(21) **06799046.5** (11) 1 932 216*
(87) WO 2007/040327

(21) **06799048.1** (11) 1 932 302*
(87) WO 2007/043767

(21) **06799070.5** (11) 1 932 354*
(87) WO 2007/043770

(21) **06799078.8** (11) 1 932 363*
(87) WO 2007/040344

(21) **06799079.6** (11) 1 931 330*
(87) WO 2007/040345

(21) **06799091.1** (11) 1 932 383*
(87) WO 2007/040351

(21) **06799092.9** (11) 1 931 721*
(87) WO 2007/040352

(21) **06799106.7** (11) 1 931 958*
(87) WO 2007/040366

(21) **06799121.6** (11) 1 932 255*
(87) WO 2007/040375

(21) **06799130.7** (11) 1 932 325*
(87) WO 2007/040378

(21) **06799423.6** (11) 1 932 233*
(87) WO 2008/050919

(21) **06799466.5** (11) 1 932 327*
(87) WO 2007/037679

(21) **06799474.9** (11) 1 931 195*
(87) WO 2007/040387

(21) **06799475.6** (11) 1 931 196*
(87) WO 2007/040388

(21) **06799481.4** (11) 1 931 191*
(87) WO 2007/043860

(21) **06799484.8** (11) 1 931 925*
(87) WO 2007/040389

(21) **06799486.3** (11) 1 932 046*
(87) WO 2007/040390

(21) **06799495.4** (11) 1 931 574*
(87) WO 2007/040396

(21) **06799533.2** (11) 1 931 220*
(87) WO 2007/040399

(21) **06799544.9** (11) 1 931 900*
(87) WO 2007/027097

(21) **06799563.9** (11) 1 932 006*
(87) WO 2007/040406

(21) **06799567.0** (11) 1 931 966*
(87) WO 2007/040409

(21) **06799578.7** (11) 1 931 981*
(87) WO 2007/030019

(21) **06799682.7** (11) 1 931 489*
(87) WO 2007/037736

(21) **06799711.4** (11) 1 931 672*
(87) WO 2007/040435

(21) **06799723.9** (11) 1 931 505*
(87) WO 2007/040441

(21) **06799724.7** (11) 1 931 250*
(87) WO 2007/040442

(21) **06799814.6** (11) 1 932 224*
(87) WO 2007/035170

(21) **06799818.7** (11) 1 931 956*
(87) WO 2007/043959

(21) **06799819.5** (11) 1 931 569*
(87) WO 2007/040448

(21) **06799827.8** (11) 1 932 385*
(87) WO 2007/040449

(21) **06799828.6** (11) 1 932 377*
(87) WO 2007/040450

(21) **06799830.2** (11) 1 932 378*
(87) WO 2007/040451

(21) **06799831.0** (11) 1 932 386*
(87) WO 2007/040452

(21) **06799832.8** (11) 1 932 379*
(87) WO 2007/040453

(21) **06799843.5** (11) 1 932 253*
(87) WO 2007/040456

(21) **06799879.9** (11) 1 932 223*
(87) WO 2007/043980

(21) **06799884.9** (11) 1 931 831*
(87) WO 2007/018478

(21) **06800052.0** (11) 1 932 328*
(87) WO 2007/044101

(21) **06800502.4** (11) 1 932 335*
(87) WO 2007/032824

(21) **06800527.1** (11) 1 932 082*
(87) WO 2007/016447

(21) **06800568.5** (11) 1 931 961*
(87) WO 2007/027342

(21) **06800634.5** (11) 1 931 455*
(87) WO 2007/030236

(21) **06800637.8** (11) 1 931 368*
(87) WO 2007/016593

(21) **06800654.3** (11) 1 931 347*
(87) WO 2007/021545

(21) **06800699.8** (11) 1 931 323*
(87) WO 2007/019224

(21) **06800852.3** (11) 1 931 937*
(87) WO 2007/030245

(21) **06800855.6** (11) 1 931 881*
(87) WO 2007/021624

(21) **06800871.3** (11) 1 932 156*
(87) WO 2007/027376

(21) **06800890.3** (11) 1 931 373*
(87) WO 2007/019453

(21) **06800924.0** (11) 1 932 236*
(87) WO 2007/040814

(21) **06800931.5** (11) 1 931 854*
(87) WO 2007/019483

(21) **06801002.4** (11) 1 931 446*
(87) WO 2007/021705

(21) **06801007.3** (11) 1 931 640*
(87) WO 2007/021711

(21) **06801105.5** (11) 1 931 298*
(87) WO 2007/021806

(21) **06801210.3** (11) 1 931 469*
(87) WO 2007/024504

(21) **06801217.8** (11) 1 931 226*
(87) WO 2007/019579

(21) **06801276.4** (11) 1 931 984*
(87) WO 2007/032840

(21) **06801298.8** (11) 1 932 346*
(87) WO 2007/021974

(21) **06801334.1** (11) 1 931 902*
(87) WO 2007/032842

(21) **06801382.0** (11) 1 931 772*
(87) WO 2007/022045

(21) **06801505.6** (11) 1 931 817*
(87) WO 2007/024556

(21) **06801532.0** (11) 1 931 545*
(87) WO 2007/037818

(21) **06801601.3** (11) 1 931 657*
(87) WO 2007/022241

(21) **06801611.2** (11) 1 932 263*
(87) WO 2007/022250

(21) **06801682.3** (11) 1 931 240*
(87) WO 2007/061469

(21) **06801695.5** (11) 1 931 246*
(87) WO 2007/044125

(21) **06801756.5** (11) 1 931 687*
(87) WO 2007/022367

(21) **06801792.0** (11) 1 932 199*
(87) WO 2007/024640

(21) **06801904.1** (11) 1 932 234*
(87) WO 2007/044126

(21) **06801906.6** (11) 1 932 018*
(87) WO 2007/032863

(21) **06801916.5** (11) 1 931 601*
(87) WO 2007/024737

(21) **06801920.7** (11) 1 931 345*
(87) WO 2007/024741

(21) **06801946.2** (11) 1 931 773*
(87) WO 2007/027464

(21) **06802033.8** (11) 1 932 343*
(87) WO 2007/022516

(21) **06802048.6** (11) 1 931 327*
(87) WO 2007/022532

(21) **06802136.9** (11) 1 932 040*
(87) WO 2007/024910

(21) **06802226.8** (11) 1 931 492*
(87) WO 2007/044135

(21) **06802237.5** (11) 1 931 886*
(87) WO 2007/044136

(21) **06802248.2** (11) 1 931 610*
(87) WO 2007/044137

(21) **06802289.6** (11) 1 931 261*
(87) WO 2007/027511

(21) **06802312.6** (11) 1 931 852*
(87) WO 2007/025117

(21) **06802333.2** (11) 1 932 380*
(87) WO 2007/025138

(21) **06802334.0** (11) 1 932 267*
(87) WO 2007/025139

(21) **06802343.1** (11) 1 931 354*
(87) WO 2007/025146

(21) **06802349.8** (11) 1 931 987*
(87) WO 2007/025153

(21) **06802350.6** (11) 1 931 988*
(87) WO 2007/025154

(21) **06802403.3** (11) 1 931 349*
(87) WO 2007/025213

(21) **06802413.2** (11) 1 932 175*
(87) WO 2007/030345

(21) **06802423.1** (11) 1 931 693*
(87) WO 2007/027564

(21) **06802463.7** (11) 1 931 986*
(87) WO 2007/025250

(21) **06802472.8** (11) 1 932 344*
(87) WO 2007/027605

(21) **06802486.8** (11) 1 932 262*
(87) WO 2007/027613

(21) **06802495.9** (11) 1 931 918*
(87) WO 2007/027621

(21) **06802500.6** (11) 1 932 353*
(87) WO 2007/027626

(21) **06802508.9** (11) 1 932 065*
(87) WO 2007/027632

(21) **06802509.7** (11) 1 932 185*
(87) WO 2007/037882

(21) **06802530.3** (11) 1 931 877*
(87) WO 2007/027657

(21) **06802551.9** (11) 1 932 391*
(87) WO 2007/037889

(21) **06802561.8** (11) 1 931 585*
(87) WO 2007/027696

(21) **06802589.9** (11) 1 931 728*
(87) WO 2007/027711

(21) **06802592.3** (11) 1 931 710*
(87) WO 2007/027714

(21) **06802613.7** (11) 1 932 020*
(87) WO 2007/027760

(21) **06802660.8** (11) 1 931 281*
(87) WO 2007/027829

(21) **06802674.9** (11) 1 931 500*
(87) WO 2007/037903

(21) **06802676.4** (11) 1 932 009*
(87) WO 2007/027843

(21) **06802706.9** (11) 1 931 780*
(87) WO 2007/027894

(21) **06802755.6** (11) 1 931 263*
(87) WO 2007/027962

(21) **06802789.5** (11) 1 931 406*
(87) WO 2007/028007

(21) **06802808.3** (11) 1 931 641*
(87) WO 2007/032936

(21) **06802852.1** (11) 1 932 254*
(87) WO 2007/028077

(21) **06802874.5** (11) 1 931 241*
(87) WO 2007/030402

(21) **06802880.2** (11) 1 932 347*
(87) WO 2007/028097

(21) **06802893.5** (11) 1 931 415*
(87) WO 2007/028123

(21) **06802927.1** (11) 1 931 266*
(87) WO 2007/028140

(21) **06802962.8** (11) 1 931 734*
(87) WO 2007/030448

(21) **06802968.5** (11) 1 932 390*
(87) WO 2007/030450

(21) **06802993.3** (11) 1 932 153*
(87) WO 2007/030481

(21) **06803014.7** (11) 1 932 202*
(87) WO 2007/030491

(21) **06803043.6** (11) 1 931 387*
(87) WO 2007/030545

(21) **06803049.3** (11) 1 932 350*
(87) WO 2007/030549

(21) **06803089.9** (11) 1 932 060*
(87) WO 2007/030593

(21) **06803126.9** (11) 1 932 064*
(87) WO 2007/032994

(21) **06803178.0** (11) 1 931 809*
(87) WO 2007/030701

(21) **06803179.8** (11) 1 932 365*
(87) WO 2007/030702

(21) **06803194.7** (11) 1 931 518*
(87) WO 2007/035281

(21) **06803201.0** (11) 1 931 815*
(87) WO 2007/033009

(21) **06803253.1** (11) 1 931 740*
(87) WO 2007/033031

(21) **06803264.8** (11) 1 931 401*
(87) WO 2007/030752

(21) **06803266.3** (11) 1 931 305*
(87) WO 2007/030754

(21) **06803291.1** (11) 1 932 036*
(87) WO 2007/033042

(21) **06803309.1** (11) 1 931 536*
(87) WO 2007/033049

(21) **06803311.7** (11) 1 932 316*
(87) WO 2007/030812

(21) **06803322.4** (11) 1 931 812*
(87) WO 2007/033060

(21) **06803325.7** (11) 1 931 244*
(87) WO 2007/033074

(21) **06803326.5** (11) 1 931 613*
(87) WO 2007/033075

(21) **06803330.7** (11) 1 932 341*
(87) WO 2007/033076

(21) **06803349.7** (11) 1 932 030*
(87) WO 2007/033089

(21) **06803360.4** (11) 1 932 092*
(87) WO 2007/033100

(21) **06803362.0** (11) 1 931 596*
(87) WO 2007/033102

(21) **06803374.5** (11) 1 931 746*
(87) WO 2007/033123

(21) **06803381.0** (11) 1 931 422*
(87) WO 2007/033128

(21) **06803405.7** (11) 1 932 317*
(87) WO 2007/033144

(21) **06803423.0** (11) 1 931 482*
(87) WO 2007/033158

(21) **06803434.7** (11) 1 932 165*
(87) WO 2007/040924

(21) **06803446.1** (11) 1 932 296*
(87) WO 2007/044173

(21) **06803462.8** (11) 1 932 138*
(87) WO 2007/030828

(21) **06803465.1** (11) 1 931 440*
(87) WO 2007/044175

(21) **06803491.7** (11) 1 932 139*
(87) WO 2007/033236

(21) **06803504.7** (11) 1 931 654*
(87) WO 2007/035355

(21) **06803510.4** (11) 1 932 308*
(87) WO 2007/035358

(21) **06803519.5** (11) 1 932 408*
(87) WO 2007/035374

(21) **06803520.3** (11) 1 932 409*
(87) WO 2007/035375

(21) **06803523.7** (11) 1 931 350*
(87) WO 2007/033266

(21) **06803533.6** (11) 1 931 225*
(87) WO 2007/033272

(21) **06803558.3** (11) 1 931 359*
(87) WO 2007/033292

(21) **06803564.1** (11) 1 931 594*
(87) WO 2007/035394

(21) **06803574.0** (11) 1 931 960*
(87) WO 2007/044176

(21) **06803604.5** (11) 1 932 045*
(87) WO 2007/035418

(21) **06803645.8** (11) 1 932 351*
(87) WO 2007/035450

(21) **06803718.3** (11) 1 932 387*
(87) WO 2007/035549

(21) **06803736.5** (11) 1 931 800*
(87) WO 2007/035585

(21) **06803755.5** (11) 1 931 262*
(87) WO 2007/035597

(21) **06803756.3** (11) 1 932 257*
(87) WO 2007/035598

(21) **06803766.2** (11) 1 932 371*
(87) WO 2007/035609

(21) **06803784.5** (11) 1 931 723*
(87) WO 2007/040972

(21) **06803820.7** (11) 1 931 725*
(87) WO 2007/044185

(21) **06803837.1** (11) 1 931 665*
(87) WO 2007/035703

(21) **06803860.3** (11) 1 931 726*
(87) WO 2007/044187

(21) **06804032.8** (11) 1 931 631*
(87) WO 2007/041023

(21) **06804090.6** (11) 1 931 731*
(87) WO 2007/044204

(21) **06804122.7** (11) 1 931 252*
(87) WO 2007/041070

(21) **06804124.3** (11) 1 931 253*
(87) WO 2007/041072

(21) **06804133.4** (11) 1 931 335*
(87) WO 2007/044215

(21) **06804173.0** (11) 1 932 270*
(87) WO 2007/041107

(21) **06804183.9** (11) 1 931 774*
(87) WO 2007/038566

(21) **06804264.7** (11) 1 932 237*
(87) WO 2007/041321

(21) **06804297.7** (11) 1 931 714*
(87) WO 2007/041522

(21) **06804308.2** (11) 1 931 236*
(87) WO 2007/044330

(21) **06804315.7** (11) 1 932 134*
(87) WO 2007/022547

(21) **06804334.8** (11) 1 931 525*
(87) WO 2007/035975

(21) **06804339.7** (11) 1 931 992*
(87) WO 2007/041734

(21) **06804399.1** (11) 1 931 563*
(87) WO 2007/038831

(21) **06804565.7** (11) 1 931 476*
(87) WO 2007/036006

(21) **06804626.7** (11) 1 932 164*
(87) WO 2007/030948

(21) **06805288.5** (11) 1 931 935*
(87) WO 2007/031070

(21) **06805306.5** (11) 1 932 184*
(87) WO 2007/036199

(21) **06805309.9** (11) 1 932 038*
(87) WO 2007/033655

(21) **06805711.6** (11) 1 931 970*
(87) WO 2007/036304

(21) **06805734.8** (11) 1 931 300*
(87) WO 2007/042117

(21) **06805785.0** (11) 1 931 523*
(87) WO 2007/039116

(21) **06805790.0** (11) 1 931 847*
(87) WO 2007/042132

(21) **06805834.6** (11) 1 931 280*
(87) WO 2007/039160

(21) **06805861.9** (11) 1 931 629*
(87) WO 2007/039183

(21) **06805878.3** (11) 1 931 843*
(87) WO 2007/036348

(21) **06805883.3** (11) 1 931 376*
(87) WO 2007/039192

(21) **06805884.1** (11) 1 931 711*
(87) WO 2007/039193

(21) **06805885.8** (11) 1 931 999*
(87) WO 2007/039194

(21) **06805889.0** (11) 1 931 580*
(87) WO 2007/039196

(21) **06805895.7** (11) 1 931 553*
(87) WO 2007/039197

(21) **06805909.6** (11) 1 932 002*
(87) WO 2007/039204

(21) **06805910.4** (11) 1 932 307*
(87) WO 2007/039205

(21) **06805911.2** (11) 1 932 329*
(87) WO 2008/037279

(21) **06805927.8** (11) 1 931 356*
(87) WO 2007/036363

(21) **06805928.6** (11) 1 932 403*
(87) WO 2007/039227

(21) **06805934.4** (11) 1 932 246*
(87) WO 2007/039229

(21) **06805945.0** (11) 1 931 914*
(87) WO 2007/036368

(21) **06805948.4** (11) 1 931 864*
(87) WO 2007/039240

(21) **06805968.2** (11) 1 931 957*
(87) WO 2007/039251

(21) **06805974.0** (11) 1 931 768*
(87) WO 2007/039258

(21) **06805990.6** (11) 1 932 069*
(87) WO 2007/039266

(21) **06805991.4** (11) 1 931 238*
(87) WO 2007/039267

(21) **06805993.0** (11) 1 932 218*
(87) WO 2007/039269

(21) **06805997.1** (11) 1 932 062*
(87) WO 2007/039272

(21) **06806002.9** (11) 1 931 282*
(87) WO 2007/039273

(21) **06806004.5** (11) 1 931 479*
(87) WO 2007/039275

(21) **06806005.2** (11) 1 931 480*
(87) WO 2007/039276

(21) **06806010.2** (11) 1 931 503*
(87) WO 2007/039278

(21) **06806024.3** (11) 1 932 324*
(87) WO 2007/039281

(21) **06806032.6** (11) 1 932 067*
(87) WO 2007/042188

(21) **06806042.5** (11) 1 931 666*
(87) WO 2007/039297

(21) **06806045.8** (11) 1 931 892*
(87) WO 2007/039298

(21) **06806058.1** (11) 1 931 575*
(87) WO 2007/042204

(21) **06806059.9** (11) 1 931 576*
(87) WO 2007/042205

(21) **06806068.0** (11) 1 932 250*
(87) WO 2007/039307

(21) **06806088.8** (11) 1 931 729*
(87) WO 2007/042216

(21) **06806089.6** (11) 1 931 730*
(87) WO 2007/042217

(21) **06806096.1** (11) 1 931 364*
(87) WO 2007/039313

(21) **06806106.8** (11) 1 932 112*
(87) WO 2007/042237

(21) **06806736.2** (11) 1 931 801*
(87) WO 2007/025989

(21) **06806764.4** (11) 1 932 043*
(87) WO 2007/031506

(21) **06806772.7** (11) 1 931 788*
(87) WO 2007/031581

(21) **06806777.6** (11) 1 932 332*
(87) WO 2007/036450

(21) **06806782.6** (11) 1 931 789*
(87) WO 2007/039454

(21) **06806791.7** (11) 1 931 643*
(87) WO 2007/036477

(21) **06806813.9** (11) 1 931 448*
(87) WO 2007/039514

(21) **06806822.0** (11) 1 932 235*
(87) WO 2007/039516

(21) **06806827.9** (11) 1 931 811*
(87) WO 2007/042392

(21) **06806843.6** (11) 1 931 647*
(87) WO 2007/036532

(21) **06806845.1** (11) 1 931 814*
(87) WO 2007/042396

(21) **06806849.3** (11) 1 931 565*
(87) WO 2007/042398

(21) **06806855.0** (11) 1 931 467*
(87) WO 2007/039536

(21) **06806860.0** (11) 1 931 231*
(87) WO 2007/039541

(21) **06806876.6** (11) 1 932 017*
(87) WO 2007/036557

(21) **06806910.3** (11) 1 932 037*
(87) WO 2007/039585

(21) **06806911.1** (11) 1 931 762*
(87) WO 2007/039586

(21) **06806947.5** (11) 1 932 004*
(87) WO 2007/039610

(21) **06806948.3** (11) 1 931 951*
(87) WO 2007/039611

(21) **06806949.1** (11) 1 931 952*
(87) WO 2007/039614

(21) **06806956.6** (11) 1 932 001*
(87) WO 2007/042435

(21) **06806957.4** (11) 1 932 071*
(87) WO 2007/039617

(21) **06806958.2** (11) 1 932 318*
(87) WO 2007/039618

(21) **06806959.0** (11) 1 931 496*
(87) WO 2007/039619

(21) **06806980.6** (11) 1 932 121*
(87) WO 2007/039629

(21) **06806984.8** (11) 1 932 014*
(87) WO 2007/039631

(21) **06807017.6** (11) 1 931 942*
(87) WO 2007/039641

(21) **06807018.4** (11) 1 932 169*
(87) WO 2007/042464

(21) **06807053.1** (11) 1 931 564*
(87) WO 2007/042483

(21) **06807100.0** (11) 1 931 673*
(87) WO 2007/042506

(21) **06807922.7** (11) 1 932 712
(87) WO 2007/045701

(21) **06807944.1** (11) 1 932 784
(87) WO 2007/028848

(21) **06807948.2** (11) 1 933 029
(87) WO 2007/034011

(21) **06808082.9** (11) 1 932 160*
(87) WO 2007/042630

(21) **06808102.5** (11) 1 932 132*
(87) WO 2007/031629

(21) **06808103.3** (11) 1 931 968*
(87) WO 2007/031630

(21) **06808115.7** (11) 1 931 685*
(87) WO 2007/031640

(21) **06808120.7** (11) 1 931 826*
(87) WO 2007/031642

(21) **06808145.4** (11) 1 931 438*
(87) WO 2007/034055

(21) **06808149.6** (11) 1 931 868*
(87) WO 2007/034057

(21) **06808159.5** (11) 1 932 159*
(87) WO 2007/042631

(21) **06808209.8** (11) 1 931 377*
(87) WO 2007/036638

(21) **06808211.4** (11) 1 931 816*
(87) WO 2007/039679

(21) **06808213.0** (11) 1 931 963*
(87) WO 2007/039680

(21) **06808231.2** (11) 1 931 559*
(87) WO 2007/039682

(21) **06808261.9** (11) 1 931 997*
(87) WO 2007/026099

(21) **06808265.0** (11) 1 932 039*
(87) WO 2007/026102

(21) **06808282.5** (11) 1 931 974*
(87) WO 2007/028924

(21) **06808287.4** (11) 1 932 258*
(87) WO 2007/028927

(21) **06808296.5** (11) 1 931 863*
(87) WO 2007/034097

(21) **06808299.9** (11) 1 931 959*
(87) WO 2007/031672

(21) **06808896.2** (11) 1 932 319*
(87) WO 2007/034322

(21) **06808907.7** (11) 1 931 667*
(87) WO 2007/036791

(21) **06808924.2** (11) 1 932 274*
(87) WO 2007/039803

(21) **06808927.5** (11) 1 931 210*
(87) WO 2007/039805

(21) **06808958.0** (11) 1 931 515*
(87) WO 2007/042890

(21) **06808960.6** (11) 1 932 085*
(87) WO 2007/042891

(21) **06808980.4** (11) 1 931 681*
(87) WO 2007/042906

(21) **06809012.5** (11) 1 931 380*
(87) WO 2007/026249

(21) **06809275.8** (11) 1 932 278*
(87) WO 2007/036822

(21) **06809281.6** (11) 1 932 117*
(87) WO 2007/036823

(21) **06809293.1** (11) 1 931 473*
(87) WO 2007/034374

(21) **06809294.9** (11) 1 931 429*
(87) WO 2007/031950

(21) **06809297.2** (11) 1 931 947*
(87) WO 2007/034379

(21) **06809327.7** (11) 1 932 396*
(87) WO 2007/034399

(21) **06809329.3** (11) 1 931 668*
(87) WO 2007/031977

(21) **06809330.1** (11) 1 931 333*
(87) WO 2007/034401

(21) **06809340.0** (11) 1 932 401*
(87) WO 2007/036836

(21) **06809364.0** (11) 1 932 194*
(87) WO 2007/036850

(21) **06809373.1** (11) 1 932 268*
(87) WO 2007/036855

(21) **06809394.7** (11) 1 931 598*
(87) WO 2007/036864

(21) **06809397.0** (11) 1 932 186*
(87) WO 2007/036865

(21) **06809398.8** (11) 1 932 256*
(87) WO 2007/036866

(21) **06809399.6** (11) 1 932 176*
(87) WO 2007/036867

(21) **06809400.2** (11) 1 932 177*
(87) WO 2007/036868

(21) **06809401.0** (11) 1 932 297*
(87) WO 2007/036869

(21) **06809402.8** (11) 1 932 088*
(87) WO 2007/034460

(21) **06809407.7** (11) 1 931 470*
(87) WO 2007/039851

(21) **06809420.0** (11) 1 932 113*
(87) WO 2007/036887

(21) **06809421.8** (11) 1 931 259*
(87) WO 2007/036889

(21) **06809430.9** (11) 1 932 182*
(87) WO 2007/036898

(21) **06809434.1** (11) 1 931 366*
(87) WO 2007/036900

(21) **06809435.8** (11) 1 932 149*
(87) WO 2007/036902

(21) **06809436.6** (11) 1 931 274*
(87) WO 2007/039857

(21) **06809474.7** (11) 1 931 600*
(87) WO 2007/042965

(21) **06809532.2** (11) 1 931 531*
(87) WO 2007/042988

(21) **06809539.7** (11) 1 931 477*
(87) WO 2007/042991

(21) **06809548.8** (11) 1 931 419*
(87) WO 2007/042999

(21) **06809961.3** (11) 1 931 389*
(87) WO 2007/039917

(21) **06810073.4** (11) 1 932 473
(87) WO 2007/040022

(21) **06810093.2** (11) 1 932 540
(87) WO 2007/032376

(21) **06810102.1** (11) 1 933 158
(87) WO 2007/032382

(21) **06810110.4** (11) 1 932 514
(87) WO 2007/040027

(21) **06810147.6** (11) 1 932 875
(87) WO 2007/032450

(21) **06810159.1** (11) 1 932 130*
(87) WO 2007/032454

(21) **06810161.7** (11) 1 932 131*
(87) WO 2007/032455

(21) **06810181.5** (11) 1 933 233
(87) WO 2007/032460

(21) **06810197.1** (11) 1 933 439
(87) WO 2007/032489

(21) **06810215.1** (11) 1 932 588
(87) WO 2007/032494

(21) **06810223.5** (11) 1 933 488
(87) WO 2007/032497

(21) **06810250.8** (11) 1 932 912
(87) WO 2007/034782

(21) **06810280.5** (11) 1 932 883
(87) WO 2007/040041

(21) **06810317.5** (11) 1 933 374
(87) WO 2007/040049

(21) **06810325.8** (11) 1 933 457
(87) WO 2007/040052

(21) **06810360.5** (11) 1 933 504
(87) WO 2007/043296

(21) **06810500.6** (11) 1 933 039
(87) WO 2007/040073

(21) **06810532.9** (11) 1 933 511
(87) WO 2007/040085

(21) **06810542.8** (11) 1 932 823
(87) WO 2007/040087

(21) **06810593.1** (11) 1 932 575
(87) WO 2007/040104

(21) **06810646.7** (11) 1 933 352
(87) WO 2007/040121

(21) **06810691.3** (11) 1 932 707
(87) WO 2007/043341

(21) **06810758.0** (11) 1 932 906
(87) WO 2007/043346

(21) **06810767.1** (11) 1 933 353
(87) WO 2007/040142

(21) **06810831.5** (11) 1 932 879
(87) WO 2007/043356

(21) **06810862.0** (11) 1 933 354
(87) WO 2007/040177

(21) **06810863.8** (11) 1 933 355
(87) WO 2007/040178

(21) **06810873.7** (11) 1 933 508
(87) WO 2007/037372

(21) **06810879.4** (11) 1 932 861
(87) WO 2007/040182

(21) **06810890.1** (11) 1 933 388
(87) WO 2007/040183

(21) **06810924.8** (11) 1 932 829
(87) WO 2007/037411

(21) **06810931.3** (11) 1 933 060
(87) WO 2007/040186

(21) **06811002.2** (11) 1 933 405
(87) WO 2007/043368

(21) **06811009.7** (11) 1 933 509
(87) WO 2007/043373

(21) **06811016.2** (11) 1 932 952
(87) WO 2007/040191

(21) **06811019.6** (11) 1 933 463
(87) WO 2007/040192

(21) **06811021.2** (11) 1 933 293
(87) WO 2007/040194

(21) **06811034.5** (11) 1 933 570
(87) WO 2007/040197

(21) **06811036.0** (11) 1 933 179
(87) WO 2007/040198

(21) **06811037.8** (11) 1 933 081
(87) WO 2007/040199

(21) **06811046.9** (11) 1 933 485
(87) WO 2007/040203

(21) **06811061.8** (11) 1 932 889
(87) WO 2007/040206

(21) **06811063.4** (11) 1 933 336
(87) WO 2007/040207

(21) **06811065.9** (11) 1 933 186
(87) WO 2007/043382

(21) **06811080.8** (11) 1 932 840
(87) WO 2007/040208

(21) **06811092.3** (11) 1 932 479
(87) WO 2007/040211

(21) **06811110.3** (11) 1 933 360
(87) WO 2007/043390

(21) **06811118.6** (11) 1 933 359
(87) WO 2007/043391

(21) **06811131.9** (11) 1 932 638
(87) WO 2007/040226

(21) **06811144.2** (11) 1 932 868
(87) WO 2007/040232

(21) **06811146.7** (11) 1 932 833
(87) WO 2007/043401

(21) **06811172.3** (11) 1 933 040
(87) WO 2007/040236

(21) **06811191.3** (11) 1 932 884
(87) WO 2007/040243

(21) **06811224.2** (11) 1 932 589
(87) WO 2007/040248

(21) **06811226.7** (11) 1 933 157
(87) WO 2007/043416

(21) **06811230.9** (11) 1 932 496
(87) WO 2007/040249

(21) **06811231.7** (11) 1 932 497
(87) WO 2007/040250

(21) **06811233.3** (11) 1 933 560
(87) WO 2007/040251

(21) **06811234.1** (11) 1 932 869
(87) WO 2007/040252

(21) **06811242.4** (11) 1 932 183*
(87) WO 2007/043419

(21) **06811243.2** (11) 1 932 364*
(87) WO 2007/037510

(21) **06811299.4** (11) 1 932 522
(87) WO 2007/043433

(21) **06811308.3** (11) 1 933 182
(87) WO 2007/043435

(21) **06811321.6** (11) 1 932 639
(87) WO 2007/043446

(21) **06811326.5** (11) 1 932 462
(87) WO 2007/040269

(21) **06811385.1** (11) 1 933 023
(87) WO 2007/043456

(21) **06811388.5** (11) 1 932 832
(87) WO 2007/043457

(21) **06811389.3** (11) 1 932 463
(87) WO 2007/043458

(21) **06811404.0** (11) 1 933 259
(87) WO 2007/043461

(21) **06811418.0** (11) 1 932 716
(87) WO 2007/043467

(21) **06811437.0** (11) 1 933 164
(87) WO 2007/043475

(21) **06811444.6** (11) 1 933 489
(87) WO 2007/043477

(21) **06811449.5** (11) 1 933 166
(87) WO 2007/043479

(21) **06811460.2** (11) 1 932 844
(87) WO 2007/040282

(21) **06811467.7** (11) 1 932 870
(87) WO 2007/043486

(21) **06811476.8** (11) 1 932 686
(87) WO 2007/043489

(21) **06811550.0** (11) 1 933 606
(87) WO 2007/043541

(21) **06811551.8** (11) 1 931 425*
(87) WO 2007/043542

(21) **06811552.6** (11) 1 932 587
(87) WO 2007/043543

(21) **06811554.2** (11) 1 933 012
(87) WO 2007/043546

(21) **06811556.7** (11) 1 931 776*
(87) WO 2007/043552

(21) **06811645.8** (11) 1 932 945
(87) WO 2007/043594

(21) **06811652.4** (11) 1 933 406
(87) WO 2007/043600

(21) **06811711.8** (11) 1 932 534
(87) WO 2007/043629

(21) **06811713.4** (11) 1 931 794*
(87) WO 2007/043631

(21) **06811717.5** (11) 1 932 857
(87) WO 2007/043635

(21) **06811732.4** (11) 1 933 304
(87) WO 2007/043642

(21) **06813354.5** (11) 1 931 530*
(87) WO 2007/021765

(21) **06813375.0** (11) 1 932 084*
(87) WO 2007/024506

(21) **06813396.6** (11) 1 931 893*
(87) WO 2007/030271

(21) **06813481.6** (11) 1 931 683*
(87) WO 2007/024593

(21) **06813496.4** (11) 1 931 328*
(87) WO 2007/022331

(21) **06813504.5** (11) 1 931 781*
(87) WO 2007/022369

(21) **06813535.9** (11) 1 931 352*
(87) WO 2007/024707

(21) **06813544.1** (11) 1 931 689*
(87) WO 2007/022435

(21) **06813606.8** (11) 1 932 372*
(87) WO 2007/044129

(21) **06813607.6** (11) 1 931 201*
(87) WO 2007/022509

(21) **06813652.2** (11) 1 931 519*
(87) WO 2007/030318

(21) **06813674.6** (11) 1 932 251*
(87) WO 2007/024931

(21) **06813676.1** (11) 1 931 967*
(87) WO 2007/030324

(21) **06813677.9** (11) 1 932 303*
(87) WO 2007/024934

(21) **06813690.2** (11) 1 932 080*
(87) WO 2007/030328

(21) **06813709.0** (11) 1 932 192*
(87) WO 2007/044138

(21) **06813711.6** (11) 1 931 743*
(87) WO 2007/030334

(21) **06813824.7** (11) 1 932 075*
(87) WO 2007/032895

(21) **06813841.1** (11) 1 931 205*
(87) WO 2007/025247

(21) **06813845.2** (11) 1 931 199*
(87) WO 2007/027582

(21) **06813875.9** (11) 1 931 378*
(87) WO 2007/027640

(21) **06813877.5** (11) 1 931 388*
(87) WO 2007/037886

(21) **06813889.0** (11) 1 932 340*
(87) WO 2007/027676

(21) **06813892.4** (11) 1 931 424*
(87) WO 2007/030360

(21) **06813899.9** (11) 1 931 322*
(87) WO 2007/030362

(21) **06813905.4** (11) 1 932 072*
(87) WO 2007/032902

(21) **06813909.6** (11) 1 932 229*
(87) WO 2007/027682

(21) **06813949.2** (11) 1 931 782*
(87) WO 2007/027775

(21) **06813972.4** (11) 1 932 029*
(87) WO 2007/027792

(21) **06813980.7** (11) 1 931 321*
(87) WO 2007/027819

(21) **06813990.6** (11) 1 932 369*
(87) WO 2007/027856

(21) **06814019.3** (11) 1 932 041*
(87) WO 2007/027925

(21) **06814056.5** (11) 1 932 173*
(87) WO 2007/027994

(21) **06814063.1** (11) 1 931 324*
(87) WO 2007/028000

(21) **06814100.1** (11) 1 931 242*
(87) WO 2007/028075

(21) **06814109.2** (11) 1 932 083*
(87) WO 2007/030408

(21) **06814112.6** (11) 1 931 862*
(87) WO 2007/030410

(21) **06814113.4** (11) 1 932 125*
(87) WO 2007/028103

(21) **06814117.5** (11) 1 931 930*
(87) WO 2007/030411

(21) **06814172.0** (11) 1 932 155*
(87) WO 2007/035254

(21) **06814182.9** (11) 1 931 759*
(87) WO 2007/032969

(21) **06814184.5** (11) 1 931 233*
(87) WO 2007/032970

(21) **06814188.6** (11) 1 931 402*
(87) WO 2007/030468

(21) **06814207.4** (11) 1 932 197*
(87) WO 2007/030509

(21) **06814231.4** (11) 1 931 339*
(87) WO 2007/028171

(21) **06814239.7** (11) 1 932 228*
(87) WO 2007/030558

(21) **06814247.0** (11) 1 931 212*
(87) WO 2007/030570

(21) **06814251.2** (11) 1 931 658*
(87) WO 2007/030574

(21) **06814273.6** (11) 1 931 802*
(87) WO 2007/030611

(21) **06814277.7** (11) 1 931 742*
(87) WO 2007/030626

(21) **06814290.0** (11) 1 931 273*
(87) WO 2007/032992

(21) **06814301.5** (11) 1 931 449*
(87) WO 2007/030645

(21) **06814313.0** (11) 1 932 366*
(87) WO 2007/035276

(21) **06814346.0** (11) 1 931 924*
(87) WO 2007/030715

(21) **06814361.9** (11) 1 931 686*
(87) WO 2007/037944

(21) **06814401.3** (11) 1 931 432*
(87) WO 2007/030783

(21) **06814403.9** (11) 1 932 099*
(87) WO 2007/030784

(21) **06814409.6** (11) 1 932 100*
(87) WO 2007/030788

(21) **06814412.0** (11) 1 931 871*
(87) WO 2007/033043

(21) **06814415.3** (11) 1 931 695*
(87) WO 2007/030804

(21) **06814435.1** (11) 1 931 430*
(87) WO 2007/037960

(21) **06814436.9** (11) 1 931 431*
(87) WO 2007/037961

(21) **06814441.9** (11) 1 931 221*
(87) WO 2007/033067

(21) **06814446.8** (11) 1 932 243*
(87) WO 2007/037963

(21) **06814447.6** (11) 1 931 247*
(87) WO 2007/035306

(21) **06814458.3** (11) 1 931 384*
(87) WO 2007/030820

(21) **06814465.8** (11) 1 931 357*
(87) WO 2007/033099

(21) **06814486.4** (11) 1 932 244*
(87) WO 2007/037971

(21) **06814511.9** (11) 1 931 946*
(87) WO 2007/033168

(21) **06814516.8** (11) 1 931 441*
(87) WO 2007/033173

(21) **06814517.6** (11) 1 931 972*
(87) WO 2007/033174

(21) **06814525.9** (11) 1 932 289*
(87) WO 2007/033179

(21) **06814553.1** (11) 1 931 254*
(87) WO 2007/035339

(21) **06814560.6** (11) 1 932 120*
(87) WO 2007/035340

(21) **06814563.0** (11) 1 931 423*
(87) WO 2007/033224

(21) **06814576.2** (11) 1 932 140*
(87) WO 2007/033244

(21) **06814606.7** (11) 1 932 355*
(87) WO 2007/033262

(21) **06814607.5** (11) 1 932 290*
(87) WO 2007/033263

(21) **06814610.9** (11) 1 931 783*
(87) WO 2007/030834

(21) **06814612.5** (11) 1 931 312*
(87) WO 2007/033281

(21) **06814630.7** (11) 1 931 861*
(87) WO 2007/035391

(21) **06814673.7** (11) 1 932 152*
(87) WO 2007/044177

(21) **06814715.6** (11) 1 932 247*
(87) WO 2007/035465

(21) **06814783.4** (11) 1 931 803*
(87) WO 2007/035532

(21) **06814791.7** (11) 1 931 237*
(87) WO 2007/033379

(21) **06814799.0** (11) 1 932 320*
(87) WO 2007/038034

(21) **06814818.8** (11) 1 932 265*
(87) WO 2007/035572

(21) **06814819.6** (11) 1 931 342*
(87) WO 2007/035573

(21) **06814825.3** (11) 1 932 127*
(87) WO 2007/035578

(21) **06814829.5** (11) 1 931 267*
(87) WO 2007/035582

(21) **06814840.2** (11) 1 931 336*
(87) WO 2007/038045

(21) **06814864.2** (11) 1 931 369*
(87) WO 2007/035640

(21) **06814884.0** (11) 1 931 867*
(87) WO 2007/035670

(21) **06814915.2** (11) 1 931 192*
(87) WO 2007/038075

(21) **06814948.3** (11) 1 932 310*
(87) WO 2007/035737

(21) **06814949.1** (11) 1 932 309*
(87) WO 2007/035738

(21) **06815020.0** (11) 1 931 982*
(87) WO 2007/038127

(21) **06815030.9** (11) 1 931 652*
(87) WO 2007/038138

(21) **06815300.6** (11) 1 931 994*
(87) WO 2007/038397

(21) **06815347.7** (11) 1 931 615*
(87) WO 2007/038440

(21) **06815361.8** (11) 1 931 546*
(87) WO 2007/044210

(21) **06815375.8** (11) 1 932 334*
(87) WO 2007/041078

(21) **06815386.5** (11) 1 931 605*
(87) WO 2007/041081

(21) **06815436.8** (11) 1 932 054*
(87) WO 2007/044221

(21) **06815437.6** (11) 1 931 275*
(87) WO 2007/041094

(21) **06815490.5** (11) 1 931 962*
(87) WO 2007/041111

(21) **06815494.7** (11) 1 932 356*
(87) WO 2007/044227

(21) **06815498.8** (11) 1 931 443*
(87) WO 2007/038542

(21) **06815503.5** (11) 1 932 203*
(87) WO 2007/041113

(21) **06815526.6** (11) 1 931 674*
(87) WO 2007/041130

(21) **06815527.4** (11) 1 932 058*
(87) WO 2007/041135

(21) **06815534.0** (11) 1 931 296*
(87) WO 2007/044231

(21) **06815570.4** (11) 1 932 291*
(87) WO 2007/041157

(21) **06815640.5** (11) 1 932 193*
(87) WO 2007/044236

(21) **06815671.0** (11) 1 931 292*
(87) WO 2007/041210

(21) **06815672.8** (11) 1 931 293*
(87) WO 2007/041211

(21) **06815673.6** (11) 1 931 294*
(87) WO 2007/041212

(21) **06815715.5** (11) 1 931 255*
(87) WO 2007/041248

(21) **06815716.3** (11) 1 931 272*
(87) WO 2007/044244

(21) **06815718.9** (11) 1 931 787*
(87) WO 2007/041251

(21) **06815733.8** (11) 1 931 697*
(87) WO 2007/038703

(21) **06815735.3** (11) 1 931 458*
(87) WO 2007/041254

(21) **06815746.0** (11) 1 932 259*
(87) WO 2007/044247

(21) **06815754.4** (11) 1 932 362*
(87) WO 2007/038724

(21) **06815805.4** (11) 1 931 416*
(87) WO 2007/041300

(21) **06815822.9** (11) 1 932 126*
(87) WO 2007/041329

(21) **06815841.9** (11) 1 931 733*
(87) WO 2007/038749

(21) **06815844.3** (11) 1 931 954*
(87) WO 2007/044256

(21) **06815864.1** (11) 1 932 093*
(87) WO 2007/044259

(21) **06815920.1** (11) 1 931 808*
(87) WO 2007/041399

(21) **06815921.9** (11) 1 931 474*
(87) WO 2007/041400

(21) **06815923.5** (11) 1 932 195*
(87) WO 2007/044265

(21) **06815924.3** (11) 1 931 754*
(87) WO 2007/041403

(21) **06815928.4** (11) 1 932 200*
(87) WO 2007/041406

(21) **06815943.3** (11) 1 931 507*
(87) WO 2007/044277

(21) **06815962.3** (11) 1 932 292*
(87) WO 2007/041447

(21) **06815963.1** (11) 1 931 698*
(87) WO 2007/044284

(21) **06815978.9** (11) 1 932 170*
(87) WO 2007/041454

(21) **06816036.5** (11) 1 931 884*
(87) WO 2007/044300

(21) **06816082.9** (11) 1 931 420*
(87) WO 2007/041543

(21) **06816083.7** (11) 1 931 421*
(87) WO 2007/041544

(21) **06816085.2** (11) 1 931 769*
(87) WO 2007/041546

(21) **06816091.0** (11) 1 931 313*
(87) WO 2007/044319

(21) **06816102.5** (11) 1 932 076*
(87) WO 2007/044326

(21) **06816127.2** (11) 1 932 285*
(87) WO 2007/044336

(21) **06816134.8** (11) 1 932 225*
(87) WO 2007/044338

(21) **06816141.3** (11) 1 931 813*
(87) WO 2007/044344

(21) **06816152.0** (11) 1 931 738*
(87) WO 2007/044359

(21) **06816154.6** (11) 1 931 418*
(87) WO 2007/041604

(21) **06816155.3** (11) 1 931 464*
(87) WO 2007/041605

(21) **06816169.4** (11) 1 932 103*
(87) WO 2007/044367

(21) **06816175.1** (11) 1 932 300*
(87) WO 2007/044371

(21) **06816180.1** (11) 1 932 381*
(87) WO 2007/044373

(21) **06816190.0** (11) 1 931 512*
(87) WO 2007/041620

(21) **06816195.9** (11) 1 931 990*
(87) WO 2007/041623

(21) **06816196.7** (11) 1 931 379*
(87) WO 2007/044382

(21) **06816216.3** (11) 1 931 675*
(87) WO 2007/044407

(21) **06816219.7** (11) 1 931 741*
(87) WO 2007/041628

(21) **06816222.1** (11) 1 931 521*
(87) WO 2007/041629

(21) **06816230.4** (11) 1 931 696*
(87) WO 2007/041631

(21) **06816246.0** (11) 1 932 326*
(87) WO 2007/044422

(21) **06816248.6** (11) 1 931 709*
(87) WO 2007/041635

(21) **06816250.2** (11) 1 931 343*
(87) WO 2007/041637

(21) **06816251.0** (11) 1 931 271*
(87) WO 2007/041638

(21) **06816252.8** (11) 1 931 977*
(87) WO 2007/041639

(21) **06816254.4** (11) 1 932 198*
(87) WO 2007/044424

(21) **06816255.1** (11) 1 932 201*
(87) WO 2007/044425

(21) **06816259.3** (11) 1 931 413*
(87) WO 2007/041642

(21) **06816281.7** (11) 1 932 273*
(87) WO 2007/041662

(21) **06816283.3** (11) 1 931 306*
(87) WO 2007/041664

(21) **06816299.9** (11) 1 931 955*
(87) WO 2007/041670

(21) **06816313.8** (11) 1 931 578*
(87) WO 2007/044456

(21) **06816314.6** (11) 1 932 210*
(87) WO 2007/041675

(21) **06816325.2** (11) 1 931 844*
(87) WO 2007/044457

(21) **06816333.6** (11) 1 931 748*
(87) WO 2007/044477

(21) **06816369.0** (11) 1 931 268*
(87) WO 2007/041686

(21) **06816370.8** (11) 1 931 707*
(87) WO 2007/041687

(21) **06816379.9** (11) 1 932 245*
(87) WO 2007/041691

(21) **06816389.8** (11) 1 932 035*
(87) WO 2007/044509

(21) **06816392.2** (11) 1 932 373*
(87) WO 2007/041707

(21) **06816393.0** (11) 1 931 307*
(87) WO 2007/044511

(21) **06816403.7** (11) 1 932 395*
(87) WO 2007/044518

(21) **06816406.0** (11) 1 931 279*
(87) WO 2007/041711

(21) **06816408.6** (11) 1 931 676*
(87) WO 2007/041712

(21) **06816409.4** (11) 1 931 704*
(87) WO 2007/041713

(21) **06816417.7** (11) 1 932 261*
(87) WO 2007/044521

(21) **06816426.8** (11) 1 932 260*
(87) WO 2007/044528

(21) **06816428.4** (11) 1 931 551*
(87) WO 2007/044529

(21) **06816436.7** (11) 1 931 524*
(87) WO 2007/044550

(21) **06816452.4** (11) 1 932 151*
(87) WO 2007/044567

(21) **06816471.4** (11) 1 932 337*
(87) WO 2007/044582

(21) **06816486.2** (11) 1 932 279*
(87) WO 2007/044613

(21) **06816497.9** (11) 1 932 106*
(87) WO 2007/044625

(21) **06816507.5** (11) 1 931 913*
(87) WO 2007/044634

(21) **06816520.8** (11) 1 931 284*
(87) WO 2007/044645

(21) **06816542.2** (11) 1 932 095*
(87) WO 2007/044672

(21) **06816544.8** (11) 1 931 264*
(87) WO 2007/044673

(21) **06816545.5** (11) 1 932 096*
(87) WO 2007/044674

(21) **06816559.6** (11) 1 932 367*
(87) WO 2007/044683

(21) **06816620.6** (11) 1 931 855*
(87) WO 2007/044714

(21) **06816625.5** (11) 1 931 269*
(87) WO 2007/044715

(21) **06816636.2** (11) 1 931 541*
(87) WO 2007/044718

(21) **06816692.5** (11) 1 931 841*
(87) WO 2007/044775

(21) **06816697.4** (11) 1 931 669*
(87) WO 2007/044779

(21) **06816817.8** (11) 1 931 630*
(87) WO 2007/041724

(21) **06817108.1** (11) 1 931 708*
(87) WO 2007/047738

(21) **06817639.5** (11) 1 931 995*
(87) WO 2007/030928

(21) **06818014.0** (11) 1 932 191*
(87) WO 2007/038914

(21) **06819059.4** (11) 1 932 221*
(87) WO 2007/036548

(21) **06819060.2** (11) 1 931 484*
(87) WO 2007/039542

(21) **06819069.3** (11) 1 931 953*
(87) WO 2007/039613

(21) **06819535.3** (11) 1 931 823*
(87) WO 2007/062987

(21) **06819979.3** (11) 1 932 755
(87) WO 2007/028847

(21) **06819983.5** (11) 1 933 028
(87) WO 2007/034014

(21) **06819984.3** (11) 1 932 982
(87) WO 2007/034015

(21) **06820145.8** (11) 1 931 827*
(87) WO 2007/042637

(21) **06820153.2** (11) 1 932 011*
(87) WO 2007/042643

(21) **06820157.3** (11) 1 932 008*
(87) WO 2007/042646

(21) **06820255.5** (11) 1 931 235*
(87) WO 2007/042714

(21) **06820261.3** (11) 1 931 825*
(87) WO 2007/042718

(21) **06820735.6** (11) 1 931 771*
(87) WO 2007/023348

(21) **06820736.4** (11) 1 932 143*
(87) WO 2007/026206

(21) **06820744.8** (11) 1 931 633*
(87) WO 2007/029086

(21) **06820763.8** (11) 1 932 301*
(87) WO 2007/039798

(21) **06820775.2** (11) 1 932 271*
(87) WO 2007/039812

(21) **06820996.4** (11) 1 932 304*
(87) WO 2007/039823

(21) **06821092.1** (11) 1 932 178*
(87) WO 2007/036829

(21) **06821108.5** (11) 1 932 137*
(87) WO 2007/036837

(21) **06821111.9** (11) 1 932 397*
(87) WO 2007/034412

(21) **06821112.7** (11) 1 932 357*
(87) WO 2007/036840

(21) **06821113.5** (11) 1 932 167*
(87) WO 2007/034414

(21) **06821116.8** (11) 1 932 242*
(87) WO 2008/038067

(21) **06821118.4** (11) 1 932 073*
(87) WO 2007/036841

(21) **06821125.9** (11) 1 932 010*
(87) WO 2007/036857

(21) **06821126.7** (11) 1 932 187*
(87) WO 2007/036858

(21) **06821145.7** (11) 1 932 394*
(87) WO 2007/036871

(21) **06821148.1** (11) 1 932 352*
(87) WO 2007/036873

(21) **06821149.9** (11) 1 932 171*
(87) WO 2007/036874

(21) **06821151.5** (11) 1 932 172*
(87) WO 2007/036876

(21) **06821153.1** (11) 1 932 252*
(87) WO 2007/036882

(21) **06821795.9** (11) 1 932 873
(87) WO 2007/026665

(21) **06821802.3** (11) 1 932 851
(87) WO 2007/046201

(21) **06821814.8** (11) 1 932 471
(87) WO 2007/040224

(21) **06821818.9** (11) 1 932 590
(87) WO 2007/043442

(21) **06821824.7** (11) 1 933 032
(87) WO 2007/043444

(21) **06821829.6** (11) 1 932 877
(87) WO 2007/043545

(21) **06821831.2** (11) 1 932 645
(87) WO 2007/043549

(21) **06821833.8** (11) 1 932 646
(87) WO 2007/043551

(21) **06822932.7** (11) 1 933 490
(87) WO 2007/052766

(21) **06824791.5** (11) 1 932 110*
(87) WO 2007/014343

(21) **06824818.6** (11) 1 931 442*
(87) WO 2007/030287

(21) **06824819.4** (11) 1 931 348*
(87) WO 2007/022257

(21) **06824828.5** (11) 1 931 632*
(87) WO 2007/022501

(21) **06824836.8** (11) 1 931 775*
(87) WO 2007/024870

(21) **06824855.8** (11) 1 931 194*
(87) WO 2007/030356

(21) **06824877.2** (11) 1 931 248*
(87) WO 2007/028003

(21) **06824883.0** (11) 1 932 306*
(87) WO 2007/028100

(21) **06824887.1** (11) 1 931 444*
(87) WO 2007/030407

(21) **06824888.9** (11) 1 931 353*
(87) WO 2007/028101

(21) **06824893.9** (11) 1 931 276*
(87) WO 2007/028151

(21) **06824902.8** (11) 1 931 452*
(87) WO 2007/037933

(21) **06824926.7** (11) 1 931 219*
(87) WO 2007/033066

(21) **06824950.7** (11) 1 932 098*
(87) WO 2007/035362

(21) **06824952.3** (11) 1 931 985*
(87) WO 2007/035368

(21) **06824968.9** (11) 1 932 141*
(87) WO 2007/033354

(21) **06824977.0** (11) 1 931 382*
(87) WO 2007/035530

(21) **06824982.0** (11) 1 931 818*
(87) WO 2007/035570

(21) **06825112.3** (11) 1 931 980*
(87) WO 2007/038464

(21) **06825126.3** (11) 1 931 927*
(87) WO 2007/044222

(21) **06825153.7** (11) 1 931 265*
(87) WO 2007/041131

(21) **06825234.5** (11) 1 931 270*
(87) WO 2007/041265

(21) **06825293.1** (11) 1 931 243*
(87) WO 2007/044268

(21) **06825300.4** (11) 1 931 790*
(87) WO 2007/041419

(21) **06825301.2** (11) 1 931 433*
(87) WO 2007/044274

(21) **06825315.2** (11) 1 931 495*
(87) WO 2007/041460

(21) **06825316.0** (11) 1 932 393*
(87) WO 2007/041461

(21) **06825322.8** (11) 1 932 000*
(87) WO 2007/044291

(21) **06825323.6** (11) 1 932 012*
(87) WO 2007/044292

(21) **06825325.1** (11) 1 931 840*
(87) WO 2007/044293

(21) **06825333.5** (11) 1 931 656*
(87) WO 2007/038772

(21) **06825337.6** (11) 1 931 699*
(87) WO 2007/041487

(21) **06825360.8** (11) 1 932 219*
(87) WO 2007/044310

(21) **06825386.3** (11) 1 931 385*
(87) WO 2007/041564

(21) **06825397.0** (11) 1 931 394*
(87) WO 2007/044325

(21) **06825405.1** (11) 1 931 291*
(87) WO 2007/044348

(21) **06825411.9** (11) 1 932 013*
(87) WO 2007/044352

(21) **06825412.7** (11) 1 931 856*
(87) WO 2007/041594

(21) **06825438.2** (11) 1 931 287*
(87) WO 2007/044391

(21) **06825440.8** (11) 1 931 390*
(87) WO 2007/044394

(21) **06825452.3** (11) 1 932 323*
(87) WO 2007/041626

(21) **06825461.4** (11) 1 932 374*
(87) WO 2007/041651

(21) **06825462.2** (11) 1 932 375*
(87) WO 2007/041652

(21) **06825464.8** (11) 1 932 280*
(87) WO 2007/041654

(21) **06825479.6** (11) 1 931 325*
(87) WO 2007/044437

(21) **06825489.5** (11) 1 932 174*
(87) WO 2007/044446

(21) **06825513.2** (11) 1 932 188*
(87) WO 2007/044472

(21) **06825519.9** (11) 1 931 638*
(87) WO 2007/044475

(21) **06825530.6** (11) 1 931 979*
(87) WO 2007/041692

(21) **06825531.4** (11) 1 931 690*
(87) WO 2007/041693

(21) **06825533.0** (11) 1 931 411*
(87) WO 2007/041695

(21) **06825549.6** (11) 1 932 034*
(87) WO 2007/041706

(21) **06825559.5** (11) 1 932 388*
(87) WO 2007/044524

(21) **06825561.1** (11) 1 931 804*
(87) WO 2007/041719

(21) **06825594.2** (11) 1 932 146*
(87) WO 2007/044568

(21) **06825603.1** (11) 1 932 293*
(87) WO 2007/044597

(21) **06825613.0** (11) 1 931 365*
(87) WO 2007/044608

(21) **06825621.3** (11) 1 931 717*
(87) WO 2007/044623

(21) **06825658.5** (11) 1 931 770*
(87) WO 2007/044688

(21) **06825665.0** (11) 1 931 670*
(87) WO 2007/044698

(21) **06825673.4** (11) 1 931 436*
(87) WO 2007/044703

(21) **06825692.4** (11) 1 931 593*
(87) WO 2007/044711

(21) **06825698.1** (11) 1 931 355*
(87) WO 2007/044726

(21) **06825703.9** (11) 1 931 833*
(87) WO 2007/044733

(21) **06825705.4** (11) 1 931 526*
(87) WO 2007/044734

(21) **06825710.4** (11) 1 931 722*
(87) WO 2007/044738

(21) **06828802.6** (11) 1 931 888*
(87) WO 2007/036358

(21) **06829065.9** (11) 1 932 205*
(87) WO 2007/057196

(21) **06830077.1** (11) 1 932 212*
(87) WO 2007/057476

(21) **06831194.3** (11) 1 932 052*
(87) WO 2007/039691

(21) **06831212.3** (11) 1 931 543*
(87) WO 2007/036661

(21) **06831231.3** (11) 1 931 320*
(87) WO 2007/036671

(21) **06831232.1** (11) 1 931 621*
(87) WO 2007/036672

(21) **06831239.6** (11) 1 931 604*
(87) WO 2007/039694

(21) **06831249.5** (11) 1 931 929*
(87) WO 2007/042698

(21) **06831262.8** (11) 1 931 537*
(87) WO 2007/042705

(21) **06831267.7** (11) 1 932 118*
(87) WO 2007/042708

(21) **06831581.1** (11) 1 931 712*
(87) WO 2007/031875

(21) **06831710.6** (11) 1 932 281*
(87) WO 2007/031880

(21) **06831841.9** (11) 1 931 224*
(87) WO 2007/036814

(21) **06831847.6** (11) 1 932 282*
(87) WO 2007/039833

(21) **06832382.3** (11) 1 932 962
(87) WO 2007/043326

(21) **06836107.0** (11) 1 931 791*
(87) WO 2007/024866

(21) **06836147.6** (11) 1 931 805*
(87) WO 2007/038670

(21) **06836156.7** (11) 1 931 417*
(87) WO 2007/041314

(21) **06836176.5** (11) 1 932 217*
(87) WO 2007/044393

(21) **06836180.7** (11) 1 932 168*
(87) WO 2007/044399

(21) **06836181.5** (11) 1 931 285*
(87) WO 2007/044405

(21) **06836186.4** (11) 1 931 677*
(87) WO 2007/044449

(21) **06836206.0** (11) 1 931 510*
(87) WO 2007/044506

(21) **06836218.5** (11) 1 931 795*
(87) WO 2007/044572

(21) **06836228.4** (11) 1 931 595*
(87) WO 2007/044614

(21) **06836231.8** (11) 1 931 361*
(87) WO 2007/044659

(21) **06836236.7** (11) 1 931 760*
(87) WO 2007/044693

(21) **06836249.0** (11) 1 931 806*
(87) WO 2007/044727

(21) **06836252.4** (11) 1 931 645*
(87) WO 2007/044729

(21) **06838634.1** (11) 1 931 409*
(87) WO 2007/064750

(21) **06840861.6** (11) 1 931 490*
(87) WO 2007/045205

(21) **06840901.0** (11) 1 931 216*
(87) WO 2007/054103

(21) **06840916.8** (11) 1 931 404*
(87) WO 2007/057065

(21) **06840918.4** (11) 1 931 222*
(87) WO 2007/039294

(21) **06842324.3** (11) 1 932 283*
(87) WO 2007/054825

(21) **06842349.0** (11) 1 932 294*
(87) WO 2007/054834

(21) **06843799.5** (11) 1 932 240*
(87) WO 2007/055467

(21) **06843808.4** (11) 1 932 239*
(87) WO 2007/066880

(21) **06844170.8** (11) 1 932 097*
(87) WO 2007/058696

(21) **06844187.2** (11) 1 931 792*
(87) WO 2007/035966

(21) **06847246.3** (11) 1 931 832*
(87) WO 2007/066228

(21) **06849301.4** (11) 1 931 943*
(87) WO 2007/084192

(21) **06849400.4** (11) 1 931 623*
(87) WO 2007/093227

(21) **06849434.3** (11) 1 931 308*
(87) WO 2007/110694

(21) **06849488.9** (11) 1 933 091
(87) WO 2007/099400

(21) **06849817.9** (11) 1 932 338*
(87) WO 2007/092048

(21) **06851116.1** (11) 1 931 926*
(87) WO 2007/123561

(21) **06851132.8** (11) 1 932 047*
(87) WO 2007/120178

(21) **06851277.1** (11) 1 932 181*
(87) WO 2007/136401

(21) **06851430.6** (11) 1 931 989*
(87) WO 2008/020851

(21) **06851439.7** (11) 1 932 094*
(87) WO 2008/010822

(21) **06851604.6** (11) 1 932 059*
(87) WO 2008/048215

(21) **06851608.7** (11) 1 931 351*
(87) WO 2008/051190

(21) **06851665.7** (11) 1 931 566*
(87) WO 2008/048217

(21) **06851669.9** (11) 1 931 360*
(87) WO 2008/039169

(21) **07004863.2** (11) 1 933 448

(21) **07008181.5** (11) 1 932 422

(21) **07010178.7** (11) 1 932 956

(21) **07010179.5** (11) 1 932 731

(21) **07010329.6** (11) 1 933 083

(21) **07010531.7** (11) 1 932 544

(21) **07011701.5** (11) 1 933 183

(21) **07013280.8** (11) 1 932 701

(21) **07013493.7** (11) 1 933 456

(21) **07013734.4** (11) 1 933 307

(21) **07013825.0** (11) 1 933 556

(21) **07013827.6** (11) 1 933 455

(21) **07014573.5** (11) 1 932 539

(21) **07014828.3** (11) 1 933 578

(21) **07015562.7** (11) 1 933 133

(21) **07015778.9** (11) 1 933 227

(21) **07015858.9** (11) 1 932 700

(21) **07016121.1** (11) 1 933 579

(21) **07016306.8** (11) 1 933 191

(21) **07016520.4** (11) 1 932 721

(21) **07017997.3** (11) 1 932 568

(21) **07018032.8** (11) 1 933 055

(21) **07018103.7** (11) 1 932 475

(21) **07018236.5** (11) 1 933 231

(21) **07018401.5** (11) 1 932 640

(21) **07018683.8** (11) 1 933 169

(21) **07019039.2** (11) 1 933 478

(21) **07019224.0** (11) 1 933 214

(21) **07019233.1** (11) 1 932 621

(21) **07019439.4** (11) 1 933 067

(21) **07019514.4** (11) 1 932 987

(21) **07019690.2** (11) 1 932 715

(21) **07019783.5** (11) 1 932 656

(21) **07019916.1** (11) 1 933 449

(21) **07019976.5** (11) 1 932 890

(21) **07019989.8** (11) 1 933 022

(21) **07019996.3** (11) 1 933 451

(21) **07020053.0** (11) 1 933 368

(21) **07020103.3** (11) 1 932 683

(21) **07020140.5** (11) 1 933 548

(21) **07020145.4** (11) 1 932 749

(21) **07020207.2** (11) 1 933 514

(21) **07020265.0** (11) 1 932 980

(21) **07020359.1** (11) 1 932 777

(21) **07020361.7** (11) 1 933 341

(21) **07020584.4** (11) 1 933 092

(21) **07020588.5** (11) 1 933 093

(21) **07020687.5** (11) 1 932 426

(21) **07020749.3** (11) 1 932 489

(21) **07020813.7** (11) 1 933 377

(21) **07020888.9** (11) 1 932 713

(21) **07020922.6** (11) 1 932 585

(21) **07021058.8** (11) 1 932 741

(21) **07021068.7** (11) 1 932 733

(21) **07021072.9** (11) 1 932 751

(21) **07021080.2** (11) 1 933 323

(21) **07021262.6** (11) 1 933 126

(21) **07021307.9** (11) 1 933 382

(21) **07021336.8** (11) 1 933 537

(21) **07021374.9** (11) 1 932 504

(21) **07021442.4** (11) 1 932 981

(21) **07021517.3** (11) 1 932 491

(21) **07021754.2** (11) 1 933 292

(21) **07021818.5** (11) 1 932 736

(21) **07021844.1** (11) 1 932 483

(21) **07021847.4** (11) 1 932 472

(21) **07022069.4** (11) 1 932 512

(21) **07022072.8** (11) 1 932 939

(21) **07022074.4** (11) 1 933 115

(21) **07022146.0** (11) 1 932 946

(21) **07022151.0** (11) 1 932 940

(21) **07022152.8** (11) 1 933 338

(21) **07022169.2** (11) 1 933 287

(21) **07022235.1** (11) 1 932 904

(21) **07022244.3** (11) 1 933 505

(21) **07022252.6** (11) 1 933 118

(21) **07022304.5** (11) 1 932 448

(21) **07022337.5** (11) 1 932 506

(21) **07022343.3** (11) 1 932 427

(21) **07022410.0** (11) 1 933 327

(21) **07022430.8** (11) 1 933 580

(21) **07022445.6** (11) 1 933 163

(21) **07022457.1** (11) 1 933 121

(21) **07022468.8** (11) 1 933 057

(21) **07022486.0** (11) 1 932 696

(21) **07022504.0** (11) 1 933 089

(21) **07022507.3** (11) 1 932 488

(21) **07022518.0** (11) 1 933 590

(21) **07022519.8** (11) 1 933 591

(21) **07022535.4** (11) 1 933 422

(21) **07022542.0** (11) 1 932 593

(21) **07022555.2** (11) 1 932 924

(21) **07022563.6** (11) 1 933 037

(21) **07022569.3** (11) 1 932 769

(21) **07022579.2** (11) 1 933 063

(21) **07022580.0** (11) 1 933 064

(21) **07022591.7** (11) 1 933 202

(21) **07022593.3** (11) 1 933 203

(21) **07022597.4** (11) 1 933 173

(21) **07022607.1** (11) 1 933 525

(21) **07022659.2** (11) 1 932 441

(21) **07022725.1** (11) 1 932 602

(21) **07022737.6** (11) 1 932 580

(21) **07022769.9** (11) 1 933 479

(21) **07022787.1** (11) 1 932 578

(21) **07022793.9** (11) 1 933 194

(21) **07022813.5** (11) 1 932 798

(21) **07022827.5** (11) 1 932 465

(21) **07022833.3** (11) 1 932 442

(21) **07022839.0** (11) 1 932 614

(21) **07022842.4** (11) 1 932 735

(21) **07022843.2** (11) 1 933 255

(21) **07022845.7** (11) 1 932 727

(21) **07022960.4** (11) 1 932 914

(21) **07023007.3** (11) 1 932 864

(21) **07023048.7** (11) 1 932 449

(21) **07023054.5** (11) 1 932 632

(21) **07023077.6** (11) 1 932 446

(21) **07023121.2** (11) 1 933 280

(21) **07023127.9** (11) 1 933 546

(21) **07023151.9** (11) 1 932 788

(21) **07023159.2** (11) 1 932 853
(21) **07023163.4** (11) 1 933 100
(21) **07023173.3** (11) 1 932 466
(21) **07023174.1** (11) 1 932 467
(21) **07023177.4** (11) 1 932 770
(21) **07023178.2** (11) 1 932 617
(21) **07023188.1** (11) 1 933 010
(21) **07023192.3** (11) 1 933 047
(21) **07023199.8** (11) 1 932 654
(21) **07023215.2** (11) 1 933 190
(21) **07023216.0** (11) 1 933 298
(21) **07023217.8** (11) 1 932 897
(21) **07023218.6** (11) 1 932 513
(21) **07023222.8** (11) 1 932 863
(21) **07023253.3** (11) 1 933 281
(21) **07023304.4** (11) 1 932 896
(21) **07023308.5** (11) 1 933 101
(21) **07023312.7** (11) 1 932 799
(21) **07023316.8** (11) 1 932 563
(21) **07023318.4** (11) 1 933 462
(21) **07023326.7** (11) 1 932 570
(21) **07023360.6** (11) 1 933 553
(21) **07023386.1** (11) 1 932 959
(21) **07023388.7** (11) 1 932 758
(21) **07023390.3** (11) 1 932 412
(21) **07023398.6** (11) 1 932 989
(21) **07023399.4** (11) 1 932 990
(21) **07023400.0** (11) 1 932 714
(21) **07023430.7** (11) 1 933 052
(21) **07023431.5** (11) 1 933 050
(21) **07023432.3** (11) 1 933 051
(21) **07023434.9** (11) 1 933 053
(21) **07023440.6** (11) 1 932 925
(21) **07023442.2** (11) 1 933 487
(21) **07023452.1** (11) 1 933 019
(21) **07023485.1** (11) 1 933 184
(21) **07023488.5** (11) 1 932 934
(21) **07023498.4** (11) 1 932 682
(21) **07023507.2** (11) 1 932 699
(21) **07023515.5** (11) 1 932 658
(21) **07023519.7** (11) 1 932 610
(21) **07023526.2** (11) 1 932 828
(21) **07023565.0** (11) 1 932 633
(21) **07023574.2** (11) 1 932 965
(21) **07023575.9** (11) 1 932 963
(21) **07023576.7** (11) 1 932 964
(21) **07023586.6** (11) 1 933 094
(21) **07023594.0** (11) 1 933 088
(21) **07023616.1** (11) 1 933 172
(21) **07023621.1** (11) 1 932 423
(21) **07023623.7** (11) 1 932 413
(21) **07023624.5** (11) 1 932 424
(21) **07023649.2** (11) 1 932 885
(21) **07023650.0** (11) 1 933 031
(21) **07023662.5** (11) 1 933 526
(21) **07023663.3** (11) 1 932 417
(21) **07023672.4** (11) 1 932 752
(21) **07023677.3** (11) 1 933 414
(21) **07023678.1** (11) 1 933 416
(21) **07023695.5** (11) 1 933 011
(21) **07023706.0** (11) 1 932 452
(21) **07023755.7** (11) 1 932 702
(21) **07023767.2** (11) 1 932 624
(21) **07023772.2** (11) 1 933 604
(21) **07023790.4** (11) 1 932 996
(21) **07023791.2** (11) 1 932 997
(21) **07023792.0** (11) 1 932 618
(21) **07023797.9** (11) 1 932 960
(21) **07023822.5** (11) 1 932 478
(21) **07023828.2** (11) 1 933 471
(21) **07023829.0** (11) 1 933 472
(21) **07023830.8** (11) 1 932 429
(21) **07023834.0** (11) 1 932 778
(21) **07023841.5** (11) 1 933 239
(21) **07023842.3** (11) 1 932 507
(21) **07023851.4** (11) 1 933 174
(21) **07023855.5** (11) 1 932 772
(21) **07023859.7** (11) 1 933 321
(21) **07023880.3** (11) 1 933 284
(21) **07023893.6** (11) 1 933 130
(21) **07023894.4** (11) 1 933 550
(21) **07023895.1** (11) 1 933 381
(21) **07023899.3** (11) 1 933 324
(21) **07023900.9** (11) 1 933 196
(21) **07023902.5** (11) 1 933 178
(21) **07023905.8** (11) 1 932 913
(21) **07023913.2** (11) 1 933 078
(21) **07023917.3** (11) 1 932 415
(21) **07023919.9** (11) 1 932 416
(21) **07023922.3** (11) 1 932 619
(21) **07023940.5** (11) 1 932 722
(21) **07023942.1** (11) 1 932 597
(21) **07023961.1** (11) 1 932 414
(21) **07023964.5** (11) 1 933 581
(21) **07023978.5** (11) 1 933 429
(21) **07023990.0** (11) 1 933 445
(21) **07023991.8** (11) 1 932 684
(21) **07024014.8** (11) 1 932 677
(21) **07024018.9** (11) 1 933 109
(21) **07024019.7** (11) 1 932 988
(21) **07024035.3** (11) 1 933 540
(21) **07024039.5** (11) 1 932 785
(21) **07024059.3** (11) 1 932 756
(21) **07024074.2** (11) 1 933 385
(21) **07024075.9** (11) 1 933 398
(21) **07024076.7** (11) 1 933 399
(21) **07024104.7** (11) 1 933 379
(21) **07024105.4** (11) 1 933 380
(21) **07024109.6** (11) 1 932 622
(21) **07024110.4** (11) 1 933 337
(21) **07024128.6** (11) 1 933 331
(21) **07024132.8** (11) 1 932 468
(21) **07024133.6** (11) 1 932 469
(21) **07024140.1** (11) 1 933 084
(21) **07024144.3** (11) 1 933 162
(21) **07024145.0** (11) 1 932 586
(21) **07024153.4** (11) 1 933 339
(21) **07024155.9** (11) 1 933 018
(21) **07024169.0** (11) 1 933 561
(21) **07024171.6** (11) 1 932 657
(21) **07024172.4** (11) 1 932 668
(21) **07024173.2** (11) 1 932 666
(21) **07024187.2** (11) 1 933 195
(21) **07024188.0** (11) 1 932 459
(21) **07024189.8** (11) 1 933 290
(21) **07024192.2** (11) 1 933 129
(21) **07024201.1** (11) 1 933 480
(21) **07024202.9** (11) 1 933 061
(21) **07024211.0** (11) 1 933 454
(21) **07024214.4** (11) 1 933 510
(21) **07024219.3** (11) 1 932 719
(21) **07024226.8** (11) 1 933 582
(21) **07024229.2** (11) 1 933 135
(21) **07024231.8** (11) 1 932 961
(21) **07024236.7** (11) 1 933 369
(21) **07024237.5** (11) 1 933 370
(21) **07024241.7** (11) 1 932 591
(21) **07024279.7** (11) 1 932 927

(21) **07024286.2** (11) 1 933 261
(21) **07024293.8** (11) 1 932 792
(21) **07024295.3** (11) 1 933 288
(21) **07024297.9** (11) 1 933 086
(21) **07024301.9** (11) 1 932 711
(21) **07024311.8** (11) 1 933 099
(21) **07024313.4** (11) 1 932 679
(21) **07024327.4** (11) 1 932 418
(21) **07024329.0** (11) 1 933 453
(21) **07024342.3** (11) 1 933 400
(21) **07024348.0** (11) 1 933 427
(21) **07024349.8** (11) 1 932 675
(21) **07024396.9** (11) 1 932 502
(21) **07024398.5** (11) 1 933 114
(21) **07024401.7** (11) 1 932 801
(21) **07024411.6** (11) 1 933 344
(21) **07025076.6** (11) 1 932 775
(21) **07025179.8** (11) 1 933 150
(21) **07025233.3** (11) 1 933 358
(21) **07033561.7** (11) 1 933 407
(21) **07033562.5** (11) 1 933 410
(21) **07033563.3** (11) 1 933 408
(21) **07033571.6** (11) 1 932 634
(21) **07075891.7** (11) 1 933 161
(21) **07076018.6** (11) 1 933 192
(21) **07076021.0** (11) 1 933 072
(21) **07076049.1** (11) 1 933 168
(21) **07076057.4** (11) 1 933 443
(21) **07076058.2** (11) 1 932 746
(21) **07076071.5** (11) 1 933 107
(21) **07076080.6** (11) 1 932 451
(21) **07076130.9** (11) 1 933 295
(21) **07079512.5** (11) 1 932 743
(21) **07102991.2** (11) 1 933 223
(21) **07105687.3** (11) 1 932 992
(21) **07106314.3** (11) 1 932 438
(21) **07106740.9** (11) 1 932 723
(21) **07108037.8** (11) 1 932 579
(21) **07108170.7** (11) 1 932 439
(21) **07110869.0** (11) 1 932 431
(21) **07111296.5** (11) 1 933 555
(21) **07111770.9** (11) 1 933 562
(21) **07112755.9** (11) 1 933 262
(21) **07113496.9** (11) 1 932 453
(21) **07113594.1** (11) 1 933 527
(21) **07113704.6** (11) 1 933 251
(21) **07113725.1** (11) 1 932 730
(21) **07114182.4** (11) 1 932 917
(21) **07114765.6** (11) 1 933 240
(21) **07115089.0** (11) 1 933 543
(21) **07115325.8** (11) 1 933 535
(21) **07115547.7** (11) 1 933 483
(21) **07115651.7** (11) 1 932 430
(21) **07115772.1** (11) 1 932 435
(21) **07115914.9** (11) 1 933 283
(21) **07116052.7** (11) 1 932 612
(21) **07116053.5** (11) 1 932 613
(21) **07116660.7** (11) 1 932 847
(21) **07116677.1** (11) 1 933 551
(21) **07116887.6** (11) 1 933 447
(21) **07116931.2** (11) 1 932 774
(21) **07117216.7** (11) 1 933 272
(21) **07117815.6** (11) 1 933 087
(21) **07117843.8** (11) 1 933 554
(21) **07117937.8** (11) 1 933 273
(21) **07118153.1** (11) 1 933 473
(21) **07118182.0** (11) 1 932 728
(21) **07118242.2** (11) 1 932 748
(21) **07118368.5** (11) 1 933 185
(21) **07118535.9** (11) 1 933 291
(21) **07118537.5** (11) 1 932 742
(21) **07118543.3** (11) 1 932 972
(21) **07118625.8** (11) 1 933 256
(21) **07118660.5** (11) 1 932 973
(21) **07118729.8** (11) 1 933 009
(21) **07118821.3** (11) 1 932 899
(21) **07118946.8** (11) 1 933 387
(21) **07119096.1** (11) 1 932 726
(21) **07119110.0** (11) 1 933 224
(21) **07119139.9** (11) 1 932 649
(21) **07119172.0** (11) 1 933 357
(21) **07119368.4** (11) 1 933 188
(21) **07119594.5** (11) 1 933 167
(21) **07119871.7** (11) 1 932 706
(21) **07119915.2** (11) 1 933 207
(21) **07120123.0** (11) 1 933 206
(21) **07120219.6** (11) 1 932 865
(21) **07120222.0** (11) 1 932 872
(21) **07120258.4** (11) 1 932 738
(21) **07120347.5** (11) 1 932 979
(21) **07120377.2** (11) 1 932 511
(21) **07120492.9** (11) 1 933 073
(21) **07120537.1** (11) 1 933 059
(21) **07120628.8** (11) 1 933 096
(21) **07120739.3** (11) 1 933 159
(21) **07120856.5** (11) 1 932 653
(21) **07120874.8** (11) 1 932 766
(21) **07120889.6** (11) 1 933 155
(21) **07121133.8** (11) 1 933 566
(21) **07121151.0** (11) 1 933 117
(21) **07121161.9** (11) 1 933 491
(21) **07121175.9** (11) 1 933 116
(21) **07121196.5** (11) 1 933 415
(21) **07121287.2** (11) 1 932 573
(21) **07121308.6** (11) 1 932 744
(21) **07121309.4** (11) 1 933 024
(21) **07121361.5** (11) 1 933 068
(21) **07121456.3** (11) 1 932 505
(21) **07121487.8** (11) 1 932 564
(21) **07121540.4** (11) 1 933 452
(21) **07121558.6** (11) 1 933 282
(21) **07121578.4** (11) 1 933 122
(21) **07121593.3** (11) 1 932 745
(21) **07121600.6** (11) 1 932 419
(21) **07121608.9** (11) 1 933 218
(21) **07121645.1** (11) 1 932 821
(21) **07121709.5** (11) 1 933 120
(21) **07121734.3** (11) 1 933 007
(21) **07121745.9** (11) 1 933 592
(21) **07121754.1** (11) 1 933 241
(21) **07121789.7** (11) 1 932 604
(21) **07121899.4** (11) 1 933 495
(21) **07121949.7** (11) 1 933 225
(21) **07121952.1** (11) 1 932 947
(21) **07121972.9** (11) 1 933 076
(21) **07122056.0** (11) 1 933 066
(21) **07122070.1** (11) 1 932 456
(21) **07122074.3** (11) 1 932 486
(21) **07122154.3** (11) 1 933 425
(21) **07122185.7** (11) 1 933 316
(21) **07122207.9** (11) 1 932 625
(21) **07122212.9** (11) 1 933 328
(21) **07122229.3** (11) 1 933 394
(21) **07122234.3** (11) 1 933 054
(21) **07122276.4** (11) 1 933 232
(21) **07122284.8** (11) 1 932 931
(21) **07122309.3** (11) 1 933 198
(21) **07122313.5** (11) 1 933 559

(21) **07122325.9** (11) 1 933 238
(21) **07122326.7** (11) 1 933 176
(21) **07122336.6** (11) 1 933 332
(21) **07122338.2** (11) 1 933 421
(21) **07122345.7** (11) 1 933 242
(21) **07122349.9** (11) 1 933 151
(21) **07122356.4** (11) 1 932 635
(21) **07122361.4** (11) 1 932 793
(21) **07122375.4** (11) 1 933 017
(21) **07122403.4** (11) 1 932 995
(21) **07122404.2** (11) 1 933 263
(21) **07122417.4** (11) 1 933 222
(21) **07122427.3** (11) 1 932 783
(21) **07122432.3** (11) 1 932 808
(21) **07122434.9** (11) 1 932 762
(21) **07122438.0** (11) 1 933 175
(21) **07122454.7** (11) 1 932 500
(21) **07122474.5** (11) 1 932 737
(21) **07122486.9** (11) 1 933 200
(21) **07122487.7** (11) 1 933 274
(21) **07122500.7** (11) 1 932 747
(21) **07122508.0** (11) 1 933 260
(21) **07122523.9** (11) 1 932 902
(21) **07122525.4** (11) 1 932 948
(21) **07122526.2** (11) 1 932 804
(21) **07122530.4** (11) 1 932 803
(21) **07122545.2** (11) 1 932 759
(21) **07122559.3** (11) 1 933 264
(21) **07122563.5** (11) 1 933 467
(21) **07122568.4** (11) 1 932 659
(21) **07122569.2** (11) 1 933 228
(21) **07122575.9** (11) 1 932 692
(21) **07122577.5** (11) 1 932 611
(21) **07122580.9** (11) 1 932 786
(21) **07122582.5** (11) 1 933 593
(21) **07122593.2** (11) 1 933 187
(21) **07122596.5** (11) 1 932 717
(21) **07122603.9** (11) 1 932 811
(21) **07122643.5** (11) 1 932 574
(21) **07122668.2** (11) 1 933 165
(21) **07122681.5** (11) 1 932 606
(21) **07122684.9** (11) 1 933 547
(21) **07122689.8** (11) 1 933 216
(21) **07122690.6** (11) 1 932 601
(21) **07122691.4** (11) 1 933 199
(21) **07122692.2** (11) 1 933 189
(21) **07122700.3** (11) 1 933 132
(21) **07122701.1** (11) 1 932 444
(21) **07122702.9** (11) 1 933 373
(21) **07122716.9** (11) 1 932 637
(21) **07122722.7** (11) 1 933 444
(21) **07122731.8** (11) 1 933 090
(21) **07122734.2** (11) 1 933 412
(21) **07122745.8** (11) 1 932 600
(21) **07122760.7** (11) 1 933 275
(21) **07122765.6** (11) 1 933 363
(21) **07122769.8** (11) 1 932 787
(21) **07122774.8** (11) 1 933 318
(21) **07122780.5** (11) 1 932 420
(21) **07122781.3** (11) 1 933 594
(21) **07122786.2** (11) 1 933 528
(21) **07122795.3** (11) 1 932 768
(21) **07122796.1** (11) 1 932 806
(21) **07122797.9** (11) 1 932 765
(21) **07122812.6** (11) 1 933 294
(21) **07122818.3** (11) 1 933 020
(21) **07122838.1** (11) 1 932 643
(21) **07122850.6** (11) 1 933 364
(21) **07122852.2** (11) 1 932 876
(21) **07122876.1** (11) 1 933 296
(21) **07122891.0** (11) 1 932 734
(21) **07122899.3** (11) 1 932 554
(21) **07122908.2** (11) 1 933 544
(21) **07122910.8** (11) 1 933 392
(21) **07122918.1** (11) 1 932 941
(21) **07122920.7** (11) 1 932 598
(21) **07122931.4** (11) 1 933 044
(21) **07122932.2** (11) 1 933 021
(21) **07122937.1** (11) 1 933 111
(21) **07122938.9** (11) 1 933 110
(21) **07122945.4** (11) 1 933 180
(21) **07122947.0** (11) 1 932 495
(21) **07122967.8** (11) 1 933 539
(21) **07122973.6** (11) 1 932 628
(21) **07122974.4** (11) 1 933 602
(21) **07122984.3** (11) 1 933 428
(21) **07122986.8** (11) 1 933 356
(21) **07122989.2** (11) 1 932 576
(21) **07122990.0** (11) 1 932 732
(21) **07122996.7** (11) 1 932 687
(21) **07123001.5** (11) 1 932 425
(21) **07123002.3** (11) 1 932 555
(21) **07123011.4** (11) 1 933 265
(21) **07123012.2** (11) 1 933 541
(21) **07123019.7** (11) 1 933 484
(21) **07123036.1** (11) 1 932 903
(21) **07123041.1** (11) 1 933 442
(21) **07123043.7** (11) 1 933 243
(21) **07123056.9** (11) 1 933 056
(21) **07123074.2** (11) 1 932 595
(21) **07123083.3** (11) 1 932 421
(21) **07123094.0** (11) 1 933 123
(21) **07123095.7** (11) 1 932 655
(21) **07123097.3** (11) 1 932 688
(21) **07123111.2** (11) 1 933 226
(21) **07123118.7** (11) 1 932 781
(21) **07123169.0** (11) 1 933 297
(21) **07123187.2** (11) 1 933 583
(21) **07123198.9** (11) 1 932 942
(21) **07123200.3** (11) 1 933 529
(21) **07123202.9** (11) 1 933 403
(21) **07123254.0** (11) 1 932 697
(21) **07123257.3** (11) 1 932 691
(21) **07123261.5** (11) 1 932 411
(21) **07123295.3** (11) 1 933 000
(21) **07150003.7** (11) 1 933 440
(21) **07150004.5** (11) 1 933 375
(21) **07150007.8** (11) 1 933 301
(21) **07150010.2** (11) 1 932 581
(21) **07150021.9** (11) 1 932 797
(21) **07150025.0** (11) 1 933 071
(21) **07150028.4** (11) 1 933 001
(21) **07252178.4** (11) 1 933 401
(21) **07253521.4** (11) 1 933 538
(21) **07253674.1** (11) 1 933 325
(21) **07253929.9** (11) 1 933 435
(21) **07254063.6** (11) 1 933 441
(21) **07254076.8** (11) 1 933 119
(21) **07254078.4** (11) 1 933 530
(21) **07254083.4** (11) 1 933 267
(21) **07254093.3** (11) 1 933 253
(21) **07254094.1** (11) 1 933 254
(21) **07254178.2** (11) 1 933 201
(21) **07254315.0** (11) 1 933 464
(21) **07254525.4** (11) 1 933 234
(21) **07254529.6** (11) 1 933 536
(21) **07254549.4** (11) 1 933 046
(21) **07254558.5** (11) 1 933 268

(21) **07254571.8** (11) 1 932 519
(21) **07254592.4** (11) 1 932 928
(21) **07254605.4** (11) 1 933 041
(21) **07254677.3** (11) 1 933 205
(21) **07254691.4** (11) 1 932 470
(21) **07254708.6** (11) 1 932 887
(21) **07254720.1** (11) 1 933 269
(21) **07254727.6** (11) 1 932 501
(21) **07254739.1** (11) 1 932 599
(21) **07254748.2** (11) 1 933 193
(21) **07254749.0** (11) 1 932 672
(21) **07254751.6** (11) 1 933 197
(21) **07254752.4** (11) 1 933 002
(21) **07254765.6** (11) 1 933 112
(21) **07254766.4** (11) 1 933 350
(21) **07254780.5** (11) 1 933 383
(21) **07254793.8** (11) 1 933 402
(21) **07254806.8** (11) 1 932 481
(21) **07254808.4** (11) 1 932 482
(21) **07254809.2** (11) 1 932 862
(21) **07254817.5** (11) 1 933 074
(21) **07254840.7** (11) 1 932 536
(21) **07254849.8** (11) 1 932 859
(21) **07254855.5** (11) 1 932 569
(21) **07254865.4** (11) 1 933 308
(21) **07254869.6** (11) 1 932 893
(21) **07254871.2** (11) 1 933 204
(21) **07254874.6** (11) 1 933 016
(21) **07254876.1** (11) 1 933 545
(21) **07291403.9** (11) 1 932 819
(21) **07291404.7** (11) 1 932 818
(21) **07291408.8** (11) 1 932 565
(21) **07291410.4** (11) 1 932 493
(21) **07291419.5** (11) 1 932 718
(21) **07291438.5** (11) 1 933 458
(21) **07291447.6** (11) 1 933 531
(21) **07291455.9** (11) 1 933 244
(21) **07291464.1** (11) 1 932 410
(21) **07291479.9** (11) 1 933 125
(21) **07291482.3** (11) 1 933 595
(21) **07291485.6** (11) 1 932 971
(21) **07291488.0** (11) 1 932 616
(21) **07291499.7** (11) 1 932 983
(21) **07291503.6** (11) 1 933 389
(21) **07291546.5** (11) 1 932 561
(21) **07301526.5** (11) 1 932 729
(21) **07301591.9** (11) 1 933 607
(21) **07301615.6** (11) 1 933 311
(21) **07301625.5** (11) 1 932 703
(21) **07301626.3** (11) 1 933 235
(21) **07301631.3** (11) 1 932 694
(21) **07301649.5** (11) 1 933 049
(21) **07301674.3** (11) 1 932 445
(21) **07301678.4** (11) 1 933 035
(21) **07301679.2** (11) 1 933 036
(21) **07354051.0** (11) 1 933 342
(21) **07354052.8** (11) 1 933 436
(21) **07354059.3** (11) 1 933 437
(21) **07356165.6** (11) 1 932 458
(21) **07380242.3** (11) 1 933 286
(21) **07380328.0** (11) 1 933 058
(21) **07380358.7** (11) 1 933 219
(21) **07380359.5** (11) 1 932 984
(21) **07386029.8** (11) 1 932 986
(21) **07388089.0** (11) 1 932 800
(21) **07397036.0** (11) 1 932 443
(21) **07400030.8** (11) 1 932 724
(21) **07405307.5** (11) 1 932 607
(21) **07405338.0** (11) 1 933 366
(21) **07425787.4** (11) 1 932 753
(21) **07445045.3** (11) 1 933 438
(21) **07446011.4** (11) 1 932 967
(21) **07450230.3** (11) 1 933 048
(21) **07450231.1** (11) 1 932 810
(21) **07450234.5** (11) 1 932 999
(21) **07464008.7** (11) 1 932 660
(21) **07701564.2** (11) 1 931 829*
(87) WO 2007/098543
(21) **07720322.2** (11) 1 932 985
(87) WO 2008/046278
(21) **07725229.4** (11) 1 931 227*
(87) WO 2007/131773
(21) **07726224.4** (11) 1 931 514*
(87) WO 2007/088132
(21) **07727518.8** (11) 1 931 571*
(87) WO 2007/113215
(21) **07743779.6** (11) 1 933 397
(87) WO 2007/138906
(21) **07751053.5** (11) 1 931 996*
(87) WO 2007/098102
(21) **07764273.4** (11) 1 932 298*
(87) WO 2008/014710
(21) **07765319.4** (11) 1 931 539*
(87) WO 2008/003558
(21) **07790770.7** (11) 1 933 411
(87) WO 2008/015899
(21) **07803289.3** (11) 1 932 348*
(87) WO 2008/034722
(21) **07836475.9** (11) 1 931 682*
(87) WO 2008/019053
(21) **07837444.4** (11) 1 931 648*
(87) WO 2008/027385
(21) **08000336.1** (11) 1 933 516
(21) **08000554.9** (11) 1 932 915
(21) **08000636.4** (11) 1 933 465
(21) **08000646.3** (11) 1 932 856
(21) **08000818.8** (11) 1 933 361
(21) **08001091.1** (11) 1 933 322
(21) **08001182.8** (11) 1 932 551
(21) **08001569.6** (11) 1 933 003
(21) **08002038.1** (11) 1 933 466
(21) **08002121.5** (11) 1 932 871
(21) **08002426.8** (11) 1 932 543
(21) **08002590.1** (11) 1 933 314
(21) **08002667.7** (11) 1 933 492
(21) **08002835.0** (11) 1 932 528
(21) **08002861.6** (11) 1 932 553
(21) **08002979.6** (11) 1 932 916
(21) **08003107.3** (11) 1 933 461
(21) **08003174.3** (11) 1 933 459
(21) **08003240.2** (11) 1 933 423
(21) **08003241.0** (11) 1 933 424
(21) **08003251.9** (11) 1 932 790
(21) **08003260.0** (11) 1 932 866
(21) **08003327.7** (11) 1 933 395
(21) **08003343.4** (11) 1 933 329
(21) **08003478.8** (11) 1 932 547
(21) **08003485.3** (11) 1 932 594
(21) **08003787.2** (11) 1 933 102
(21) **08003809.4** (11) 1 933 315
(21) **08003879.7** (11) 1 932 809
(21) **08004179.1** (11) 1 933 171
(21) **08004238.5** (11) 1 933 075
(21) **08004285.6** (11) 1 933 567
(21) **08004350.8** (11) 1 933 220
(21) **08004478.7** (11) 1 932 484
(21) **08004541.2** (11) 1 933 209
(21) **08004593.3** (11) 1 933 113
(21) **08004594.1** (11) 1 932 710
(21) **08004750.9** (11) 1 932 776
(21) **08004804.4** (11) 1 932 560
(21) **08004915.8** (11) 1 933 247
(21) **08004921.6** (11) 1 932 838
(21) **08004974.5** (11) 1 932 487

(21) **08005284.8** (11) 1 932 704
(21) **08005521.3** (11) 1 932 764
(21) **08005707.8** (11) 1 932 968
(21) **08005751.6** (11) 1 933 569
(21) **08006055.1** (11) 1 933 154
(21) **08006056.9** (11) 1 933 486
(21) **08006143.5** (11) 1 933 496
(21) **08006451.2** (11) 1 932 754
(21) **08007123.6** (11) 1 933 474
(21) **08100497.0** (11) 1 932 535
(21) **08101392.2** (11) 1 932 474
(21) **08101736.0** (11) 1 933 558
(21) **08101751.9** (11) 1 933 127
(21) **08101757.6** (11) 1 933 128
(21) **08101936.6** (11) 1 933 346
(21) **08102067.9** (11) 1 933 572
(21) **08102255.0** (11) 1 933 475
(21) **08102307.9** (11) 1 933 470
(21) **08102364.0** (11) 1 932 529
(21) **08102470.5** (11) 1 933 599
(21) **08102471.3** (11) 1 933 600
(21) **08102673.4** (11) 1 932 750
(21) **08102736.9** (11) 1 932 767
(21) **08102934.0** (11) 1 933 034
(21) **08102973.8** (11) 1 932 641
(21) **08103067.8** (11) 1 933 552
(21) **08103075.1** (11) 1 933 532
(21) **08103157.7** (11) 1 932 626
(21) **08103158.5** (11) 1 932 627
(21) **08103212.0** (11) 1 933 568
(21) **08103267.4** (11) 1 932 673
(21) **08103268.2** (11) 1 932 674
(21) **08103323.5** (11) 1 933 584
(21) **08150302.1** (11) 1 933 417
(21) **08150945.7** (11) 1 933 512
(21) **08151515.7** (11) 1 932 969
(21) **08151611.4** (11) 1 933 493
(21) **08151643.7** (11) 1 933 585
(21) **08152623.8** (11) 1 933 160
(21) **08152656.8** (11) 1 932 761
(21) **08152804.4** (11) 1 932 661
(21) **08152833.3** (11) 1 932 926
(21) **08152957.0** (11) 1 932 705
(21) **08153027.1** (11) 1 933 542
(21) **08153047.9** (11) 1 932 662
(21) **08153048.7** (11) 1 932 663
(21) **08153049.5** (11) 1 932 664
(21) **08153061.0** (11) 1 932 665
(21) **08153072.7** (11) 1 933 285
(21) **08153272.3** (11) 1 933 376
(21) **08153336.6** (11) 1 933 533
(21) **08153607.0** (11) 1 933 476
(21) **08153985.0** (11) 1 933 513

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 977 153** (51) ***G06T 11/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 067 468** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 077 420** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 091 422** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 139 290** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 184 785** (51) ***G06F 9/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 187 220** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 205 838** (51) ***G06F 3/08***
(84) DE GB

(11) **1 213 057** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 215 324** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(11) **1 241 655** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 244 151** (51) ***H01L 31/0232***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 246 121** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 279 923** (51) ***G01B 15/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 298 674** (51) ***G21C 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 304 730** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 310 204** (51) ***A47L 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 329 950** (51) ***H01L 21/8247***
(84) DE FR GB

(11) **1 339 126** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 350 668** (51) ***B60N 2/46***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 350 669** (51) ***B60N 2/46***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 351 141** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 355 235** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 359 577** (51) ***G11B 15/62***
(84) DE GB

(11) **1 362 679** (51) ***B27L 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 367 474** (51) ***G05G 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 380 922** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 382 781** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 388 527** (51) ***C04B 35/80***
(84) DE FR GB

(11) **1 389 752** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 406 137** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB

(11) **1 410 716** (51) ***A21B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 416 139** (51) ***F02D 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 416 375** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 420 583** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE FR GB

(11) **1 425 968** (51) ***A21B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 434 129** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 434 386** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE GB

(11) **1 443 403** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 697** (51) ***G06F 9/54***
(84) DE FR IT

(11) **1 447 508** (51) ***E05D 15/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 454 747** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 462 354** (51) ***B62M 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 463 379** (51) ***H04S 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 471 084** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 471 561** (51) ***H01J 37/065***
(84) DE GB NL

(11) **1 473 630** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 473 631** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 473 723** (51) ***G11B 20/10***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 475 804** (51) ***G11C 11/22***
(84) BE DE

(11) **1 482 366** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 484 489** (51) ***F02C 7/143***
(84) DE FR GB

(11) **1 486 366** (51) ***B60J 5/04***
(84) DE

(11) **1 489 877** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 491 422** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 494 227** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 498 885** (51) ***G11B 7/006***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 500 762** (51) ***E05B 65/32***
(84) DE FR

(11) **1 502 933** (51) ***C09C 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 503 302** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 511 165** (51) ***H02M 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 514 965** (51) ***D06F 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 519 109** (51) ***F23C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 521 500** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 703** (51) ***H01L 31/18***
(84) DE GB

(11) **1 526 519** (51) ***G11B 7/13***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 530 207** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 531 013** (51) ***B07B 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 464** (51) ***G11B 7/0065***
(84) DE FR GB

(11) **1 533 177** (51) ***B60N 2/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 599** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 545 182** (51) ***H05K 13/08***
(84) DE NL

(11) **1 548 759** (51) ***H01C 17/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 548 974** (51) ***H04L 5/02***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 555 782** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 564 608** (51) ***G04B 17/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 564 813** (51) ***H01L 27/148***
(84) DE FR GB

(11) **1 574 983** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 241** (51) ***B65H 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 667** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 204** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 582 495** (51) ***B66C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 805** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 847** (51) ***F16H 61/04***
(84) DE GB IT

(11) **1 586 993** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 994** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 772** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 897** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 055** (51) ***H01L 21/332***
(84) DE FR GB

(11) **1 594 044** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR SE

(11) **1 600 877** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 601 160** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 606** (51) ***B65H 1/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 605 463** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 615 264** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR

(11) **1 615 353** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **1 621 428** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 956** (51) ***H03H 9/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 632 163** (51) ***A47L 9/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 632 389** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 697** (51) ***F16H 61/28***
(84) DE SE

(11) **1 632 936** (51) ***G11B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 632 940** (51) ***G11B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 637 127** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO

(11) **1 637 417** (51) ***B60S 1/16***
(84) DE FR

(11) **1 637 418** (51) ***B60S 1/16***
(84) DE FR

(11) **1 640 493** (51) ***D06F 37/42***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 642 523** (51) ***A47L 13/20***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 643 041** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 236** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 702** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 645 201** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 267** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 645 313** (51) ***A63F 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 647 874** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 647 879** (51) ***G06F 3/046***
(84) DE FR GB

(11) **1 648 052** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 063** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 650 382** (51) ***E05B 73/00***
(84) DE GB

(11) **1 650 637** (51) ***G06F 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 650 881** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 653 424** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 516** (51) ***H01L 27/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 666 294** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 666 319** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 674 017** (51) ***A47L 9/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 674 232** (51) ***B29C 45/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 674 311** (51) ***B60J 1/16***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 677 291** (51) ***G11B 5/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 679 658** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE GB

(11) **1 679 894** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 681 203** (51) ***B60Q 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 420** (51) ***H03H 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 686 368** (51) ***G01N 21/90***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 686 475** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 688 344** (51) ***B62M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 688 566** (51) ***E05B 63/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 149** (51) ***F25B 41/06***
(84) DE FR

(11) **1 691 385** (51) ***H01H 9/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 691 582** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 835** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 889** (51) ***B61D 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 364** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 106** (51) ***H01M 10/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 700 763** (51) ***B61D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 322** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 702 530** (51) ***A45C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 133** (51) ***F04C 18/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 703 212** (51) ***F24C 15/02***
(84) DE FR GB IT PL TR

(11) **1 705 735** (51) ***H01M 2/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 708 199** (51) ***H04N 5/85***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 709 943** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 149** (51) ***B62D 21/02***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 711 008** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 712 500** (51) ***B65H 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 714 812** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **1 715 162** (51) ***F02D 9/06***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 715 439** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 717 583** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 719 875** (51) ***E21B 49/00***
(84) DE GB

(11) **1 721 851** (51) ***B65H 26/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 726 487** (51) ***B60R 7/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 728 543** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 640** (51) ***B41J 2/205***
(84) DE FR GB

(11) **1 731 810** (51) ***F16K 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 965** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 573** (51) ***G06F 17/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 741 587** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 770** (51) ***B41F 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 958** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 644** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 746 741** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 747 773** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 747 926** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 927** (51) ***B60J 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 748 011** (51) ***B65H 18/20***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 748 156** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 187** (51) ***F04B 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 683** (51) ***H05B 41/282***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 749 475** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 088** (51) ***G01B 21/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 752 098** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE NL

(11) **1 755 063** (51) ***G06F 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 755 366** (51) ***H04M 1/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 755 368** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 534** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 145** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 760 360** (51) ***F16G 5/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 760 387** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 335** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 386** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 544** (51) ***C07K 14/515***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 769 957** (51) ***B60J 7/00***
(84) DE

(11) **1 769 996** (51) ***B61L 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 164** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 770 304** (51) ***F16G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 309** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 342** (51) ***B61L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 663** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 234** (51) ***C07K 14/515***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 783 640** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES FI GB NL

(11) **1 783 641** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES FI GB NL

(11) **1 785 356** (51) ***B65B 57/02***
(84) AT DE FR IT TR

(11) **1 787 523** (51) ***A23F 5/28***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 787 950** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 655** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 791 309** (51) ***H04L 25/493***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 994** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 798 303** (51) ***C23C 10/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 728** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 798 781** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FI GB NL PL

(11) **1 798 877** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 800 700** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 218** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 801 236** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 801 703** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 723** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 802** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 802 005** (51) ***H04B 10/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 385** (51) ***A61B 1/045***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 474** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 519** (51) ***B23H 7/04***
(84) CH LI

(11) **1 803 854** (51) ***E02D 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 155** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 257** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 356** (51) ***C07K 5/117***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 806 399** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 806 947** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 808 186** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 310** (51) ***B43L 23/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 388** (51) ***B65G 69/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 810 699** (51) ***A61L 26/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 811 089** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 648** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 811 720** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 299** (51) ***A61M 5/00***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 815 940** (51) ***B23Q 1/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 815 972** (51) ***B30B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 246** (51) ***D04B 15/90***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 816 446** (51) ***G01F 1/698***
(84) DE

(11) **1 816 726** (51) ***H02K 5/136***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 111** (51) ***B07B 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 830** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 896** (51) ***D06P 3/54***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 826 616** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 829 612** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 717** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 770** (51) ***B62D 25/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 901** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 830 287** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 473** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE GB NL SE

(11) **1 830 530** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 832 977** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 608** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 917** (51) ***B66B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 312** (51) ***G02B 1/08***
(84) CH DE LI NL

(11) **1 835 314** (51) ***G02B 6/06***
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 835 329** (51) ***G02C 7/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 835 355** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 835 481** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR NL

(11) **1 836 951** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 190** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 837 388** (51) ***C10G 11/05***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 837 598** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 744** (51) ***G06F 3/046***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 879** (51) ***G11B 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 035** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 838 057** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 493** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 839 497** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 687** (51) ***A61L 31/10***
(84) BE DE GB IE NL

(11) **1 839 821** (51) ***B26B 21/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 842** (51) ***B29C 49/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 019** (51) ***B62D 59/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 840 033** (51) ***B65B 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 115** (51) ***C07C 209/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 180** (51) ***C09J 177/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 189** (51) ***C10G 11/05***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 840 280** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 623** (51) ***G02B 21/24***
(84) DE GB

(11) **1 840 635** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 636** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 858** (51) ***G08G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 023** (51) ***H01S 5/026***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 089** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 842 411** (51) ***A01B 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 412** (51) ***A01B 63/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 413** (51) ***A01C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 414** (51) ***A01C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 415** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT BE DE SE

(11) **1 842 417** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 418** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 419** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 421** (51) ***A01G 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 422** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 425** (51) ***A01N 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 427** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 428** (51) ***A22C 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 842 431** (51) ***A23G 1/02***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 842 441** (51) ***A43B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 442** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 444** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 445** (51) ***A44B 19/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 446** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 452** (51) ***A47B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 453** (51) ***A47B 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 455** (51) ***A47C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 456** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 842 457** (51) ***A47C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 461** (51) ***A47G 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 463** (51) ***A47H 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 475** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 478** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 480** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 483** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 484** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 842 485** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 487** (51) ***A61B 6/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 489** (51) ***A61B 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 490** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 493** (51) ***A61B 17/06***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 842 496** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 497** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 842 502** (51) ***A61B 17/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 503** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 842 504** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 506** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 508** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE GB IT

(11) **1 842 510** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 511** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 512** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 513** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 516** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 520** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 523** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 526** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 527** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 528** (51) ***A61K 8/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 531** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 534** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 842 535** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 842 536** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

HR

(11) **1 842 537** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 842 541** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 545** (51) ***A61K 31/737***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 546** (51) ***A61K 31/737***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 547** (51) ***A61K 36/714***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 551** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 842 553** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 842 561** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 842 563** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 842 564** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 568** (51) ***A61L 31/04***
- B1 veröffentlicht am 11.06.2008
- B1 published on 11.06.2008
- B1 publié le 11.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 577** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 581** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(11) **1 842 582** (51) ***B01D 71/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 583** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 587** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 588** (51) ***B01J 23/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 589** (51) ***B01J 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 590** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 842 591** (51) ***B01J 37/00***
(84) DE FR

(11) **1 842 593** (51) ***B02C 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 594** (51) ***B02C 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 842 595** (51) ***B02C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 598** (51) ***B05B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 601** (51) ***B05D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 602** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 606** (51) ***B21F 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 608** (51) ***B22D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 611** (51) ***B23B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 612** (51) ***B23B 47/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 613** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 614** (51) ***B23D 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 617** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 620** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 621** (51) ***B23Q 39/02***
(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 842 622** (51) ***B24B 9/14***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 842 624** (51) ***B24B 13/005***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 842 625** (51) ***B24B 23/03***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 626** (51) ***B25C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 630** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 631** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 633** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 634** (51) ***B26F 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 636** (51) ***B27C 5/06***
(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 842 637** (51) ***B27F 1/02***
- B1 veröffentlicht am 11.06.2008
- B1 published on 11.06.2008
- B1 publié le 11.06.2008

(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 842 644** (51) ***B28D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 646** (51) ***B29B 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 647** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 650** (51) ***B29C 49/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 653** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 656** (51) ***B29C 70/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 660** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 842 662** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 663** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 664** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 667** (51) ***B41F 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 678** (51) ***B41J 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 680** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 681** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 682** (51) ***B41J 3/44***
(84) BE DE FR IT

(11) **1 842 684** (51) ***B41J 15/04***
(84) BE DE FR IT

(11) **1 842 692** (51) ***B60B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 693** (51) ***B60B 23/10***
(84) DE GB

(11) **1 842 695** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 697** (51) ***B60C 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 698** (51) ***B60C 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 701** (51) ***B60G 15/06***
(84) DE FR

(11) **1 842 702** (51) ***B60H 1/00***
- B1 veröffentlicht am 26.03.2008
- B1 published on 26.03.2008
- B1 publié le 26.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 704** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 842 706** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 707** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 842 708** (51) ***B60J 5/10***
(84) DE ES FR

(11) **1 842 711** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 714** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 719** (51) ***B60P 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **1 842 724** (51) ***B60Q 1/076***
(84) DE FR IT

(11) **1 842 727** (51) ***B60R 9/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 842 728** (51) ***B60R 9/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 842 729** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 731** (51) ***B60R 19/18***
(84) DE FR GB
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(84) DE FR GB

(11) **1 842 733** (51) ***B60R 21/0132***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 842 736** (51) ***B60R 21/13***
(84) FR GB IT

(11) **1 842 737** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 842 738** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 842 739** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 842 740** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 842 744** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB SE

(11) **1 842 745** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB SE

(11) **1 842 746** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB SE

(11) **1 842 747** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 749** (51) ***B60R 22/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 751** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 755** (51) ***B60T 8/17***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 842 757** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 758** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 762** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 842 763** (51) ***B62D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 765** (51) ***B62J 6/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 766** (51) ***B62J 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 771** (51) ***B63G 13/00***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 842 774** (51) ***B65B 11/58***
(84) CH DE FR GB LI TR

(11) **1 842 775** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 779** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 781** (51) ***B65D 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 783** (51) ***B65D 21/08***
(84) DE ES FR IT NL

(11) **1 842 784** (51) ***B65D 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 785** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 786** (51) ***B65D 35/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 788** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 792** (51) ***B65D 77/20***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 842 794** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 795** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 796** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 798** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 802** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 803** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 842 804** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 805** (51) ***B65G 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 806** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 807** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 809** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 810** (51) ***B65H 3/06***
(84) DE GB

(11) **1 842 815** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT DE FI IT SE

(11) **1 842 818** (51) ***B65H 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 823** (51) ***B66C 23/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 826** (51) ***B67B 1/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 842 827** (51) ***B67D 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 842 828** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 832** (51) ***C03B 23/207***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 842 833** (51) ***C03B 33/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 834** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 837** (51) ***C04B 35/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 839** (51) ***C04B 38/00***
(84) CH FR GB LI

(11) **1 842 842** (51) ***C07C 51/21***
(84) BE DE

(11) **1 842 844** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 845** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 842 848** (51) ***C07D 265/30***
(84) FR

(11) **1 842 849** (51) ***C07D 305/06***
(84) DE GB

(11) **1 842 854** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 863** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 866** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 873** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 880** (51) ***C09C 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 881** (51) ***C09D 5/08***
(84) DE GB

(11) **1 842 885** (51) ***C09D 167/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 886** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 842 887** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 889** (51) ***C09J 161/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 890** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 891** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 892** (51) ***C09K 11/77***
(84) DE HU NL

(11) **1 842 893** (51) ***C09K 11/81***
(84) DE HU NL

(11) **1 842 895** (51) ***C10G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 897** (51) ***C10M 137/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 898** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 842 899** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 900** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 901** (51) ***C12G 3/02***
• B1 veröffentlicht am 12.12.2007
• B1 published on 12.12.2007
• B1 publié le 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 903** (51) ***C12M 1/33***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 904** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 842 906** (51) ***C12N 9/04***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 842 913** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG

(11) **1 842 914** (51) ***C12N 15/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 917** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE

(11) **1 842 918** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 842 919** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 842 920** (51) ***C12N 15/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 922** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 923** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 924** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 925** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 926** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 927** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 929** (51) ***C21D 1/767***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 931** (51) ***C21D 1/767***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 932** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 933** (51) ***C22C 14/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 936** (51) ***C22C 32/00***
(84) AT CH DE ES FR IT LI

(11) **1 842 941** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 943** (51) ***C30B 29/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 947** (51) ***D04B 1/22***
(84) DE ES IT

(11) **1 842 949** (51) ***D04B 15/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 950** (51) ***D06F 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 952** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 959** (51) ***D06N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 960** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 961** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 962** (51) ***E01B 29/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 963** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 842 965** (51) ***E01F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 974** (51) ***E03F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 976** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 977** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 986** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 987** (51) ***E05B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 995** (51) ***E05C 9/04***
(84) DE GB

(11) **1 842 996** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 842 997** (51) ***E05D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 001** (51) ***E06B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 004** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 005** (51) ***E06C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 843 008** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 017** (51) ***F01N 3/28***
(84) DE GB

(11) **1 843 019** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 024** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 026** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE GB

(11) **1 843 027** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 031** (51) ***F02K 1/72***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 032** (51) ***F02K 1/82***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 034** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 037** (51) ***F02M 47/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 038** (51) ***F02M 61/16***
(84) DE FR

(11) **1 843 041** (51) ***F04B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 042** (51) ***F04C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 044** (51) ***F04D 29/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 049** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 050** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 843 055** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 057** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 060** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 061** (51) ***F16G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 063** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 064** (51) ***F16H 61/688***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 065** (51) ***F16J 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 066** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 843 071** (51) ***F16L 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 074** (51) ***F16L 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 843 075** (51) ***F16L 55/17***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 843 078** (51) ***F17C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 843 082** (51) ***F21S 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 083** (51) ***F21S 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 084** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 085** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 086** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 089** (51) ***F21V 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 091** (51) ***F23B 50/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 094** (51) ***F23N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 097** (51) ***F23R 3/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 104** (51) ***F24D 19/02***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 843 107** (51) ***F24F 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 114** (51) ***F26B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 119** (51) ***F28F 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 120** (51) ***F41A 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 121** (51) ***F41A 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 123** (51) ***F41H 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 124** (51) ***F42B 10/66***
(84) DE GB IT SE

(11) **1 843 135** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 843 137** (51) ***G01F 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 138** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 144** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 145** (51) ***G01N 21/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 148** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 152** (51) ***G01N 27/414***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 155** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 157** (51) ***G01N 33/543***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 159** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 160** (51) ***G01N 33/80***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 843 162** (51) ***G01R 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 163** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 165** (51) ***G01R 33/385***
(84) DE GB NL

(11) **1 843 166** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 167** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 168** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 169** (51) ***G01S 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 171** (51) ***G01S 7/486***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 172** (51) ***G01S 13/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 173** (51) ***G01S 13/56***
(84) DE

(11) **1 843 175** (51) ***G01V 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 176** (51) ***G01V 8/20***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 843 178** (51) ***G02B 1/04***
(84) DE GB

(11) **1 843 180** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 182** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 183** (51) ***G02B 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 184** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 186** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 187** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 188** (51) ***G02B 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 189** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 193** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 194** (51) ***G02F 1/1343***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 843 196** (51) ***G02F 1/1362***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 197** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE FR

(11) **1 843 198** (51) ***G02F 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 199** (51) ***G03B 21/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 200** (51) ***G03B 21/16***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 843 201** (51) ***G03F 1/14***
(84) DE GB IT

(11) **1 843 203** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 205** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 843 212** (51) ***G03G 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 215** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 843 216** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 219** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 221** (51) ***G03G 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 222** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 225** (51) ***G04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 226** (51) ***G04B 19/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 843 233** (51) ***G05D 1/02***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 843 234** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 238** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 843 239** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 843 240** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 843 241** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 843 242** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 843 243** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 843 248** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 843 250** (51) ***G06F 11/28***
(84) DE FR GB

(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, MS 3999, Dallas, TX 75251-1900, US
(84) DE GB

(11) **1 843 253** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 843 254** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 843 255** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 843 258** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 843 261** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 843 263** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 264** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR

(11) **1 843 265** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 266** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 267** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 843 268** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 269** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 273** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 276** (51) ***G06K 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 279** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 280** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 282** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 286** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 287** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 843 289** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 843 291** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 292** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 296** (51) ***G06T 11/00***
(84) DE

(11) **1 843 297** (51) ***G06T 11/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 843 300** (51) ***G07C 5/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 843 301** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 303** (51) ***G07D 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 843 304** (51) ***G07F 9/10***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 843 307** (51) ***G08G 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 310** (51) ***G09B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 312** (51) ***G09G 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 315** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR

(11) **1 843 317** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 320** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 325** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 327** (51) ***G11B 5/55***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 330** (51) ***G11B 5/596***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 331** (51) ***G11B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 346** (51) ***G11B 23/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 347** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 349** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 843 350** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 843 355** (51) ***G11C 7/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 356** (51) ***G11C 11/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 358** (51) ***G11C 16/16***
(84) GB

(11) **1 843 359** (51) ***G11C 16/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 363** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 366** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT DE NL

(11) **1 843 375** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 376** (51) ***H01H 33/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 377** (51) ***H01H 50/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 380** (51) ***H01J 9/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 381** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 389** (51) ***H01L 21/223***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 392** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 400** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 402** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 411** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 418** (51) ***H01M 6/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 419** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 421** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 422** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 425** (51) ***H01M 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 428** (51) ***H01P 5/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 429** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 430** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 434** (51) ***H01R 13/193***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 437** (51) ***H01S 5/026***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 439** (51) ***H02G 3/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 843 440** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 445** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 446** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 447** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 448** (51) ***H02K 1/27***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 449** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 451** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 452** (51) ***H02K 5/14***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 843 454** (51) ***H02K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 455** (51) ***H02M 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 843 457** (51) ***H02M 7/758***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 460** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 462** (51) ***H02P 21/00***
(84) DE FR

(11) **1 843 464** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 465** (51) ***H03F 3/217***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 466** (51) ***H03G 3/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 470** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 472** (51) ***H03L 7/089***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 473** (51) ***H03M 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 474** (51) ***H03M 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 475** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 843 476** (51) ***H04B 1/036***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 478** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 843 479** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 480** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 481** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 484** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 485** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 843 486** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 487** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 489** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 495** (51) ***H04B 10/17***
(84) DE GB IT

(11) **1 843 500** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 501** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 505** (51) ***H04L 7/02***
(84) FR GB

(11) **1 843 523** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 524** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 525** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 843 526** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 531** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 532** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 533** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 843 536** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 538** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 539** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 540** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 843 541** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 542** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 543** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 546** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 843 549** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 550** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 552** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 557** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 559** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 562** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 563** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 564** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 565** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 566** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 568** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 843 569** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 570** (51) ***H04N 1/333***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 574** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 577** (51) ***H04N 5/50***
(84) DE

(11) **1 843 580** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 587** (51) ***H04N 7/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 588** (51) ***H04N 7/088***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 843 590** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT DE ES IT NL

(11) **1 843 593** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 596** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 605** (51) ***H04N 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 613** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 843 614** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 615** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 619** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 622** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 843 623** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 624** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 625** (51) ***H04R 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 843 627** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 628** (51) ***H04R 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 635** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 636** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 639** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 643** (51) ***H05B 41/00***
(84) BE DE

(11) **1 843 644** (51) ***H05B 41/282***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 647** (51) ***H05B 41/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**0 989 494**	08.05.2008
(11)	**1 037 142**	08.05.2008
(11)	**1 104 834**	08.05.2008
(11)	**1 107 103**	07.05.2008
(11)	**1 122 636**	08.05.2008
(11)	**1 130 286**	07.05.2008
(11)	**1 187 169**	05.05.2008
(11)	**1 197 848**	08.05.2008
(11)	**1 209 665**	06.05.2008
(11)	**1 231 658**	07.05.2008
(11)	**1 261 234**	06.05.2008

(11) **1 271 296**	05.05.2008	(11) **1 616 837**	07.05.2008	(11) **1 724 484**	07.05.2008
(11) **1 275 283**	07.05.2008	(11) **1 624 537**	06.05.2008	(11) **1 726 748**	09.05.2008
(11) **1 287 988**	07.05.2008	(11) **1 624 725**	09.04.2008	(11) **1 729 138**	09.05.2008
(11) **1 288 766**	08.05.2008	(11) **1 625 924**	07.05.2008	(11) **1 731 770**	08.05.2008
(11) **1 291 755**	07.05.2008	(11) **1 626 500**	07.05.2008	(11) **1 734 201**	07.05.2008
(11) **1 296 362**	09.05.2008	(11) **1 628 066**	06.05.2008	(11) **1 734 213**	09.05.2008
(11) **1 353 121**	05.05.2008	(11) **1 629 366**	08.05.2008	(11) **1 734 260**	09.05.2008
(11) **1 363 067**	08.05.2008	(11) **1 630 615**	06.05.2008	(11) **1 734 366**	07.05.2008
(11) **1 385 078**	06.05.2008	(11) **1 630 771**	07.05.2008	(11) **1 734 628**	18.04.2008
(11) **1 406 469**	08.05.2008	(11) **1 632 798**	05.05.2008	(11) **1 736 890**	07.05.2008
(11) **1 411 702**	25.04.2008	(11) **1 633 029**	07.05.2008	(11) **1 738 510**	08.05.2008
(11) **1 431 957**	06.05.2008	(11) **1 634 684**	30.04.2008	(11) **1 740 406**	08.05.2008
(11) **1 463 378**	08.05.2008	(11) **1 634 805**	05.05.2008	(11) **1 743 660**	07.05.2008
(11) **1 482 531**	06.05.2008	(11) **1 634 888**	05.05.2008	(11) **1 743 927**	07.05.2008
(11) **1 488 729**	05.05.2008	(11) **1 638 129**	07.05.2008	(11) **1 744 601**	09.05.2008
(11) **1 503 011**	06.05.2008	(11) **1 640 875**	09.05.2008	(11) **1 746 608**	06.05.2008
(11) **1 503 013**	06.05.2008	(11) **1 650 148**	07.05.2008	(11) **1 746 609**	06.05.2008
(11) **1 503 015**	06.05.2008	(11) **1 650 921**	07.05.2008	(11) **1 749 718**	07.05.2008
(11) **1 505 449**	07.05.2008	(11) **1 652 803**	07.05.2008	(11) **1 749 908**	09.05.2008
(11) **1 512 933**	07.05.2008	(11) **1 656 005**	07.05.2008	(11) **1 750 103**	03.05.2008
(11) **1 514 653**	06.05.2008	(11) **1 661 689**	08.05.2008	(11) **1 750 248**	25.03.2008
(11) **1 515 398**	06.05.2008	(11) **1 661 698**	08.05.2008	(11) **1 752 695**	09.05.2008
(11) **1 519 395**	05.05.2008	(11) **1 662 424**	07.05.2008	(11) **1 753 113**	06.05.2008
(11) **1 520 510**	08.05.2008	(11) **1 669 866**	07.05.2008	(11) **1 754 522**	09.05.2008
(11) **1 520 632**	06.05.2008	(11) **1 675 028**	06.05.2008	(11) **1 757 873**	01.04.2008
(11) **1 521 033**	08.05.2008	(11) **1 676 808**	06.05.2008	(11) **1 759 574**	07.05.2008
(11) **1 521 312**	07.05.2008	(11) **1 683 618**	07.05.2008	(11) **1 760 435**	07.05.2008
(11) **1 525 895**	06.05.2008	(11) **1 684 275**	08.05.2008	(11) **1 760 641**	09.05.2008
(11) **1 526 626**	31.03.2008	(11) **1 686 257**	07.05.2008	(11) **1 762 005**	08.05.2008
(11) **1 528 346**	08.05.2008	(11) **1 688 210**	06.05.2008	(11) **1 762 557**	07.05.2008
(11) **1 534 044**	09.05.2008	(11) **1 688 929**	05.05.2008	(11) **1 763 196**	07.05.2008
(11) **1 535 564**	09.05.2008	(11) **1 689 079**	07.05.2008	(11) **1 765 971**	08.05.2008
(11) **1 538 688**	05.05.2008	(11) **1 690 769**	09.05.2008	(11) **1 767 104**	02.05.2008
(11) **1 542 512**	10.04.2008	(11) **1 690 823**	07.05.2008	(11) **1 768 273**	07.05.2008
(11) **1 549 115**	07.05.2008	(11) **1 691 351**	26.03.2008	(11) **1 772 953**	07.05.2008
(11) **1 555 766**	05.05.2008	(11) **1 695 832**	07.05.2008	(11) **1 775 496**	07.05.2008
(11) **1 557 845**	02.05.2008	(11) **1 695 867**	07.05.2008	(11) **1 777 716**	06.05.2008
(11) **1 564 444**	08.05.2008	(11) **1 699 079**	08.05.2008	(11) **1 780 072**	07.05.2008
(11) **1 577 512**	05.05.2008	(11) **1 701 581**	07.05.2008	(11) **1 780 118**	09.05.2008
(11) **1 580 004**	07.05.2008	(11) **1 702 597**	09.05.2008	(11) **1 782 915**	05.05.2008
(11) **1 580 631**	07.05.2008	(11) **1 703 326**	07.05.2008	(11) **1 783 903**	06.05.2008
(11) **1 585 080**	07.05.2008	(11) **1 705 518**	07.05.2008	(11) **1 785 197**	03.05.2008
(11) **1 589 264**	06.05.2008	(11) **1 705 614**	02.04.2008	(11) **1 787 675**	05.05.2008
(11) **1 592 070**	06.05.2008	(11) **1 707 943**	07.05.2008	(11) **1 787 904**	09.05.2008
(11) **1 596 383**	07.05.2008	(11) **1 708 175**	06.05.2008	(11) **1 788 304**	07.05.2008
(11) **1 596 634**	08.05.2008	(11) **1 708 185**	07.05.2008	(11) **1 793 167**	07.05.2008
(11) **1 598 794**	06.05.2008	(11) **1 708 498**	06.05.2008	(11) **1 793 245**	06.05.2008
(11) **1 605 132**	10.04.2008	(11) **1 709 990**	08.05.2008	(11) **1 793 323**	09.05.2008
(11) **1 605 393**	06.05.2008	(11) **1 712 495**	06.05.2008	(11) **1 798 180**	05.05.2008
(11) **1 605 471**	08.05.2008	(11) **1 713 104**	07.05.2008	(11) **1 798 286**	09.05.2008
(11) **1 609 839**	07.05.2008	(11) **1 715 268**	08.05.2008	(11) **1 798 287**	09.05.2008
(11) **1 609 875**	08.05.2008	(11) **1 717 520**	06.05.2008	(11) **1 801 216**	07.05.2008
(11) **1 612 132**	09.05.2008	(11) **1 720 218**	08.05.2008	(11) **1 801 959**	07.05.2008

(11) **1 803 445**	07.05.2008	(11) **1 852 025**	07.05.2008	(11) **1 852 743**	07.05.2008
(11) **1 804 133**	08.05.2008	(11) **1 852 037**	07.05.2008	(11) **1 852 762**	06.05.2008
(11) **1 804 230**	29.01.2008	(11) **1 852 040**	07.05.2008	(11) **1 852 787**	06.05.2008
(11) **1 806 144**	05.05.2008	(11) **1 852 061**	07.05.2008	(11) **1 852 796**	07.05.2008
(11) **1 806 731**	09.05.2008	(11) **1 852 063**	07.05.2008	(11) **1 852 797**	07.05.2008
(11) **1 808 399**	07.05.2008	(11) **1 852 078**	07.05.2008	(11) **1 852 812**	07.05.2008
(11) **1 811 337**	07.05.2008	(11) **1 852 079**	07.05.2008	(11) **1 852 820**	06.05.2008
(11) **1 813 512**	16.04.2008	(11) **1 852 080**	07.05.2008	(11) **1 852 838**	06.05.2008
(11) **1 813 730**	09.05.2008	(11) **1 852 081**	07.05.2008	(11) **1 852 839**	07.05.2008
(11) **1 816 213**	09.05.2008	(11) **1 852 116**	07.05.2008	(11) **1 852 853**	06.05.2008
(11) **1 818 058**	06.05.2008	(11) **1 852 131**	06.05.2008	(11) **1 852 869**	05.05.2008
(11) **1 818 242**	06.05.2008	(11) **1 852 137**	07.05.2008	(11) **1 852 878**	05.05.2008
(11) **1 818 318**	08.05.2008	(11) **1 852 139**	05.05.2008	(11) **1 852 879**	07.05.2008
(11) **1 819 064**	08.05.2008	(11) **1 852 155**	06.05.2008	(11) **1 852 880**	07.05.2008
(11) **1 820 907**	08.05.2008	(11) **1 852 166**	07.05.2008	(11) **1 852 883**	07.05.2008
(11) **1 826 935**	06.05.2008	(11) **1 852 167**	07.05.2008	(11) **1 852 907**	07.05.2008
(11) **1 829 765**	07.05.2008	(11) **1 852 197**	25.04.2008	(11) **1 852 910**	06.05.2008
(11) **1 830 034**	07.05.2008	(11) **1 852 240**	07.05.2008	(11) **1 852 916**	07.05.2008
(11) **1 832 368**	08.05.2008	(11) **1 852 252**	07.05.2008	(11) **1 852 943**	06.05.2008
(11) **1 832 662**	07.05.2008	(11) **1 852 255**	07.05.2008	(11) **1 852 982**	07.05.2008
(11) **1 834 622**	08.05.2008	(11) **1 852 258**	07.05.2008	(11) **1 853 004**	07.05.2008
(11) **1 835 721**	19.03.2008	(11) **1 852 278**	07.05.2008	(11) **1 853 005**	07.05.2008
(11) **1 835 770**	07.05.2008	(11) **1 852 281**	07.05.2008	(11) **1 853 009**	06.05.2008
(11) **1 836 933**	03.04.2008	(11) **1 852 284**	07.05.2008	(11) **1 853 010**	07.05.2008
(11) **1 837 472**	06.03.2008	(11) **1 852 285**	07.05.2008	(11) **1 853 013**	06.05.2008
(11) **1 837 816**	26.03.2008	(11) **1 852 294**	09.05.2008	(11) **1 853 021**	07.05.2008
(11) **1 837 860**	08.05.2008	(11) **1 852 295**	07.05.2008	(11) **1 853 022**	07.05.2008
(11) **1 837 976**	09.05.2008	(11) **1 852 303**	07.05.2008	(11) **1 853 023**	07.05.2008
(11) **1 839 993**	06.05.2008	(11) **1 852 308**	07.05.2008	(11) **1 853 024**	07.05.2008
(11) **1 840 042**	01.04.2008	(11) **1 852 333**	07.05.2008	(11) **1 853 025**	07.05.2008
(11) **1 840 379**	06.05.2008	(11) **1 852 364**	07.05.2008	(11) **1 853 034**	07.05.2008
(11) **1 843 082**	08.12.2007	(11) **1 852 370**	07.05.2008	(11) **1 853 035**	07.05.2008
(11) **1 844 927**	06.05.2008	(11) **1 852 378**	07.05.2008	(11) **1 853 039**	07.05.2008
(11) **1 845 355**	09.05.2008	(11) **1 852 398**	05.05.2008	(11) **1 853 052**	07.05.2008
(11) **1 845 472**	06.05.2008	(11) **1 852 415**	07.05.2008	(11) **1 853 056**	07.05.2008
(11) **1 845 519**	07.05.2008	(11) **1 852 440**	05.05.2008	(11) **1 853 077**	07.05.2008
(11) **1 845 616**	07.05.2008	(11) **1 852 445**	07.05.2008	(11) **1 853 079**	07.05.2008
(11) **1 845 872**	06.05.2008	(11) **1 852 461**	07.05.2008	(11) **1 853 083**	07.05.2008
(11) **1 847 241**	06.05.2008	(11) **1 852 512**	07.05.2008	(11) **1 853 091**	07.05.2008
(11) **1 847 338**	09.04.2008	(11) **1 852 515**	07.05.2008	(11) **1 853 092**	07.05.2008
(11) **1 847 504**	22.04.2008	(11) **1 852 528**	21.05.2007	(11) **1 853 104**	06.05.2008
(11) **1 847 618**	07.05.2008	(11) **1 852 551**	07.05.2008	(11) **1 854 360**	09.05.2008
(11) **1 848 116**	06.05.2008	(11) **1 852 601**	07.05.2008	(11) **1 854 402**	05.05.2008
(11) **1 849 408**	07.05.2008	(11) **1 852 602**	07.05.2008	(11) **1 854 445**	08.05.2008
(11) **1 849 468**	07.05.2008	(11) **1 852 621**	07.05.2008	(11) **1 854 501**	09.05.2008
(11) **1 849 846**	07.05.2008	(11) **1 852 635**	07.05.2008	(11) **1 854 507**	09.05.2008
(11) **1 849 900**	21.04.2008	(11) **1 852 642**	07.05.2008	(11) **1 854 542**	03.05.2008
(11) **1 851 524**	08.05.2008	(11) **1 852 650**	07.05.2008	(11) **1 854 566**	05.05.2008
(11) **1 852 006**	06.05.2008	(11) **1 852 674**	07.05.2008	(11) **1 854 571**	05.05.2008
(11) **1 852 007**	07.05.2008	(11) **1 852 682**	07.05.2008	(11) **1 854 573**	08.05.2008
(11) **1 852 008**	07.05.2008	(11) **1 852 684**	07.05.2008	(11) **1 854 590**	09.05.2008
(11) **1 852 018**	07.05.2008	(11) **1 852 687**	07.05.2008	(11) **1 854 592**	09.05.2008
(11) **1 852 020**	06.05.2008	(11) **1 852 706**	07.05.2008	(11) **1 854 625**	08.05.2008

(11) **1 854 635**	07.05.2008	(11) **1 858 016**	08.05.2008	(11) **1 867 431**	08.05.2008
(11) **1 854 659**	09.05.2008	(11) **1 858 071**	06.05.2008	(11) **1 867 459**	09.05.2008
(11) **1 854 662**	09.05.2008	(11) **1 858 179**	06.05.2008	(11) **1 867 588**	09.05.2008
(11) **1 854 677**	06.05.2008	(11) **1 858 214**	06.05.2008	(11) **1 867 608**	08.05.2008
(11) **1 854 679**	08.05.2008	(11) **1 858 244**	06.05.2008	(11) **1 867 611**	08.05.2008
(11) **1 854 706**	07.05.2008	(11) **1 858 245**	07.05.2008	(11) **1 867 667**	08.05.2008
(11) **1 854 723**	07.05.2008	(11) **1 858 261**	26.04.2008	(11) **1 867 870**	08.05.2008
(11) **1 854 727**	09.05.2008	(11) **1 858 266**	06.05.2008	(11) **1 867 900**	06.05.2008
(11) **1 854 746**	09.05.2008	(11) **1 859 496**	08.05.2008	(11) **1 867 998**	06.05.2008
(11) **1 854 758**	08.05.2008	(11) **1 859 748**	08.05.2008	(11) **1 868 122**	09.05.2008
(11) **1 854 875**	06.05.2008	(11) **1 859 851**	08.05.2008	(11) **1 868 305**	05.05.2008
(11) **1 854 892**	07.05.2008	(11) **1 859 870**	03.05.2008	(11) **1 868 353**	06.05.2008
(11) **1 854 914**	05.05.2008	(11) **1 860 007**	08.05.2008	(11) **1 868 357**	08.05.2008
(11) **1 854 956**	09.05.2008	(11) **1 860 145**	31.03.2008	(11) **1 869 326**	05.05.2008
(11) **1 854 958**	08.05.2008	(11) **1 860 206**	07.05.2008	(11) **1 869 785**	08.05.2008
(11) **1 855 019**	08.05.2008	(11) **1 860 216**	02.05.2008	(11) **1 870 148**	09.05.2008
(11) **1 855 022**	08.05.2008	(11) **1 860 228**	09.05.2008	(11) **1 870 502**	08.05.2008
(11) **1 855 104**	07.05.2008	(11) **1 860 254**	08.05.2008	(11) **1 870 546**	08.05.2008
(11) **1 855 108**	06.05.2008	(11) **1 860 327**	07.05.2008	(11) **1 870 739**	08.05.2008
(11) **1 855 229**	07.05.2008	(11) **1 860 432**	03.05.2008	(11) **1 870 936**	08.05.2008
(11) **1 855 245**	07.05.2008	(11) **1 860 446**	07.05.2008	(11) **1 871 044**	06.05.2008
(11) **1 855 251**	07.05.2008	(11) **1 860 466**	07.05.2008	(11) **1 871 061**	07.05.2008
(11) **1 855 303**	08.05.2008	(11) **1 860 490**	08.05.2008	(11) **1 872 651**	29.04.2008
(11) **1 855 349**	09.05.2008	(11) **1 860 514**	08.05.2008	(11) **1 872 838**	07.05.2008
(11) **1 855 382**	09.05.2008	(11) **1 860 664**	07.05.2008	(11) **1 872 960**	09.05.2008
(11) **1 855 389**	07.05.2008	(11) **1 860 707**	05.05.2008	(11) **1 872 992**	05.05.2008
(11) **1 855 417**	06.05.2008	(11) **1 860 742**	06.05.2008	(11) **1 873 173**	09.05.2008
(11) **1 857 041**	05.05.2008	(11) **1 860 828**	05.05.2008	(11) **1 873 203**	09.05.2008
(11) **1 857 060**	07.05.2008	(11) **1 860 853**	08.05.2008	(11) **1 873 399**	07.05.2008
(11) **1 857 061**	05.05.2008	(11) **1 860 858**	06.05.2008	(11) **1 873 582**	08.05.2008
(11) **1 857 067**	05.05.2008	(11) **1 860 922**	09.05.2008	(11) **1 873 729**	05.05.2008
(11) **1 857 193**	03.05.2008	(11) **1 862 142**	07.05.2008	(11) **1 873 955**	09.05.2008
(11) **1 857 215**	09.05.2008	(11) **1 862 155**	06.05.2008	(11) **1 874 024**	09.05.2008
(11) **1 857 222**	06.05.2008	(11) **1 862 238**	09.05.2008	(11) **1 874 046**	08.05.2008
(11) **1 857 246**	05.05.2008	(11) **1 862 249**	09.05.2008	(11) **1 875 414**	08.05.2008
(11) **1 857 378**	07.05.2008	(11) **1 862 293**	07.05.2008	(11) **1 875 640**	08.05.2008
(11) **1 857 401**	07.05.2008	(11) **1 862 341**	05.05.2008	(11) **1 875 867**	07.05.2008
(11) **1 857 566**	07.05.2008	(11) **1 862 390**	07.05.2008	(11) **1 876 362**	29.04.2008
(11) **1 857 567**	07.05.2008	(11) **1 862 768**	09.05.2008	(11) **1 876 376**	07.05.2008
(11) **1 857 580**	08.05.2008	(11) **1 863 035**	08.05.2008	(11) **1 876 648**	08.05.2008
(11) **1 857 585**	09.05.2008	(11) **1 864 610**	09.05.2008	(11) **1 876 823**	08.05.2008
(11) **1 857 594**	07.05.2008	(11) **1 864 704**	09.05.2008	(11) **1 876 824**	08.05.2008
(11) **1 857 634**	07.05.2008	(11) **1 864 753**	03.05.2008	(11) **1 877 580**	08.05.2008
(11) **1 857 635**	08.05.2008	(11) **1 864 840**	07.05.2008	(11) **1 878 742**	09.05.2008
(11) **1 857 642**	09.05.2008	(11) **1 864 863**	04.04.2008	(11) **1 880 010**	08.05.2008
(11) **1 857 766**	09.05.2008	(11) **1 864 953**	08.05.2008	(11) **1 880 678**	08.05.2008
(11) **1 857 779**	08.05.2008	(11) **1 865 039**	05.05.2008	(11) **1 880 777**	09.05.2008
(11) **1 857 835**	05.05.2008	(11) **1 865 103**	06.05.2008	(11) **1 880 863**	29.04.2008
(11) **1 857 886**	08.05.2008	(11) **1 865 226**	05.05.2008	(11) **1 881 359**	08.05.2008
(11) **1 857 906**	06.05.2008	(11) **1 865 252**	07.05.2008	(11) **1 881 366**	08.05.2008
(11) **1 857 907**	08.05.2008	(11) **1 865 484**	09.05.2008	(11) **1 881 747**	08.05.2008
(11) **1 857 986**	05.05.2008	(11) **1 865 723**	09.05.2008	(11) **1 881 948**	05.05.2008
(11) **1 857 987**	09.05.2008	(11) **1 867 268**	07.05.2008	(11) **1 882 552**	08.05.2008

(11) **1 882 975**	08.05.2008	(11) **1 905 381**	08.05.2008	(11) **1 930 091**	09.05.2008
(11) **1 882 990**	07.05.2008	(11) **1 905 427**	08.05.2008	(11) **1 931 133**	09.04.2008
(11) **1 883 151**	06.05.2008	(11) **1 905 446**	07.05.2008	(11) **1 931 191**	10.04.2008
(11) **1 883 273**	08.05.2008	(11) **1 905 491**	08.05.2008	(11) **1 931 192**	25.03.2008
(11) **1 884 199**	05.05.2008	(11) **1 905 683**	05.05.2008	(11) **1 931 193**	02.04.2008
(11) **1 884 353**	22.04.2008	(11) **1 906 338**	09.05.2008	(11) **1 931 194**	31.03.2008
(11) **1 884 416**	16.04.2008	(11) **1 906 993**	08.05.2008	(11) **1 931 195**	28.02.2008
(11) **1 884 499**	08.05.2008	(11) **1 908 342**	05.05.2008	(11) **1 931 196**	28.02.2008
(11) **1 884 598**	08.05.2008	(11) **1 908 366**	07.05.2008	(11) **1 931 197**	28.12.2007
(11) **1 884 924**	08.05.2008	(11) **1 908 458**	09.05.2008	(11) **1 931 198**	28.03.2008
(11) **1 885 842**	09.05.2008	(11) **1 908 578**	03.05.2008	(11) **1 931 199**	31.03.2008
(11) **1 886 978**	08.05.2008	(11) **1 908 885**	08.05.2008	(11) **1 931 200**	14.04.2008
(11) **1 887 036**	05.05.2008	(11) **1 908 898**	09.05.2008	(11) **1 931 201**	14.03.2008
(11) **1 887 531**	08.05.2008	(11) **1 908 913**	17.04.2008	(11) **1 931 202**	11.03.2008
(11) **1 887 709**	06.05.2008	(11) **1 908 917**	06.05.2008	(11) **1 931 203**	27.03.2008
(11) **1 889 149**	08.05.2008	(11) **1 909 050**	08.05.2008	(11) **1 931 204**	31.03.2008
(11) **1 889 401**	08.05.2008	(11) **1 911 274**	06.05.2008	(11) **1 931 205**	20.03.2008
(11) **1 889 406**	08.05.2008	(11) **1 911 277**	06.05.2008	(11) **1 931 206**	11.03.2008
(11) **1 889 634**	06.05.2008	(11) **1 911 281**	06.05.2008	(11) **1 931 207**	18.02.2008
(11) **1 889 653**	05.05.2008	(11) **1 911 728**	08.05.2008	(11) **1 931 208**	07.02.2008
(11) **1 889 959**	07.05.2008	(11) **1 912 098**	07.05.2008	(11) **1 931 209**	02.04.2008
(11) **1 889 995**	05.05.2008	(11) **1 912 214**	06.05.2008	(11) **1 931 210**	08.04.2008
(11) **1 890 058**	09.05.2008	(11) **1 912 227**	05.05.2008	(11) **1 931 211**	28.02.2008
(11) **1 890 259**	06.05.2008	(11) **1 912 324**	07.05.2008	(11) **1 931 212**	31.03.2008
(11) **1 890 676**	08.05.2008	(11) **1 914 031**	06.05.2008	(11) **1 931 213**	07.02.2008
(11) **1 892 177**	06.05.2008	(11) **1 914 345**	09.04.2008	(11) **1 931 214**	26.09.2007
(11) **1 892 503**	08.05.2008	(11) **1 914 526**	09.05.2008	(11) **1 931 215**	13.03.2008
(11) **1 894 479**	07.05.2008	(11) **1 914 696**	25.04.2008	(11) **1 931 216**	08.04.2008
(11) **1 894 552**	06.05.2008	(11) **1 914 875**	08.05.2008	(11) **1 931 217**	26.02.2008
(11) **1 894 648**	07.05.2008	(11) **1 915 057**	08.05.2008	(11) **1 931 218**	04.02.2008
(11) **1 894 754**	29.04.2008	(11) **1 916 025**	01.04.2008	(11) **1 931 219**	20.03.2008
(11) **1 894 891**	07.05.2008	(11) **1 916 041**	05.05.2008	(11) **1 931 220**	09.01.2008
(11) **1 895 277**	06.05.2008	(11) **1 916 118**	05.05.2008	(11) **1 931 221**	25.03.2008
(11) **1 897 465**	06.05.2008	(11) **1 916 208**	07.05.2008	(11) **1 931 222**	27.03.2008
(11) **1 897 485**	08.05.2008	(11) **1 916 315**	09.05.2008	(11) **1 931 223**	10.03.2008
(11) **1 897 563**	06.05.2008	(11) **1 916 963**	04.03.2008	(11) **1 931 224**	20.03.2008
(11) **1 897 793**	05.05.2008	(11) **1 917 133**	08.05.2008	(11) **1 931 225**	14.03.2008
(11) **1 897 906**	05.05.2008	(11) **1 918 037**	06.05.2008	(11) **1 931 226**	11.02.2008
(11) **1 898 092**	08.05.2008	(11) **1 918 093**	07.05.2008	(11) **1 931 227**	30.01.2008
(11) **1 898 287**	08.05.2008	(11) **1 919 177**	07.05.2008	(11) **1 931 228**	27.03.2008
(11) **1 898 551**	08.05.2008	(11) **1 920 864**	09.05.2008	(11) **1 931 229**	27.03.2008
(11) **1 898 686**	08.05.2008	(11) **1 921 328**	08.05.2008	(11) **1 931 230**	25.03.2008
(11) **1 901 326**	08.05.2008	(11) **1 921 356**	09.05.2008	(11) **1 931 231**	28.03.2008
(11) **1 901 609**	08.05.2008	(11) **1 923 301**	09.05.2008	(11) **1 931 232**	23.12.2006
(11) **1 901 979**	07.04.2008	(11) **1 924 620**	01.02.2008	(11) **1 931 233**	18.03.2008
(11) **1 902 606**	09.05.2008	(11) **1 924 937**	13.03.2008	(11) **1 931 234**	31.03.2008
(11) **1 902 609**	09.05.2008	(11) **1 925 811**	06.05.2008	(11) **1 931 235**	21.08.2007
(11) **1 902 906**	08.05.2008	(11) **1 926 175**	06.05.2008	(11) **1 931 236**	28.03.2008
(11) **1 903 464**	08.05.2008	(11) **1 926 258**	07.05.2008	(11) **1 931 237**	26.03.2008
(11) **1 904 408**	08.05.2008	(11) **1 926 817**	08.05.2008	(11) **1 931 238**	29.02.2008
(11) **1 905 153**	07.05.2008	(11) **1 927 797**	09.05.2008	(11) **1 931 239**	10.03.2008
(11) **1 905 330**	07.05.2008	(11) **1 928 272**	08.03.2008	(11) **1 931 240**	31.03.2008
(11) **1 905 331**	07.05.2008	(11) **1 928 908**	08.05.2008	(11) **1 931 241**	31.03.2008

(11) **1 931 242**	31.03.2008	(11) **1 931 297**	31.03.2008	(11) **1 931 350**	28.03.2008
(11) **1 931 243**	27.03.2008	(11) **1 931 298**	07.03.2008	(11) **1 931 351**	06.02.2008
(11) **1 931 244**	31.03.2008	(11) **1 931 299**	08.04.2008	(11) **1 931 352**	19.03.2008
(11) **1 931 245**	24.04.2008	(11) **1 931 300**	27.03.2008	(11) **1 931 353**	28.03.2008
(11) **1 931 246**	28.03.2008	(11) **1 931 301**	14.02.2008	(11) **1 931 354**	19.03.2008
(11) **1 931 247**	28.03.2008	(11) **1 931 302**	03.04.2008	(11) **1 931 355**	31.03.2008
(11) **1 931 248**	27.03.2008	(11) **1 931 303**	11.03.2008	(11) **1 931 356**	28.04.2008
(11) **1 931 249**	26.03.2008	(11) **1 931 304**	27.03.2008	(11) **1 931 357**	11.03.2008
(11) **1 931 250**	31.03.2008	(11) **1 931 305**	28.03.2008	(11) **1 931 358**	22.03.2008
(11) **1 931 251**	04.03.2008	(11) **1 931 306**	24.10.2007	(11) **1 931 359**	12.03.2008
(11) **1 931 252**	28.04.2008	(11) **1 931 307**	31.03.2008	(11) **1 931 360**	29.02.2008
(11) **1 931 253**	28.04.2008	(11) **1 931 308**	28.03.2008	(11) **1 931 361**	25.03.2008
(11) **1 931 254**	28.03.2008	(11) **1 931 309**	29.04.2008	(11) **1 931 362**	10.03.2008
(11) **1 931 255**	28.04.2008	(11) **1 931 310**	02.04.2008	(11) **1 931 363**	14.03.2008
(11) **1 931 256**	27.03.2008	(11) **1 931 311**	27.03.2008	(11) **1 931 364**	17.03.2008
(11) **1 931 257**	31.03.2008	(11) **1 931 312**	01.04.2008	(11) **1 931 365**	31.03.2008
(11) **1 931 258**	27.03.2008	(11) **1 931 313**	31.03.2008	(11) **1 931 366**	28.03.2008
(11) **1 931 260**	26.03.2008	(11) **1 931 314**	22.02.2008	(11) **1 931 367**	31.03.2008
(11) **1 931 262**	31.03.2008	(11) **1 931 315**	13.03.2008	(11) **1 931 368**	29.02.2008
(11) **1 931 263**	31.03.2008	(11) **1 931 316**	17.03.2008	(11) **1 931 369**	31.03.2008
(11) **1 931 264**	28.03.2008	(11) **1 931 317**	17.03.2008	(11) **1 931 370**	07.03.2008
(11) **1 931 265**	28.03.2008	(11) **1 931 318**	09.04.2008	(11) **1 931 371**	17.12.2007
(11) **1 931 266**	29.03.2008	(11) **1 931 319**	06.03.2008	(11) **1 931 372**	31.03.2008
(11) **1 931 267**	09.04.2008	(11) **1 931 320**	10.03.2008	(11) **1 931 373**	04.03.2008
(11) **1 931 268**	31.03.2008	(11) **1 931 321**	25.03.2008	(11) **1 931 374**	28.03.2008
(11) **1 931 269**	28.03.2008	(11) **1 931 322**	20.03.2008	(11) **1 931 375**	31.03.2008
(11) **1 931 270**	28.03.2008	(11) **1 931 323**	03.03.2008	(11) **1 931 376**	31.01.2008
(11) **1 931 271**	02.04.2008	(11) **1 931 324**	11.03.2008	(11) **1 931 377**	01.04.2008
(11) **1 931 272**	31.03.2008	(11) **1 931 325**	31.03.2008	(11) **1 931 378**	27.03.2008
(11) **1 931 273**	31.03.2008	(11) **1 931 326**	13.03.2008	(11) **1 931 379**	28.03.2008
(11) **1 931 274**	31.03.2008	(11) **1 931 327**	19.03.2008	(11) **1 931 380**	28.03.2008
(11) **1 931 275**	03.01.2008	(11) **1 931 328**	13.03.2008	(11) **1 931 381**	01.04.2008
(11) **1 931 276**	31.03.2008	(11) **1 931 329**	23.01.2008	(11) **1 931 382**	31.03.2008
(11) **1 931 277**	25.02.2008	(11) **1 931 330**	31.03.2008	(11) **1 931 383**	31.03.2008
(11) **1 931 278**	24.04.2008	(11) **1 931 331**	22.02.2008	(11) **1 931 384**	31.03.2008
(11) **1 931 279**	10.04.2008	(11) **1 931 332**	26.03.2008	(11) **1 931 385**	31.03.2008
(11) **1 931 280**	03.04.2008	(11) **1 931 333**	17.03.2008	(11) **1 931 387**	11.03.2008
(11) **1 931 281**	31.03.2008	(11) **1 931 334**	04.04.2008	(11) **1 931 388**	12.03.2008
(11) **1 931 282**	28.03.2008	(11) **1 931 335**	31.03.2008	(11) **1 931 389**	31.03.2008
(11) **1 931 283**	07.03.2008	(11) **1 931 336**	31.03.2008	(11) **1 931 390**	31.03.2008
(11) **1 931 284**	27.03.2008	(11) **1 931 337**	02.05.2008	(11) **1 931 391**	26.02.2008
(11) **1 931 285**	04.04.2008	(11) **1 931 338**	28.04.2008	(11) **1 931 392**	10.03.2008
(11) **1 931 286**	04.03.2008	(11) **1 931 339**	31.03.2008	(11) **1 931 393**	18.04.2008
(11) **1 931 287**	28.03.2008	(11) **1 931 340**	15.01.2008	(11) **1 931 394**	31.03.2008
(11) **1 931 288**	27.02.2008	(11) **1 931 341**	20.12.2007	(11) **1 931 395**	14.03.2008
(11) **1 931 289**	28.04.2008	(11) **1 931 342**	28.03.2008	(11) **1 931 396**	29.02.2008
(11) **1 931 290**	25.03.2008	(11) **1 931 343**	28.03.2008	(11) **1 931 397**	20.03.2008
(11) **1 931 291**	26.03.2008	(11) **1 931 344**	28.03.2008	(11) **1 931 398**	20.03.2008
(11) **1 931 292**	25.03.2008	(11) **1 931 345**	25.03.2008	(11) **1 931 399**	26.03.2008
(11) **1 931 293**	25.03.2008	(11) **1 931 346**	06.03.2008	(11) **1 931 400**	28.03.2008
(11) **1 931 294**	25.03.2008	(11) **1 931 347**	10.03.2008	(11) **1 931 402**	04.03.2008
(11) **1 931 295**	01.04.2008	(11) **1 931 348**	14.03.2008	(11) **1 931 403**	31.03.2008
(11) **1 931 296**	31.03.2008	(11) **1 931 349**	24.03.2008	(11) **1 931 404**	09.04.2008

(11) **1 931 405** 22.04.2008
(11) **1 931 406** 31.03.2008
(11) **1 931 407** 28.03.2008
(11) **1 931 408** 31.03.2008
(11) **1 931 409** 31.03.2008
(11) **1 931 410** 29.03.2008
(11) **1 931 411** 31.03.2008
(11) **1 931 412** 12.12.2007
(11) **1 931 413** 18.03.2008
(11) **1 931 414** 18.04.2008
(11) **1 931 415** 31.03.2008
(11) **1 931 416** 28.03.2008
(11) **1 931 417** 29.03.2008
(11) **1 931 418** 08.02.2008
(11) **1 931 419** 15.04.2008
(11) **1 931 420** 26.03.2008
(11) **1 931 421** 28.03.2008
(11) **1 931 422** 31.03.2008
(11) **1 931 423** 31.03.2008
(11) **1 931 424** 20.02.2008
(11) **1 931 425** 20.03.2008
(11) **1 931 426** 27.03.2008
(11) **1 931 427** 04.03.2008
(11) **1 931 428** 07.03.2008
(11) **1 931 429** 20.02.2008
(11) **1 931 430** 13.03.2008
(11) **1 931 431** 13.03.2008
(11) **1 931 432** 07.04.2008
(11) **1 931 433** 04.04.2008
(11) **1 931 434** 29.02.2008
(11) **1 931 435** 29.02.2008
(11) **1 931 436** 28.03.2008
(11) **1 931 437** 31.03.2008
(11) **1 931 439** 25.04.2008
(11) **1 931 440** 28.02.2008
(11) **1 931 441** 20.03.2008
(11) **1 931 442** 03.04.2008
(11) **1 931 443** 20.03.2008
(11) **1 931 444** 31.03.2008
(11) **1 931 445** 31.03.2008
(11) **1 931 446** 06.03.2008
(11) **1 931 447** 18.01.2008
(11) **1 931 448** 28.04.2008
(11) **1 931 449** 28.03.2008
(11) **1 931 450** 31.03.2008
(11) **1 931 451** 16.04.2008
(11) **1 931 452** 28.04.2008
(11) **1 931 453** 28.03.2008
(11) **1 931 454** 04.03.2008
(11) **1 931 455** 28.02.2008
(11) **1 931 456** 06.03.2008
(11) **1 931 457** 17.04.2008
(11) **1 931 458** 28.03.2008
(11) **1 931 459** 11.03.2008
(11) **1 931 460** 31.03.2008
(11) **1 931 461** 10.03.2008
(11) **1 931 462** 25.03.2008
(11) **1 931 463** 13.03.2008
(11) **1 931 464** 03.03.2008
(11) **1 931 465** 23.01.2008
(11) **1 931 466** 29.04.2008
(11) **1 931 467** 26.03.2008
(11) **1 931 468** 31.01.2008
(11) **1 931 469** 11.03.2008
(11) **1 931 470** 02.05.2008
(11) **1 931 471** 04.03.2008
(11) **1 931 472** 25.01.2008
(11) **1 931 473** 23.04.2008
(11) **1 931 474** 19.02.2008
(11) **1 931 475** 30.04.2008
(11) **1 931 476** 31.03.2008
(11) **1 931 477** 26.02.2008
(11) **1 931 478** 20.03.2008
(11) **1 931 479** 26.01.2008
(11) **1 931 480** 29.02.2008
(11) **1 931 481** 31.03.2008
(11) **1 931 482** 28.03.2008
(11) **1 931 483** 31.03.2008
(11) **1 931 484** 22.04.2008
(11) **1 931 485** 28.02.2008
(11) **1 931 486** 21.04.2008
(11) **1 931 487** 28.04.2008
(11) **1 931 488** 28.04.2008
(11) **1 931 489** 28.04.2008
(11) **1 931 490** 30.10.2007
(11) **1 931 491** 31.03.2008
(11) **1 931 492** 22.04.2008
(11) **1 931 493** 01.04.2008
(11) **1 931 494** 27.03.2008
(11) **1 931 495** 31.03.2008
(11) **1 931 496** 19.03.2008
(11) **1 931 497** 31.03.2008
(11) **1 931 498** 22.02.2008
(11) **1 931 499** 31.03.2008
(11) **1 931 500** 27.03.2008
(11) **1 931 501** 28.04.2008
(11) **1 931 502** 31.03.2008
(11) **1 931 503** 10.04.2008
(11) **1 931 504** 26.02.2008
(11) **1 931 505** 31.03.2008
(11) **1 931 506** 31.03.2008
(11) **1 931 507** 11.04.2008
(11) **1 931 508** 19.03.2008
(11) **1 931 509** 31.03.2008
(11) **1 931 510** 28.03.2008
(11) **1 931 511** 31.03.2008
(11) **1 931 512** 31.03.2008
(11) **1 931 513** 28.04.2008
(11) **1 931 514** 17.03.2008
(11) **1 931 515** 19.02.2008
(11) **1 931 516** 25.03.2008
(11) **1 931 517** 25.03.2008
(11) **1 931 518** 25.03.2008
(11) **1 931 519** 20.03.2008
(11) **1 931 520** 19.03.2008
(11) **1 931 521** 17.03.2008
(11) **1 931 522** 27.03.2008
(11) **1 931 523** 27.03.2008
(11) **1 931 524** 08.04.2008
(11) **1 931 525** 28.04.2008
(11) **1 931 526** 28.03.2008
(11) **1 931 527** 28.04.2008
(11) **1 931 528** 28.04.2008
(11) **1 931 529** 15.01.2008
(11) **1 931 530** 26.03.2008
(11) **1 931 531** 19.03.2008
(11) **1 931 532** 28.04.2008
(11) **1 931 533** 09.04.2008
(11) **1 931 534** 28.04.2008
(11) **1 931 535** 27.03.2008
(11) **1 931 536** 31.03.2008
(11) **1 931 537** 20.03.2008
(11) **1 931 539** 25.03.2008
(11) **1 931 540** 23.04.2008
(11) **1 931 541** 26.03.2008
(11) **1 931 542** 28.04.2008
(11) **1 931 543** 28.04.2008
(11) **1 931 544** 21.12.2006
(11) **1 931 545** 04.04.2008
(11) **1 931 546** 31.03.2008
(11) **1 931 547** 31.03.2008
(11) **1 931 548** 29.04.2008
(11) **1 931 549** 30.10.2007
(11) **1 931 550** 19.03.2008
(11) **1 931 551** 18.03.2008
(11) **1 931 552** 31.03.2008
(11) **1 931 553** 21.02.2008
(11) **1 931 554** 18.04.2008
(11) **1 931 555** 12.07.2007
(11) **1 931 556** 19.02.2008
(11) **1 931 557** 07.04.2008
(11) **1 931 558** 19.02.2008
(11) **1 931 559** 10.03.2008
(11) **1 931 561** 20.03.2008
(11) **1 931 562** 01.04.2008
(11) **1 931 563** 27.02.2008
(11) **1 931 564** 28.04.2008
(11) **1 931 565** 19.03.2008
(11) **1 931 566** 11.03.2008

(11) **1 931 567**	13.03.2008	(11) **1 931 620**	22.04.2008	(11) **1 931 673**	31.03.2008
(11) **1 931 568**	13.03.2008	(11) **1 931 621**	26.03.2008	(11) **1 931 674**	18.03.2008
(11) **1 931 569**	11.03.2008	(11) **1 931 622**	14.04.2008	(11) **1 931 675**	28.03.2008
(11) **1 931 570**	31.03.2008	(11) **1 931 623**	14.04.2008	(11) **1 931 676**	28.03.2008
(11) **1 931 571**	05.10.2007	(11) **1 931 624**	13.03.2008	(11) **1 931 677**	28.03.2008
(11) **1 931 572**	04.04.2008	(11) **1 931 625**	29.04.2008	(11) **1 931 678**	27.03.2008
(11) **1 931 573**	31.03.2008	(11) **1 931 626**	13.03.2008	(11) **1 931 679**	27.03.2008
(11) **1 931 574**	28.02.2008	(11) **1 931 627**	22.04.2008	(11) **1 931 680**	28.04.2008
(11) **1 931 575**	29.03.2008	(11) **1 931 628**	12.03.2008	(11) **1 931 681**	28.03.2008
(11) **1 931 576**	28.03.2008	(11) **1 931 629**	28.04.2008	(11) **1 931 682**	25.03.2008
(11) **1 931 577**	26.02.2008	(11) **1 931 630**	28.03.2008	(11) **1 931 683**	19.03.2008
(11) **1 931 578**	12.02.2008	(11) **1 931 631**	11.03.2008	(11) **1 931 684**	10.03.2008
(11) **1 931 579**	29.02.2008	(11) **1 931 632**	18.03.2008	(11) **1 931 685**	07.03.2008
(11) **1 931 580**	07.03.2008	(11) **1 931 633**	07.04.2008	(11) **1 931 686**	28.04.2008
(11) **1 931 581**	25.03.2008	(11) **1 931 634**	19.03.2008	(11) **1 931 687**	13.03.2008
(11) **1 931 582**	14.04.2008	(11) **1 931 635**	05.03.2008	(11) **1 931 688**	29.04.2008
(11) **1 931 583**	11.04.2008	(11) **1 931 636**	18.03.2008	(11) **1 931 689**	18.03.2008
(11) **1 931 584**	31.03.2008	(11) **1 931 637**	31.03.2008	(11) **1 931 690**	31.03.2008
(11) **1 931 585**	27.03.2008	(11) **1 931 638**	12.03.2008	(11) **1 931 691**	24.04.2008
(11) **1 931 586**	26.03.2008	(11) **1 931 639**	27.03.2008	(11) **1 931 692**	22.04.2008
(11) **1 931 587**	31.03.2008	(11) **1 931 640**	01.02.2008	(11) **1 931 693**	27.03.2008
(11) **1 931 588**	31.03.2008	(11) **1 931 641**	18.03.2008	(11) **1 931 694**	28.03.2008
(11) **1 931 589**	28.03.2008	(11) **1 931 642**	14.03.2008	(11) **1 931 695**	27.03.2008
(11) **1 931 590**	28.04.2008	(11) **1 931 643**	28.04.2008	(11) **1 931 696**	31.03.2008
(11) **1 931 591**	31.03.2008	(11) **1 931 644**	31.03.2008	(11) **1 931 697**	07.03.2008
(11) **1 931 592**	28.04.2008	(11) **1 931 645**	28.03.2008	(11) **1 931 698**	27.03.2008
(11) **1 931 593**	07.04.2008	(11) **1 931 646**	29.04.2008	(11) **1 931 699**	31.03.2008
(11) **1 931 594**	15.03.2008	(11) **1 931 647**	29.04.2008	(11) **1 931 700**	31.03.2008
(11) **1 931 595**	20.02.2008	(11) **1 931 648**	28.03.2008	(11) **1 931 701**	28.03.2008
(11) **1 931 596**	28.03.2008	(11) **1 931 649**	18.03.2008	(11) **1 931 702**	31.03.2008
(11) **1 931 597**	27.02.2008	(11) **1 931 650**	07.04.2008	(11) **1 931 703**	31.03.2008
(11) **1 931 598**	28.04.2008	(11) **1 931 651**	28.04.2008	(11) **1 931 704**	25.03.2008
(11) **1 931 599**	28.03.2008	(11) **1 931 652**	06.03.2008	(11) **1 931 705**	28.04.2008
(11) **1 931 600**	06.03.2008	(11) **1 931 653**	14.04.2008	(11) **1 931 706**	20.03.2008
(11) **1 931 601**	20.03.2008	(11) **1 931 654**	25.03.2008	(11) **1 931 707**	19.03.2008
(11) **1 931 602**	28.04.2008	(11) **1 931 655**	10.03.2008	(11) **1 931 708**	07.03.2008
(11) **1 931 603**	20.03.2008	(11) **1 931 656**	26.03.2008	(11) **1 931 709**	27.03.2008
(11) **1 931 604**	28.04.2008	(11) **1 931 657**	04.03.2008	(11) **1 931 710**	14.03.2008
(11) **1 931 605**	29.04.2008	(11) **1 931 658**	26.03.2008	(11) **1 931 711**	29.04.2008
(11) **1 931 606**	19.03.2008	(11) **1 931 659**	29.04.2008	(11) **1 931 712**	20.03.2008
(11) **1 931 607**	31.03.2008	(11) **1 931 660**	29.04.2008	(11) **1 931 713**	28.04.2008
(11) **1 931 608**	11.02.2008	(11) **1 931 661**	21.04.2008	(11) **1 931 714**	12.02.2008
(11) **1 931 609**	07.02.2008	(11) **1 931 662**	19.03.2008	(11) **1 931 715**	31.03.2008
(11) **1 931 610**	07.04.2008	(11) **1 931 663**	19.03.2008	(11) **1 931 716**	25.03.2008
(11) **1 931 611**	25.01.2008	(11) **1 931 664**	31.03.2008	(11) **1 931 717**	13.03.2008
(11) **1 931 612**	17.03.2008	(11) **1 931 665**	20.03.2008	(11) **1 931 718**	13.03.2008
(11) **1 931 613**	26.03.2008	(11) **1 931 666**	13.03.2008	(11) **1 931 719**	20.03.2008
(11) **1 931 614**	19.03.2008	(11) **1 931 667**	28.04.2008	(11) **1 931 720**	07.03.2008
(11) **1 931 615**	28.04.2008	(11) **1 931 668**	16.04.2008	(11) **1 931 721**	31.03.2008
(11) **1 931 616**	07.04.2008	(11) **1 931 669**	31.03.2008	(11) **1 931 722**	07.04.2008
(11) **1 931 617**	10.12.2007	(11) **1 931 670**	28.03.2008	(11) **1 931 723**	27.03.2008
(11) **1 931 618**	31.03.2008	(11) **1 931 671**	25.03.2008	(11) **1 931 724**	27.03.2008
(11) **1 931 619**	31.03.2008	(11) **1 931 672**	17.04.2008	(11) **1 931 725**	28.03.2008

(11) **1 931 726**	28.03.2008	(11) **1 931 780**	28.03.2008	(11) **1 931 833**	31.03.2008
(11) **1 931 727**	28.03.2008	(11) **1 931 781**	17.03.2008	(11) **1 931 834**	07.04.2008
(11) **1 931 728**	05.03.2008	(11) **1 931 782**	26.03.2008	(11) **1 931 835**	31.03.2008
(11) **1 931 729**	25.03.2008	(11) **1 931 783**	28.03.2008	(11) **1 931 836**	19.03.2008
(11) **1 931 730**	01.04.2008	(11) **1 931 784**	18.03.2008	(11) **1 931 837**	04.02.2008
(11) **1 931 731**	27.03.2008	(11) **1 931 785**	31.03.2008	(11) **1 931 838**	04.04.2008
(11) **1 931 732**	31.03.2008	(11) **1 931 786**	29.02.2008	(11) **1 931 839**	26.03.2008
(11) **1 931 733**	25.04.2008	(11) **1 931 787**	27.03.2008	(11) **1 931 840**	13.03.2008
(11) **1 931 734**	07.04.2008	(11) **1 931 788**	15.04.2008	(11) **1 931 841**	31.03.2008
(11) **1 931 735**	20.03.2008	(11) **1 931 789**	21.04.2008	(11) **1 931 842**	19.03.2008
(11) **1 931 736**	13.02.2008	(11) **1 931 790**	27.03.2008	(11) **1 931 843**	28.04.2008
(11) **1 931 737**	28.04.2008	(11) **1 931 791**	03.03.2008	(11) **1 931 844**	07.04.2008
(11) **1 931 738**	26.03.2008	(11) **1 931 792**	10.04.2008	(11) **1 931 845**	28.04.2008
(11) **1 931 739**	31.03.2008	(11) **1 931 793**	12.03.2008	(11) **1 931 846**	17.09.2007
(11) **1 931 740**	04.04.2008	(11) **1 931 794**	10.03.2008	(11) **1 931 847**	28.03.2008
(11) **1 931 741**	04.04.2008	(11) **1 931 795**	08.04.2008	(11) **1 931 848**	17.03.2008
(11) **1 931 742**	03.04.2008	(11) **1 931 796**	13.03.2008	(11) **1 931 849**	29.02.2008
(11) **1 931 743**	07.04.2008	(11) **1 931 797**	29.04.2008	(11) **1 931 850**	18.03.2008
(11) **1 931 744**	29.02.2008	(11) **1 931 798**	14.03.2008	(11) **1 931 851**	10.03.2008
(11) **1 931 745**	02.04.2008	(11) **1 931 799**	25.03.2008	(11) **1 931 852**	29.02.2008
(11) **1 931 746**	26.03.2008	(11) **1 931 800**	28.03.2008	(11) **1 931 853**	10.04.2008
(11) **1 931 748**	07.04.2008	(11) **1 931 801**	27.03.2008	(11) **1 931 854**	31.03.2008
(11) **1 931 749**	06.02.2008	(11) **1 931 802**	26.03.2008	(11) **1 931 855**	28.03.2008
(11) **1 931 750**	30.01.2008	(11) **1 931 803**	25.03.2008	(11) **1 931 856**	31.03.2008
(11) **1 931 751**	10.03.2008	(11) **1 931 804**	27.03.2008	(11) **1 931 857**	25.03.2008
(11) **1 931 752**	28.04.2008	(11) **1 931 805**	27.03.2008	(11) **1 931 858**	31.03.2008
(11) **1 931 753**	22.02.2008	(11) **1 931 806**	18.02.2008	(11) **1 931 859**	27.03.2008
(11) **1 931 754**	27.03.2008	(11) **1 931 807**	29.02.2008	(11) **1 931 860**	28.04.2008
(11) **1 931 755**	25.03.2008	(11) **1 931 808**	29.02.2008	(11) **1 931 861**	25.03.2008
(11) **1 931 756**	27.03.2008	(11) **1 931 809**	01.04.2008	(11) **1 931 862**	20.03.2008
(11) **1 931 757**	27.03.2008	(11) **1 931 810**	28.03.2008	(11) **1 931 864**	27.03.2008
(11) **1 931 758**	31.03.2008	(11) **1 931 811**	25.02.2008	(11) **1 931 865**	29.04.2008
(11) **1 931 759**	27.03.2008	(11) **1 931 812**	28.03.2008	(11) **1 931 866**	31.03.2008
(11) **1 931 760**	31.03.2008	(11) **1 931 813**	31.03.2008	(11) **1 931 867**	27.03.2008
(11) **1 931 761**	27.03.2008	(11) **1 931 814**	25.02.2008	(11) **1 931 868**	21.04.2008
(11) **1 931 762**	26.03.2008	(11) **1 931 815**	28.03.2008	(11) **1 931 869**	06.03.2008
(11) **1 931 763**	28.03.2008	(11) **1 931 816**	21.03.2008	(11) **1 931 870**	28.04.2008
(11) **1 931 764**	13.12.2007	(11) **1 931 817**	13.02.2008	(11) **1 931 871**	28.03.2008
(11) **1 931 765**	28.04.2008	(11) **1 931 818**	31.03.2008	(11) **1 931 872**	28.04.2008
(11) **1 931 766**	28.03.2008	(11) **1 931 819**	22.03.2008	(11) **1 931 873**	07.03.2008
(11) **1 931 767**	13.03.2008	(11) **1 931 820**	22.04.2008	(11) **1 931 874**	03.03.2008
(11) **1 931 768**	19.03.2008	(11) **1 931 821**	08.02.2008	(11) **1 931 875**	29.04.2008
(11) **1 931 769**	31.03.2008	(11) **1 931 822**	04.03.2008	(11) **1 931 876**	28.03.2008
(11) **1 931 770**	27.03.2008	(11) **1 931 823**	18.03.2008	(11) **1 931 877**	31.03.2008
(11) **1 931 771**	25.03.2008	(11) **1 931 824**	21.04.2008	(11) **1 931 878**	02.04.2008
(11) **1 931 772**	10.03.2008	(11) **1 931 825**	28.03.2008	(11) **1 931 879**	10.05.2007
(11) **1 931 773**	28.03.2008	(11) **1 931 826**	31.03.2008	(11) **1 931 880**	25.02.2008
(11) **1 931 774**	28.04.2008	(11) **1 931 827**	18.03.2008	(11) **1 931 881**	03.03.2008
(11) **1 931 775**	03.03.2008	(11) **1 931 828**	14.01.2008	(11) **1 931 882**	31.03.2008
(11) **1 931 776**	10.03.2008	(11) **1 931 829**	11.04.2008	(11) **1 931 883**	22.04.2008
(11) **1 931 777**	11.04.2008	(11) **1 931 830**	15.02.2008	(11) **1 931 884**	27.03.2008
(11) **1 931 778**	31.03.2008	(11) **1 931 831**	07.03.2008	(11) **1 931 885**	28.03.2008
(11) **1 931 779**	31.03.2008	(11) **1 931 832**	28.04.2008	(11) **1 931 886**	27.03.2008

(11) **1 931 887**	31.03.2008	(11) **1 931 941**	22.04.2008	(11) **1 931 994**	28.04.2008
(11) **1 931 888**	28.04.2008	(11) **1 931 942**	28.03.2008	(11) **1 931 995**	28.03.2008
(11) **1 931 889**	31.03.2008	(11) **1 931 943**	28.03.2008	(11) **1 931 996**	31.03.2008
(11) **1 931 890**	26.02.2008	(11) **1 931 944**	28.03.2008	(11) **1 931 997**	27.03.2008
(11) **1 931 892**	26.01.2008	(11) **1 931 945**	14.03.2008	(11) **1 931 998**	28.03.2008
(11) **1 931 893**	18.03.2008	(11) **1 931 946**	11.03.2008	(11) **1 931 999**	29.04.2008
(11) **1 931 894**	29.04.2008	(11) **1 931 947**	21.04.2008	(11) **1 932 000**	28.03.2008
(11) **1 931 895**	28.04.2008	(11) **1 931 948**	07.04.2008	(11) **1 932 001**	02.04.2008
(11) **1 931 896**	28.04.2008	(11) **1 931 949**	10.03.2008	(11) **1 932 002**	12.02.2008
(11) **1 931 897**	07.04.2008	(11) **1 931 950**	06.07.2007	(11) **1 932 003**	09.04.2008
(11) **1 931 898**	28.03.2008	(11) **1 931 951**	06.07.2007	(11) **1 932 004**	31.03.2008
(11) **1 931 899**	31.03.2008	(11) **1 931 952**	06.07.2007	(11) **1 932 005**	31.03.2008
(11) **1 931 900**	12.03.2008	(11) **1 931 953**	06.07.2007	(11) **1 932 006**	31.03.2008
(11) **1 931 901**	28.04.2008	(11) **1 931 954**	20.03.2008	(11) **1 932 007**	19.04.2008
(11) **1 931 902**	28.03.2008	(11) **1 931 955**	28.02.2008	(11) **1 932 008**	28.03.2008
(11) **1 931 903**	08.06.2007	(11) **1 931 956**	14.02.2008	(11) **1 932 009**	28.03.2008
(11) **1 931 904**	05.03.2008	(11) **1 931 957**	04.04.2008	(11) **1 932 010**	29.04.2008
(11) **1 931 905**	31.03.2008	(11) **1 931 958**	28.03.2008	(11) **1 932 011**	21.03.2008
(11) **1 931 906**	31.03.2008	(11) **1 931 959**	28.03.2008	(11) **1 932 012**	02.04.2008
(11) **1 931 907**	31.03.2008	(11) **1 931 960**	04.04.2008	(11) **1 932 013**	02.04.2008
(11) **1 931 908**	17.03.2008	(11) **1 931 961**	31.03.2008	(11) **1 932 014**	04.04.2008
(11) **1 931 909**	31.03.2008	(11) **1 931 962**	14.03.2008	(11) **1 932 015**	18.03.2008
(11) **1 931 910**	25.03.2008	(11) **1 931 963**	19.03.2008	(11) **1 932 016**	28.04.2008
(11) **1 931 911**	28.04.2008	(11) **1 931 964**	15.03.2008	(11) **1 932 017**	07.03.2008
(11) **1 931 912**	26.03.2008	(11) **1 931 965**	03.04.2008	(11) **1 932 018**	04.04.2008
(11) **1 931 913**	16.04.2008	(11) **1 931 966**	18.03.2008	(11) **1 932 019**	28.03.2008
(11) **1 931 914**	28.03.2008	(11) **1 931 967**	28.03.2008	(11) **1 932 020**	27.03.2008
(11) **1 931 915**	19.11.2007	(11) **1 931 968**	11.03.2008	(11) **1 932 021**	05.09.2007
(11) **1 931 916**	13.03.2008	(11) **1 931 969**	27.03.2008	(11) **1 932 022**	05.09.2007
(11) **1 931 917**	31.03.2008	(11) **1 931 970**	05.03.2008	(11) **1 932 023**	05.09.2007
(11) **1 931 918**	31.03.2008	(11) **1 931 971**	20.03.2008	(11) **1 932 024**	05.09.2007
(11) **1 931 919**	21.04.2008	(11) **1 931 972**	11.03.2008	(11) **1 932 025**	05.09.2007
(11) **1 931 920**	21.04.2008	(11) **1 931 973**	20.03.2008	(11) **1 932 026**	05.09.2007
(11) **1 931 921**	21.04.2008	(11) **1 931 974**	03.04.2008	(11) **1 932 027**	05.09.2007
(11) **1 931 922**	31.03.2008	(11) **1 931 975**	31.03.2008	(11) **1 932 028**	05.09.2007
(11) **1 931 923**	22.03.2008	(11) **1 931 976**	27.03.2008	(11) **1 932 029**	31.03.2008
(11) **1 931 924**	31.03.2008	(11) **1 931 977**	28.03.2008	(11) **1 932 030**	25.03.2008
(11) **1 931 925**	28.03.2008	(11) **1 931 978**	15.02.2008	(11) **1 932 031**	13.03.2008
(11) **1 931 926**	18.02.2008	(11) **1 931 979**	26.03.2008	(11) **1 932 032**	21.04.2008
(11) **1 931 927**	29.02.2008	(11) **1 931 980**	07.02.2008	(11) **1 932 033**	07.04.2008
(11) **1 931 928**	31.03.2008	(11) **1 931 981**	19.03.2008	(11) **1 932 034**	22.03.2008
(11) **1 931 929**	12.03.2008	(11) **1 931 982**	06.03.2008	(11) **1 932 035**	22.03.2008
(11) **1 931 930**	17.03.2008	(11) **1 931 983**	31.03.2008	(11) **1 932 036**	13.03.2008
(11) **1 931 931**	14.03.2008	(11) **1 931 984**	21.03.2008	(11) **1 932 037**	03.03.2008
(11) **1 931 932**	07.04.2008	(11) **1 931 985**	28.03.2008	(11) **1 932 038**	19.04.2008
(11) **1 931 933**	31.03.2008	(11) **1 931 986**	17.03.2008	(11) **1 932 039**	31.03.2008
(11) **1 931 934**	31.03.2008	(11) **1 931 987**	19.03.2008	(11) **1 932 040**	25.03.2008
(11) **1 931 935**	04.04.2008	(11) **1 931 988**	19.03.2008	(11) **1 932 041**	20.03.2008
(11) **1 931 936**	28.03.2008	(11) **1 931 989**	28.03.2008	(11) **1 932 042**	28.03.2008
(11) **1 931 937**	01.04.2008	(11) **1 931 990**	18.03.2008	(11) **1 932 043**	28.03.2008
(11) **1 931 938**	21.03.2007	(11) **1 931 991**	28.04.2008	(11) **1 932 044**	14.03.2008
(11) **1 931 939**	29.04.2008	(11) **1 931 992**	22.03.2008	(11) **1 932 045**	27.03.2008
(11) **1 931 940**	29.04.2008	(11) **1 931 993**	26.03.2008	(11) **1 932 046**	27.03.2008

(11) **1 932 047**	15.04.2008	(11) **1 932 102**	01.04.2008	(11) **1 932 155**	25.03.2008
(11) **1 932 048**	19.03.2008	(11) **1 932 103**	26.03.2008	(11) **1 932 156**	31.03.2008
(11) **1 932 049**	25.03.2008	(11) **1 932 104**	25.03.2008	(11) **1 932 157**	14.03.2008
(11) **1 932 050**	31.03.2008	(11) **1 932 105**	18.03.2008	(11) **1 932 158**	14.03.2008
(11) **1 932 051**	31.03.2008	(11) **1 932 106**	28.03.2008	(11) **1 932 159**	22.02.2008
(11) **1 932 052**	04.03.2008	(11) **1 932 107**	12.03.2008	(11) **1 932 160**	03.03.2008
(11) **1 932 053**	13.03.2008	(11) **1 932 108**	28.03.2008	(11) **1 932 161**	03.04.2008
(11) **1 932 054**	11.04.2008	(11) **1 932 109**	27.03.2008	(11) **1 932 162**	10.05.2007
(11) **1 932 055**	18.03.2008	(11) **1 932 110**	28.02.2008	(11) **1 932 163**	10.01.2008
(11) **1 932 056**	17.03.2008	(11) **1 932 111**	31.03.2008	(11) **1 932 164**	25.03.2008
(11) **1 932 057**	01.04.2008	(11) **1 932 112**	31.03.2008	(11) **1 932 165**	30.04.2008
(11) **1 932 058**	31.03.2008	(11) **1 932 113**	28.04.2008	(11) **1 932 166**	28.03.2008
(11) **1 932 059**	21.01.2008	(11) **1 932 114**	06.12.2007	(11) **1 932 167**	28.04.2008
(11) **1 932 060**	31.03.2008	(11) **1 932 115**	15.03.2008	(11) **1 932 168**	27.03.2008
(11) **1 932 061**	20.02.2008	(11) **1 932 116**	26.03.2008	(11) **1 932 169**	27.02.2008
(11) **1 932 062**	31.03.2008	(11) **1 932 117**	29.04.2008	(11) **1 932 170**	31.03.2008
(11) **1 932 063**	12.03.2008	(11) **1 932 118**	26.03.2008	(11) **1 932 171**	28.04.2008
(11) **1 932 064**	12.03.2008	(11) **1 932 119**	25.03.2008	(11) **1 932 172**	28.04.2008
(11) **1 932 065**	25.01.2008	(11) **1 932 120**	28.03.2008	(11) **1 932 174**	31.03.2008
(11) **1 932 066**	03.03.2008	(11) **1 932 121**	11.04.2008	(11) **1 932 175**	31.03.2008
(11) **1 932 067**	04.03.2008	(11) **1 932 122**	22.04.2008	(11) **1 932 176**	28.04.2008
(11) **1 932 068**	17.03.2008	(11) **1 932 123**	03.04.2008	(11) **1 932 177**	28.04.2008
(11) **1 932 069**	04.04.2008	(11) **1 932 124**	31.03.2008	(11) **1 932 178**	28.04.2008
(11) **1 932 070**	18.03.2008	(11) **1 932 125**	31.03.2008	(11) **1 932 179**	31.03.2008
(11) **1 932 071**	31.03.2008	(11) **1 932 126**	31.03.2008	(11) **1 932 180**	01.04.2008
(11) **1 932 072**	25.03.2008	(11) **1 932 127**	28.03.2008	(11) **1 932 181**	28.03.2008
(11) **1 932 074**	11.03.2008	(11) **1 932 128**	07.04.2008	(11) **1 932 182**	29.04.2008
(11) **1 932 075**	18.03.2008	(11) **1 932 129**	19.03.2008	(11) **1 932 183**	06.03.2008
(11) **1 932 076**	26.03.2008	(11) **1 932 130**	11.03.2008	(11) **1 932 184**	23.04.2008
(11) **1 932 077**	27.03.2008	(11) **1 932 131**	11.03.2008	(11) **1 932 185**	25.03.2008
(11) **1 932 078**	19.09.2006	(11) **1 932 132**	03.04.2008	(11) **1 932 186**	28.04.2008
(11) **1 932 079**	25.03.2008	(11) **1 932 133**	31.03.2008	(11) **1 932 187**	28.04.2008
(11) **1 932 080**	04.03.2008	(11) **1 932 134**	13.02.2008	(11) **1 932 188**	17.03.2008
(11) **1 932 082**	02.05.2008	(11) **1 932 135**	13.03.2008	(11) **1 932 189**	28.04.2008
(11) **1 932 083**	18.03.2008	(11) **1 932 136**	18.03.2008	(11) **1 932 190**	28.04.2008
(11) **1 932 084**	18.03.2008	(11) **1 932 137**	29.04.2008	(11) **1 932 191**	19.02.2008
(11) **1 932 085**	31.03.2008	(11) **1 932 138**	18.03.2008	(11) **1 932 192**	28.03.2008
(11) **1 932 086**	25.02.2008	(11) **1 932 139**	13.03.2008	(11) **1 932 193**	27.02.2008
(11) **1 932 087**	13.03.2008	(11) **1 932 140**	12.03.2008	(11) **1 932 194**	28.04.2008
(11) **1 932 088**	28.04.2008	(11) **1 932 141**	10.03.2008	(11) **1 932 195**	28.03.2008
(11) **1 932 089**	03.04.2007	(11) **1 932 142**	01.04.2008	(11) **1 932 196**	25.01.2007
(11) **1 932 090**	29.02.2008	(11) **1 932 143**	31.03.2008	(11) **1 932 198**	31.03.2008
(11) **1 932 091**	28.03.2008	(11) **1 932 144**	06.03.2008	(11) **1 932 199**	27.02.2008
(11) **1 932 092**	31.03.2008	(11) **1 932 145**	28.03.2008	(11) **1 932 200**	28.03.2008
(11) **1 932 093**	28.04.2008	(11) **1 932 146**	28.03.2008	(11) **1 932 201**	27.03.2008
(11) **1 932 094**	29.02.2008	(11) **1 932 147**	20.03.2008	(11) **1 932 202**	07.04.2008
(11) **1 932 095**	20.03.2008	(11) **1 932 148**	13.03.2008	(11) **1 932 203**	20.03.2008
(11) **1 932 096**	19.03.2008	(11) **1 932 149**	29.04.2008	(11) **1 932 204**	09.04.2008
(11) **1 932 097**	20.03.2008	(11) **1 932 150**	04.04.2008	(11) **1 932 205**	16.04.2008
(11) **1 932 098**	14.03.2008	(11) **1 932 151**	31.03.2008	(11) **1 932 206**	03.04.2008
(11) **1 932 099**	20.03.2008	(11) **1 932 152**	19.03.2008	(11) **1 932 207**	31.03.2008
(11) **1 932 100**	20.03.2008	(11) **1 932 153**	05.03.2008	(11) **1 932 208**	09.04.2008
(11) **1 932 101**	17.03.2008	(11) **1 932 154**	29.04.2008	(11) **1 932 209**	08.04.2008

(11) **1 932 210**	31.03.2008	(11) **1 932 266**	14.04.2008	(11) **1 932 321**	04.04.2008
(11) **1 932 211**	11.03.2008	(11) **1 932 267**	20.03.2008	(11) **1 932 322**	13.03.2008
(11) **1 932 212**	31.03.2008	(11) **1 932 268**	28.04.2008	(11) **1 932 323**	14.03.2008
(11) **1 932 213**	26.03.2008	(11) **1 932 269**	20.03.2008	(11) **1 932 324**	11.03.2008
(11) **1 932 214**	21.02.2008	(11) **1 932 270**	29.04.2008	(11) **1 932 325**	31.03.2008
(11) **1 932 215**	20.02.2008	(11) **1 932 271**	31.03.2008	(11) **1 932 326**	28.03.2008
(11) **1 932 216**	31.03.2008	(11) **1 932 272**	20.03.2008	(11) **1 932 327**	31.03.2008
(11) **1 932 217**	20.03.2008	(11) **1 932 273**	03.04.2008	(11) **1 932 328**	21.01.2008
(11) **1 932 218**	06.03.2008	(11) **1 932 274**	15.02.2008	(11) **1 932 329**	28.04.2008
(11) **1 932 219**	31.03.2008	(11) **1 932 275**	20.02.2008	(11) **1 932 330**	21.01.2008
(11) **1 932 220**	28.03.2008	(11) **1 932 276**	19.03.2008	(11) **1 932 331**	29.04.2008
(11) **1 932 221**	29.04.2008	(11) **1 932 277**	21.02.2008	(11) **1 932 332**	28.04.2008
(11) **1 932 222**	10.03.2008	(11) **1 932 278**	29.04.2008	(11) **1 932 333**	25.02.2008
(11) **1 932 223**	25.04.2008	(11) **1 932 279**	19.03.2008	(11) **1 932 334**	19.02.2008
(11) **1 932 224**	28.04.2008	(11) **1 932 280**	03.04.2008	(11) **1 932 335**	10.03.2008
(11) **1 932 225**	20.03.2008	(11) **1 932 281**	31.03.2008	(11) **1 932 336**	31.03.2008
(11) **1 932 226**	04.04.2008	(11) **1 932 282**	31.03.2008	(11) **1 932 337**	27.03.2008
(11) **1 932 227**	28.04.2008	(11) **1 932 283**	31.03.2008	(11) **1 932 338**	25.03.2008
(11) **1 932 228**	14.03.2008	(11) **1 932 284**	28.12.2007	(11) **1 932 339**	19.03.2008
(11) **1 932 229**	27.03.2008	(11) **1 932 285**	09.04.2008	(11) **1 932 340**	12.03.2008
(11) **1 932 230**	28.03.2008	(11) **1 932 286**	12.03.2008	(11) **1 932 341**	26.03.2008
(11) **1 932 231**	03.03.2008	(11) **1 932 287**	29.04.2008	(11) **1 932 342**	19.03.2008
(11) **1 932 232**	31.03.2008	(11) **1 932 289**	13.03.2008	(11) **1 932 343**	18.03.2008
(11) **1 932 233**	14.02.2008	(11) **1 932 290**	10.03.2008	(11) **1 932 344**	19.03.2008
(11) **1 932 234**	22.01.2008	(11) **1 932 292**	19.03.2008	(11) **1 932 345**	19.03.2008
(11) **1 932 235**	08.04.2008	(11) **1 932 293**	20.03.2008	(11) **1 932 346**	12.03.2008
(11) **1 932 236**	31.03.2008	(11) **1 932 294**	31.03.2008	(11) **1 932 347**	19.03.2008
(11) **1 932 237**	27.03.2008	(11) **1 932 295**	04.04.2008	(11) **1 932 349**	13.03.2008
(11) **1 932 238**	18.03.2008	(11) **1 932 296**	31.03.2008	(11) **1 932 350**	07.04.2008
(11) **1 932 239**	13.03.2008	(11) **1 932 297**	29.04.2008	(11) **1 932 351**	12.03.2008
(11) **1 932 240**	04.03.2008	(11) **1 932 298**	28.03.2008	(11) **1 932 352**	28.04.2008
(11) **1 932 241**	20.03.2008	(11) **1 932 299**	03.03.2008	(11) **1 932 353**	31.03.2008
(11) **1 932 243**	28.04.2008	(11) **1 932 300**	26.02.2008	(11) **1 932 354**	19.03.2008
(11) **1 932 244**	28.04.2008	(11) **1 932 301**	28.03.2008	(11) **1 932 355**	11.03.2008
(11) **1 932 245**	31.03.2008	(11) **1 932 302**	19.03.2008	(11) **1 932 356**	14.03.2008
(11) **1 932 246**	26.02.2008	(11) **1 932 303**	20.03.2008	(11) **1 932 357**	28.04.2008
(11) **1 932 247**	14.03.2008	(11) **1 932 304**	26.03.2008	(11) **1 932 358**	28.04.2008
(11) **1 932 248**	02.01.2008	(11) **1 932 305**	09.04.2008	(11) **1 932 359**	19.03.2008
(11) **1 932 249**	31.03.2008	(11) **1 932 306**	20.03.2008	(11) **1 932 360**	19.03.2008
(11) **1 932 250**	14.02.2008	(11) **1 932 307**	22.01.2008	(11) **1 932 361**	31.03.2008
(11) **1 932 251**	20.03.2008	(11) **1 932 308**	27.03.2008	(11) **1 932 362**	27.03.2008
(11) **1 932 252**	28.04.2008	(11) **1 932 309**	13.03.2008	(11) **1 932 363**	28.03.2008
(11) **1 932 253**	15.04.2008	(11) **1 932 310**	12.03.2008	(11) **1 932 364**	04.02.2008
(11) **1 932 254**	27.03.2008	(11) **1 932 311**	31.03.2008	(11) **1 932 365**	20.03.2008
(11) **1 932 255**	19.03.2008	(11) **1 932 312**	31.03.2008	(11) **1 932 366**	14.03.2008
(11) **1 932 256**	28.04.2008	(11) **1 932 313**	08.03.2008	(11) **1 932 367**	31.03.2008
(11) **1 932 257**	19.03.2008	(11) **1 932 314**	31.03.2008	(11) **1 932 368**	28.04.2008
(11) **1 932 258**	25.03.2008	(11) **1 932 315**	31.03.2008	(11) **1 932 369**	01.04.2008
(11) **1 932 259**	29.01.2008	(11) **1 932 316**	26.03.2008	(11) **1 932 370**	31.03.2008
(11) **1 932 262**	31.03.2008	(11) **1 932 317**	12.03.2008	(11) **1 932 371**	07.04.2008
(11) **1 932 263**	14.03.2008	(11) **1 932 318**	29.02.2008	(11) **1 932 372**	03.04.2008
(11) **1 932 264**	02.01.2008	(11) **1 932 319**	28.04.2008	(11) **1 932 373**	03.04.2008
(11) **1 932 265**	07.04.2008	(11) **1 932 320**	18.02.2008	(11) **1 932 374**	03.04.2008

(11) **1 932 375**	03.04.2008	(11) **1 932 490**	26.03.2008	(11) **1 932 606**	07.12.2007
(11) **1 932 376**	29.04.2008	(11) **1 932 494**	12.12.2006	(11) **1 932 608**	21.06.2007
(11) **1 932 377**	27.02.2008	(11) **1 932 495**	11.12.2007	(11) **1 932 609**	08.04.2008
(11) **1 932 378**	27.02.2008	(11) **1 932 496**	01.04.2008	(11) **1 932 623**	20.08.2007
(11) **1 932 379**	06.03.2008	(11) **1 932 497**	01.04.2008	(11) **1 932 626**	31.03.2008
(11) **1 932 380**	20.03.2008	(11) **1 932 498**	31.03.2008	(11) **1 932 627**	31.03.2008
(11) **1 932 381**	22.03.2008	(11) **1 932 499**	28.03.2008	(11) **1 932 632**	28.11.2007
(11) **1 932 382**	03.04.2008	(11) **1 932 500**	06.12.2007	(11) **1 932 636**	31.03.2008
(11) **1 932 383**	04.04.2008	(11) **1 932 508**	26.07.2007	(11) **1 932 638**	03.04.2008
(11) **1 932 384**	26.03.2008	(11) **1 932 512**	14.11.2007	(11) **1 932 639**	04.04.2008
(11) **1 932 385**	03.03.2008	(11) **1 932 513**	30.11.2007	(11) **1 932 641**	27.03.2008
(11) **1 932 386**	06.03.2008	(11) **1 932 514**	31.03.2008	(11) **1 932 645**	03.04.2008
(11) **1 932 387**	17.03.2008	(11) **1 932 522**	13.03.2008	(11) **1 932 646**	03.04.2008
(11) **1 932 388**	22.03.2008	(11) **1 932 523**	10.03.2008	(11) **1 932 651**	14.12.2007
(11) **1 932 389**	17.03.2008	(11) **1 932 525**	31.03.2008	(11) **1 932 653**	16.11.2007
(11) **1 932 390**	31.03.2008	(11) **1 932 526**	07.12.2007	(11) **1 932 659**	06.12.2007
(11) **1 932 391**	20.03.2008	(11) **1 932 527**	25.04.2008	(11) **1 932 660**	23.04.2008
(11) **1 932 392**	01.04.2008	(11) **1 932 528**	03.03.2008	(11) **1 932 661**	27.03.2008
(11) **1 932 393**	28.03.2008	(11) **1 932 529**	07.03.2008	(11) **1 932 669**	14.01.2008
(11) **1 932 394**	28.04.2008	(11) **1 932 530**	10.03.2008	(11) **1 932 681**	31.03.2008
(11) **1 932 395**	04.04.2008	(11) **1 932 532**	26.02.2008	(11) **1 932 685**	03.04.2008
(11) **1 932 396**	28.04.2008	(11) **1 932 533**	13.03.2008	(11) **1 932 686**	03.04.2008
(11) **1 932 397**	28.04.2008	(11) **1 932 534**	28.03.2008	(11) **1 932 693**	31.03.2008
(11) **1 932 398**	15.02.2008	(11) **1 932 538**	19.03.2008	(11) **1 932 695**	07.06.2007
(11) **1 932 399**	21.02.2008	(11) **1 932 540**	11.03.2008	(11) **1 932 701**	06.07.2007
(11) **1 932 400**	28.04.2008	(11) **1 932 541**	27.02.2008	(11) **1 932 707**	08.04.2008
(11) **1 932 401**	29.04.2008	(11) **1 932 548**	19.03.2008	(11) **1 932 708**	03.04.2008
(11) **1 932 402**	01.04.2008	(11) **1 932 549**	14.03.2008	(11) **1 932 709**	31.03.2008
(11) **1 932 403**	28.04.2008	(11) **1 932 550**	12.03.2008	(11) **1 932 712**	09.04.2008
(11) **1 932 404**	29.04.2008	(11) **1 932 551**	23.01.2008	(11) **1 932 716**	04.04.2008
(11) **1 932 405**	29.01.2008	(11) **1 932 552**	07.04.2008	(11) **1 932 725**	07.04.2008
(11) **1 932 406**	01.02.2008	(11) **1 932 556**	27.03.2008	(11) **1 932 726**	23.10.2007
(11) **1 932 407**	31.03.2008	(11) **1 932 557**	02.04.2008	(11) **1 932 736**	09.11.2007
(11) **1 932 408**	27.03.2008	(11) **1 932 559**	28.03.2008	(11) **1 932 738**	08.11.2007
(11) **1 932 409**	31.03.2008	(11) **1 932 562**	20.03.2008	(11) **1 932 740**	12.03.2008
(11) **1 932 426**	20.11.2007	(11) **1 932 567**	28.03.2008	(11) **1 932 755**	07.04.2008
(11) **1 932 434**	07.04.2008	(11) **1 932 568**	21.11.2007	(11) **1 932 761**	12.03.2008
(11) **1 932 436**	31.03.2008	(11) **1 932 571**	28.03.2008	(11) **1 932 762**	05.12.2007
(11) **1 932 438**	22.05.2007	(11) **1 932 572**	28.03.2008	(11) **1 932 779**	26.03.2008
(11) **1 932 440**	28.02.2008	(11) **1 932 575**	14.04.2008	(11) **1 932 780**	31.03.2008
(11) **1 932 442**	10.04.2008	(11) **1 932 577**	17.04.2007	(11) **1 932 784**	01.04.2008
(11) **1 932 444**	10.12.2007	(11) **1 932 579**	11.05.2007	(11) **1 932 791**	23.11.2007
(11) **1 932 455**	27.03.2008	(11) **1 932 582**	15.03.2008	(11) **1 932 792**	31.03.2008
(11) **1 932 461**	19.10.2007	(11) **1 932 584**	27.03.2008	(11) **1 932 794**	15.03.2007
(11) **1 932 462**	31.03.2008	(11) **1 932 587**	31.03.2008	(11) **1 932 796**	30.05.2007
(11) **1 932 463**	31.03.2008	(11) **1 932 588**	18.03.2008	(11) **1 932 803**	06.12.2007
(11) **1 932 464**	26.03.2008	(11) **1 932 589**	20.03.2008	(11) **1 932 815**	24.07.2007
(11) **1 932 465**	24.11.2007	(11) **1 932 590**	31.03.2008	(11) **1 932 816**	24.01.2007
(11) **1 932 471**	15.05.2007	(11) **1 932 591**	13.12.2007	(11) **1 932 822**	14.03.2008
(11) **1 932 473**	31.03.2008	(11) **1 932 594**	14.03.2008	(11) **1 932 823**	17.03.2008
(11) **1 932 476**	31.03.2008	(11) **1 932 596**	26.03.2008	(11) **1 932 824**	12.03.2008
(11) **1 932 477**	04.03.2008	(11) **1 932 601**	07.12.2007	(11) **1 932 826**	10.12.2007
(11) **1 932 479**	31.03.2008	(11) **1 932 603**	15.01.2008	(11) **1 932 827**	31.03.2008

(11) **1 932 829**	06.02.2008	(11) **1 932 911**	28.03.2008	(11) **1 933 075**	25.03.2008
(11) **1 932 831**	18.06.2007	(11) **1 932 912**	28.03.2008	(11) **1 933 077**	12.12.2006
(11) **1 932 832**	11.03.2008	(11) **1 932 915**	31.01.2008	(11) **1 933 080**	04.04.2008
(11) **1 932 833**	13.03.2008	(11) **1 932 916**	18.02.2008	(11) **1 933 081**	08.04.2008
(11) **1 932 835**	18.03.2008	(11) **1 932 920**	31.03.2008	(11) **1 933 082**	31.03.2008
(11) **1 932 836**	18.03.2008	(11) **1 932 923**	19.03.2008	(11) **1 933 085**	21.12.2007
(11) **1 932 837**	18.02.2008	(11) **1 932 927**	14.12.2007	(11) **1 933 091**	27.03.2008
(11) **1 932 839**	31.03.2008	(11) **1 932 929**	19.03.2008	(11) **1 933 095**	26.09.2007
(11) **1 932 840**	17.04.2008	(11) **1 932 930**	04.04.2008	(11) **1 933 098**	07.11.2006
(11) **1 932 841**	12.03.2008	(11) **1 932 932**	25.03.2008	(11) **1 933 099**	09.01.2008
(11) **1 932 842**	11.03.2008	(11) **1 932 933**	29.11.2007	(11) **1 933 102**	29.02.2008
(11) **1 932 844**	01.04.2008	(11) **1 932 937**	04.04.2008	(11) **1 933 103**	04.12.2007
(11) **1 932 846**	18.03.2008	(11) **1 932 938**	31.03.2008	(11) **1 933 108**	07.04.2008
(11) **1 932 851**	31.03.2008	(11) **1 932 943**	30.11.2007	(11) **1 933 124**	31.03.2008
(11) **1 932 855**	27.03.2008	(11) **1 932 944**	11.03.2008	(11) **1 933 134**	28.03.2008
(11) **1 932 857**	22.03.2008	(11) **1 932 945**	31.03.2008	(11) **1 933 139**	11.12.2006
(11) **1 932 860**	11.04.2008	(11) **1 932 949**	04.03.2008	(11) **1 933 140**	11.12.2006
(11) **1 932 861**	11.03.2008	(11) **1 932 952**	05.04.2008	(11) **1 933 141**	11.12.2006
(11) **1 932 862**	27.12.2007	(11) **1 932 957**	13.12.2006	(11) **1 933 142**	11.12.2006
(11) **1 932 864**	05.12.2007	(11) **1 932 962**	20.03.2008	(11) **1 933 143**	11.12.2006
(11) **1 932 866**	22.02.2008	(11) **1 932 970**	29.11.2007	(11) **1 933 144**	11.12.2006
(11) **1 932 867**	28.03.2008	(11) **1 932 974**	28.06.2007	(11) **1 933 145**	11.12.2006
(11) **1 932 868**	10.04.2008	(11) **1 932 976**	28.03.2008	(11) **1 933 146**	11.12.2006
(11) **1 932 869**	01.04.2008	(11) **1 932 982**	28.02.2008	(11) **1 933 147**	11.12.2006
(11) **1 932 870**	04.04.2008	(11) **1 932 985**	27.02.2008	(11) **1 933 148**	11.12.2006
(11) **1 932 871**	05.02.2008	(11) **1 932 988**	11.12.2007	(11) **1 933 152**	26.03.2008
(11) **1 932 873**	03.03.2008	(11) **1 932 991**	15.12.2006	(11) **1 933 154**	28.03.2008
(11) **1 932 874**	04.04.2008	(11) **1 932 998**	05.02.2008	(11) **1 933 156**	31.08.2007
(11) **1 932 875**	31.03.2008	(11) **1 933 010**	19.03.2008	(11) **1 933 157**	31.03.2008
(11) **1 932 877**	11.04.2008	(11) **1 933 011**	19.03.2008	(11) **1 933 158**	27.03.2008
(11) **1 932 879**	11.03.2008	(11) **1 933 012**	22.08.2007	(11) **1 933 164**	07.02.2008
(11) **1 932 880**	10.03.2008	(11) **1 933 013**	20.03.2008	(11) **1 933 165**	07.12.2007
(11) **1 932 881**	27.03.2008	(11) **1 933 014**	02.04.2008	(11) **1 933 166**	11.04.2008
(11) **1 932 882**	07.04.2008	(11) **1 933 015**	02.04.2008	(11) **1 933 175**	05.12.2007
(11) **1 932 883**	31.03.2008	(11) **1 933 021**	11.12.2007	(11) **1 933 176**	04.12.2007
(11) **1 932 884**	11.04.2008	(11) **1 933 023**	28.03.2008	(11) **1 933 179**	08.04.2008
(11) **1 932 885**	06.12.2007	(11) **1 933 028**	13.03.2008	(11) **1 933 181**	13.03.2008
(11) **1 932 886**	06.03.2008	(11) **1 933 029**	18.03.2008	(11) **1 933 182**	08.04.2008
(11) **1 932 888**	28.02.2008	(11) **1 933 030**	22.02.2008	(11) **1 933 184**	31.03.2008
(11) **1 932 889**	01.04.2008	(11) **1 933 031**	06.12.2007	(11) **1 933 186**	30.08.2007
(11) **1 932 891**	28.02.2008	(11) **1 933 032**	19.09.2007	(11) **1 933 191**	20.08.2007
(11) **1 932 892**	20.06.2007	(11) **1 933 033**	30.01.2008	(11) **1 933 208**	04.06.2007
(11) **1 932 894**	11.03.2008	(11) **1 933 034**	26.03.2008	(11) **1 933 209**	12.03.2008
(11) **1 932 895**	10.03.2008	(11) **1 933 039**	27.03.2008	(11) **1 933 211**	22.10.2007
(11) **1 932 896**	30.11.2007	(11) **1 933 040**	16.07.2007	(11) **1 933 212**	22.10.2007
(11) **1 932 899**	18.10.2007	(11) **1 933 046**	15.12.2007	(11) **1 933 215**	31.03.2008
(11) **1 932 900**	19.02.2008	(11) **1 933 050**	19.04.2008	(11) **1 933 216**	07.12.2007
(11) **1 932 904**	31.03.2008	(11) **1 933 051**	24.04.2008	(11) **1 933 217**	25.06.2007
(11) **1 932 905**	02.04.2008	(11) **1 933 052**	24.04.2008	(11) **1 933 221**	12.05.2007
(11) **1 932 906**	24.03.2008	(11) **1 933 053**	12.04.2008	(11) **1 933 229**	14.12.2006
(11) **1 932 908**	15.02.2008	(11) **1 933 054**	04.12.2007	(11) **1 933 232**	04.12.2007
(11) **1 932 909**	20.03.2008	(11) **1 933 060**	28.03.2008	(11) **1 933 233**	26.03.2008
(11) **1 932 910**	31.03.2008	(11) **1 933 061**	13.12.2007	(11) **1 933 234**	25.03.2008

(11) **1 933 237** 07.11.2007
(11) **1 933 238** 04.12.2007
(11) **1 933 245** 10.01.2007
(11) **1 933 249** 14.12.2006
(11) **1 933 258** 12.11.2007
(11) **1 933 259** 25.05.2007
(11) **1 933 260** 06.12.2007
(11) **1 933 263** 05.12.2007
(11) **1 933 266** 24.07.2007
(11) **1 933 270** 18.03.2008
(11) **1 933 271** 25.03.2008
(11) **1 933 276** 11.12.2006
(11) **1 933 277** 10.03.2008
(11) **1 933 278** 14.12.2006
(11) **1 933 281** 31.03.2008
(11) **1 933 285** 20.03.2008
(11) **1 933 287** 15.11.2007
(11) **1 933 293** 28.03.2008
(11) **1 933 299** 14.02.2008
(11) **1 933 303** 07.05.2007
(11) **1 933 304** 14.04.2008
(11) **1 933 305** 03.03.2008
(11) **1 933 309** 27.03.2008
(11) **1 933 315** 29.02.2008
(11) **1 933 320** 29.02.2008
(11) **1 933 322** 28.01.2008
(11) **1 933 325** 08.10.2007
(11) **1 933 326** 03.04.2008
(11) **1 933 329** 07.03.2008
(11) **1 933 334** 28.03.2008
(11) **1 933 335** 21.05.2007
(11) **1 933 336** 20.03.2008
(11) **1 933 340** 31.03.2008
(11) **1 933 346** 25.02.2008
(11) **1 933 349** 24.08.2007
(11) **1 933 351** 17.03.2008
(11) **1 933 352** 07.05.2007
(11) **1 933 353** 07.05.2007
(11) **1 933 354** 07.05.2007
(11) **1 933 355** 23.03.2007
(11) **1 933 356** 12.12.2007
(11) **1 933 358** 23.01.2008
(11) **1 933 359** 08.04.2008
(11) **1 933 360** 09.04.2008
(11) **1 933 362** 24.10.2007
(11) **1 933 367** 17.03.2008
(11) **1 933 371** 27.03.2008
(11) **1 933 372** 12.03.2008
(11) **1 933 374** 27.03.2008
(11) **1 933 378** 20.03.2008
(11) **1 933 386** 25.03.2008
(11) **1 933 387** 22.10.2007
(11) **1 933 388** 26.03.2008
(11) **1 933 390** 10.03.2008
(11) **1 933 393** 13.12.2006
(11) **1 933 395** 09.04.2008
(11) **1 933 396** 28.03.2008
(11) **1 933 397** 04.04.2008
(11) **1 933 401** 05.06.2007
(11) **1 933 402** 19.12.2007
(11) **1 933 403** 14.12.2007
(11) **1 933 404** 13.03.2008
(11) **1 933 405** 13.03.2008
(11) **1 933 406** 31.03.2008
(11) **1 933 409** 25.02.2008
(11) **1 933 411** 25.01.2008
(11) **1 933 420** 09.04.2008
(11) **1 933 426** 27.03.2008
(11) **1 933 430** 12.03.2008
(11) **1 933 431** 14.03.2008
(11) **1 933 432** 25.03.2008
(11) **1 933 434** 13.11.2007
(11) **1 933 439** 10.03.2008
(11) **1 933 450** 13.03.2008
(11) **1 933 457** 07.06.2007
(11) **1 933 459** 25.03.2008
(11) **1 933 463** 11.01.2008
(11) **1 933 465** 24.01.2008
(11) **1 933 468** 15.12.2006
(11) **1 933 471** 10.12.2007
(11) **1 933 472** 10.12.2007
(11) **1 933 473** 28.03.2008
(11) **1 933 474** 10.04.2008
(11) **1 933 476** 10.04.2008
(11) **1 933 477** 11.03.2008
(11) **1 933 480** 13.12.2007
(11) **1 933 481** 28.03.2008
(11) **1 933 484** 12.12.2007
(11) **1 933 485** 17.04.2008
(11) **1 933 488** 27.03.2008
(11) **1 933 489** 03.04.2008
(11) **1 933 490** 18.04.2008
(11) **1 933 492** 13.02.2008
(11) **1 933 498** 04.04.2008
(11) **1 933 500** 25.04.2008
(11) **1 933 502** 31.03.2008
(11) **1 933 503** 07.04.2008
(11) **1 933 504** 12.03.2008
(11) **1 933 506** 15.04.2008
(11) **1 933 508** 31.03.2008
(11) **1 933 509** 07.03.2008
(11) **1 933 510** 05.01.2008
(11) **1 933 511** 31.03.2008
(11) **1 933 513** 02.04.2008
(11) **1 933 518** 07.04.2008
(11) **1 933 524** 17.04.2008
(11) **1 933 532** 28.03.2008
(11) **1 933 537** 31.10.2007
(11) **1 933 539** 12.12.2007
(11) **1 933 548** 15.10.2007
(11) **1 933 549** 02.04.2007
(11) **1 933 550** 10.12.2007
(11) **1 933 552** 28.03.2008
(11) **1 933 557** 13.03.2008
(11) **1 933 558** 19.02.2008
(11) **1 933 560** 23.01.2008
(11) **1 933 562** 04.07.2007
(11) **1 933 568** 31.03.2008
(11) **1 933 570** 20.03.2008
(11) **1 933 571** 26.03.2008
(11) **1 933 573** 07.04.2008
(11) **1 933 574** 15.12.2006
(11) **1 933 575** 03.04.2008
(11) **1 933 577** 04.04.2008
(11) **1 933 578** 27.07.2007
(11) **1 933 581** 11.12.2007
(11) **1 933 585** 19.02.2008
(11) **1 933 587** 01.10.2007
(11) **1 933 588** 31.03.2008
(11) **1 933 596** 19.03.2008
(11) **1 933 601** 11.02.2008
(11) **1 933 603** 10.03.2008
(11) **1 933 605** 13.03.2008
(11) **1 933 606** 31.03.2008
(11) **1 933 608** 31.03.2008
(11) **1 933 609** 28.03.2008
(11) **1 933 610** 28.03.2008

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 790 567** 04.04.2008
(11) **0 825 478** 09.02.2008
(11) **0 868 064** 10.02.2008
(11) **0 908 235** 10.06.2005
(11) **0 951 130** 11.02.2008
(11) **0 957 383** 11.02.2008
(11) **0 986 099** 10.02.2008
(11) **1 005 073** 13.12.2007
(11) **1 071 141** 31.01.2008
(11) **1 115 345** 14.02.2008
(11) **1 126 850** 02.02.2008
(11) **1 129 296** 11.02.2008
(11) **1 166 715** 11.02.2008
(11) **1 179 668** 11.02.2007
(11) **1 186 008** 09.01.2008

(11) **1 209 924** 14.02.2008
(11) **1 211 214** 08.02.2008
(11) **1 229 764** 23.04.2008
(11) **1 267 040** 03.02.2008
(11) **1 268 019** 08.02.2008
(11) **1 287 838** 25.03.2008
(11) **1 292 121** 13.12.2007
(11) **1 334 628** 15.01.2008
(11) **1 341 555** 08.02.2008
(11) **1 347 781** 04.02.2008
(11) **1 418 683** 15.04.2008
(11) **1 435 737** 09.02.2008
(11) **1 440 164** 12.02.2008
(11) **1 442 342** 10.02.2008
(11) **1 442 699** 10.02.2008
(11) **1 459 445** 11.02.2008
(11) **1 466 607** 05.03.2008
(11) **1 476 646** 15.02.2008
(11) **1 477 303** 10.04.2008
(11) **1 490 757** 10.02.2008
(11) **1 492 064** 11.02.2008
(11) **1 492 167** 11.02.2008
(11) **1 505 166** 11.10.2007
(11) **1 527 401** 11.02.2008
(11) **1 534 373** 26.01.2008
(11) **1 554 805** 24.01.2008
(11) **1 578 200** 22.11.2007
(11) **1 595 409** 15.04.2008
(11) **1 600 786** 14.02.2008
(11) **1 647 165** 10.02.2008
(11) **1 650 723** 15.02.2008
(11) **1 690 569** 04.02.2008
(11) **1 709 496** 15.02.2008
(11) **1 744 578** 10.02.2008
(11) **1 800 655** 31.01.2008
(11) **1 802 484** 15.02.2008
(11) **1 880 596** 04.03.2008
(11) **1 880 597** 02.04.2008
(11) **1 880 598** 02.04.2008
(11) **1 880 599** 02.04.2008

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 786 908** 08.05.2008
(11) **0 794 584** 08.05.2008
(11) **0 883 013** 05.05.2008
(11) **0 997 127** 05.05.2008
(11) **1 014 319** 13.05.2008
(11) **1 026 767** 08.05.2008
(11) **1 029 522** 05.05.2008
(11) **1 042 750** 07.05.2008
(11) **1 043 656** 13.05.2008
(11) **1 083 752** 09.05.2008
(11) **1 119 002** 28.04.2008
(11) **1 120 446** 23.04.2008
(11) **1 135 773** 07.05.2008
(11) **1 140 511** 11.04.2008
(11) **1 150 231** 07.04.2008
(11) **1 163 127** 07.05.2008
(11) **1 165 442** 28.04.2008
(11) **1 182 886** 30.04.2008
(11) **1 193 980** 08.05.2008
(11) **1 261 913** 13.05.2008
(11) **1 274 230** 16.04.2008
(11) **1 296 258** 12.05.2008
(11) **1 311 534** 14.05.2008
(11) **1 311 902** 05.05.2008
(11) **1 324 191** 13.05.2008
(11) **1 328 489** 09.05.2008
(11) **1 335 424** 07.05.2008
(11) **1 343 105** 15.05.2008
(11) **1 349 142** 17.04.2008
(11) **1 367 377** 08.05.2008
(11) **1 375 406** 06.05.2008
(11) **1 397 103** 02.05.2008
(11) **1 402 300** 14.05.2008
(11) **1 416 681** 13.05.2008
(11) **1 427 861** 07.05.2008
(11) **1 429 849** 15.04.2008
(11) **1 430 731** 06.05.2008
(11) **1 432 154** 08.05.2008
(11) **1 438 842** 07.05.2008
(11) **1 463 406** 13.05.2008
(11) **1 475 838** 16.04.2008
(11) **1 481 325** 05.05.2008
(11) **1 491 345** 09.05.2008
(11) **1 492 234** 28.04.2008
(11) **1 502 268** 03.05.2008
(11) **1 504 757** 08.05.2008
(11) **1 526 657** 06.05.2008
(11) **1 539 442** 27.03.2008
(11) **1 540 021** 07.05.2008
(11) **1 540 307** 28.04.2008
(11) **1 540 971** 14.05.2008
(11) **1 541 232** 08.05.2008
(11) **1 544 592** 09.05.2008
(11) **1 549 312** 09.05.2008
(11) **1 555 743** 09.05.2008
(11) **1 556 039** 11.04.2008
(11) **1 561 067** 14.05.2008
(11) **1 570 226** 07.05.2008
(11) **1 570 285** 07.05.2008
(11) **1 574 330** 15.05.2008
(11) **1 575 242** 08.05.2008
(11) **1 577 783** 12.05.2008
(11) **1 577 890** 07.05.2008
(11) **1 578 514** 08.05.2008
(11) **1 579 441** 07.05.2008
(11) **1 584 228** 13.05.2008
(11) **1 585 559** 08.05.2008
(11) **1 590 911** 09.05.2008
(11) **1 594 442** 06.05.2008
(11) **1 606 290** 12.05.2008
(11) **1 607 486** 28.04.2008
(11) **1 608 932** 14.05.2008
(11) **1 611 624** 07.05.2008
(11) **1 611 786** 05.05.2008
(11) **1 617 565** 09.05.2008
(11) **1 618 877** 29.04.2008
(11) **1 625 007** 08.05.2007
(11) **1 628 297** 16.04.2008
(11) **1 639 332** 07.05.2008
(11) **1 644 666** 06.05.2008
(11) **1 657 237** 05.05.2008
(11) **1 667 478** 09.05.2008
(11) **1 692 568** 06.05.2008
(11) **1 696 558** 09.05.2008
(11) **1 703 637** 28.04.2008
(11) **1 708 492** 08.04.2008
(11) **1 708 493** 08.04.2008
(11) **1 720 042** 01.05.2008
(11) **1 727 196** 25.04.2008
(11) **1 729 513** 02.05.2008
(11) **1 732 849** 06.05.2008
(11) **1 733 770** 08.05.2008
(11) **1 735 087** 14.05.2008
(11) **1 737 911** 15.05.2008
(11) **1 742 400** 07.05.2008
(11) **1 744 143** 05.05.2008
(11) **1 745 084** 14.05.2008
(11) **1 754 230** 25.04.2008
(11) **1 755 481** 12.05.2008
(11) **1 755 486** 05.05.2008
(11) **1 761 210** 24.04.2008
(11) **1 765 124** 02.05.2008
(11) **1 765 458** 06.05.2008
(11) **1 765 519** 09.05.2008
(11) **1 768 525** 02.05.2008
(11) **1 768 560** 07.05.2008
(11) **1 768 633** 02.05.2008
(11) **1 772 439** 09.05.2008
(11) **1 777 525** 24.04.2008
(11) **1 778 053** 02.05.2008
(11) **1 780 287** 29.04.2008
(11) **1 780 788** 28.04.2008

(11) **1 781 557** 29.04.2008
(11) **1 782 773** 06.05.2008
(11) **1 788 054** 03.05.2008
(11) **1 788 055** 03.05.2008
(11) **1 788 056** 03.05.2008
(11) **1 793 338** 13.05.2008
(11) **1 801 431** 14.05.2008
(11) **1 805 814** 02.05.2008
(11) **1 810 263** 12.05.2008
(11) **1 818 735** 09.05.2008
(11) **1 818 737** 09.05.2008
(11) **1 825 514** 05.05.2008
(11) **1 829 091** 08.05.2008
(11) **1 833 983** 13.05.2008
(11) **1 859 443** 17.04.2008
(11) **1 860 151** 09.05.2008
(11) **1 867 696** 01.05.2008
(11) **1 877 745** 28.04.2008
(11) **1 879 883** 09.05.2008
(11) **1 887 647** 06.05.2008
(11) **1 890 886** 06.05.2008
(11) **1 897 116** 07.05.2008
(11) **1 904 785** 07.05.2008
(11) **1 904 786** 07.05.2008
(11) **1 905 062** 07.05.2008
(11) **1 911 832** 03.05.2008
(11) **1 913 594** 12.05.2008
(11) **1 913 981** 07.05.2008
(11) **1 916 571** 09.05.2008
(11) **1 920 654** 06.05.2008
(11) **1 922 927** 07.05.2008
(11) **1 925 204** 08.05.2008
(11) **1 925 205** 09.05.2008

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 806 535** 21.12.2007
(11) **0 813 096** 03.01.2008
(11) **0 814 406** 03.01.2008
(11) **0 828 177** 03.01.2008
(11) **0 828 491** 04.12.2007
(11) **0 840 610** 14.12.2007
(11) **0 850 455** 03.01.2008
(11) **0 863 469** 29.11.2007
(11) **0 871 455** 28.12.2007
(11) **0 872 588** 09.11.2007
(11) **0 872 953** 28.12.2007
(11) **0 877 296** 27.12.2007
(11) **0 877 935** 28.12.2007
(11) **0 886 124** 03.01.2008
(11) **0 886 228** 03.01.2008
(11) **0 886 259** 03.01.2008
(11) **0 902 221** 28.12.2007
(11) **0 903 942** 10.11.2007
(11) **0 907 095** 28.12.2007
(11) **0 921 641** 01.01.2008
(11) **0 923 198** 18.12.2007
(11) **0 935 785** 03.01.2008
(11) **0 945 784** 28.12.2007
(11) **0 952 510** 28.12.2007
(11) **0 959 761** 28.12.2007
(11) **0 961 171** 01.11.2007
(11) **0 962 538** 01.01.2008
(11) **0 963 034** 03.01.2008
(11) **0 965 598** 01.01.2008
(11) **0 967 663** 03.01.2008
(11) **0 982 669** 28.12.2007
(11) **0 982 709** 03.01.2008
(11) **0 991 256** 02.01.2008
(11) **0 992 032** 03.01.2008
(11) **0 994 295** 03.01.2008
(11) **0 994 979** 01.01.2008
(11) **0 996 792** 28.12.2007
(11) **1 002 283** 28.12.2007
(11) **1 013 428** 15.12.2007
(11) **1 015 174** 01.01.2008
(11) **1 023 372** 11.12.2007
(11) **1 027 163** 28.12.2007
(11) **1 027 436** 28.12.2007
(11) **1 036 005** 20.12.2007
(11) **1 048 072** 17.12.2007
(11) **1 050 884** 01.12.2007
(11) **1 052 453** 03.01.2008
(11) **1 059 118** 01.01.2008
(11) **1 059 456** 12.12.2007
(11) **1 061 748** 03.01.2008
(11) **1 065 307** 01.01.2008
(11) **1 068 887** 28.12.2007
(11) **1 074 659** 01.01.2008
(11) **1 075 167** 21.12.2007
(11) **1 086 473** 01.12.2007
(11) **1 088 042** 01.01.2008
(11) **1 088 344** 31.12.2007
(11) **1 092 394** 18.12.2007
(11) **1 098 757** 01.01.2008
(11) **1 098 758** 01.01.2008
(11) **1 098 881** 21.12.2007
(11) **1 099 779** 01.11.2007
(11) **1 100 078** 29.12.2007
(11) **1 101 381** 01.11.2007
(11) **1 103 141** 02.01.2008
(11) **1 105 410** 28.12.2007
(11) **1 105 634** 03.01.2008
(11) **1 108 246** 03.01.2008
(11) **1 108 313** 03.01.2008
(11) **1 109 910** 28.12.2007
(11) **1 114 707** 28.12.2007
(11) **1 125 987** 03.01.2008
(11) **1 127 717** 04.12.2007
(11) **1 133 618** 21.11.2007
(11) **1 142 696** 12.12.2007
(11) **1 143 592** 12.12.2007
(11) **1 143 740** 02.10.2007
(11) **1 146 204** 18.12.2007
(11) **1 152 528** 28.12.2007
(11) **1 158 157** 01.12.2007
(11) **1 164 459** 03.01.2008
(11) **1 164 647** 01.11.2007
(11) **1 164 785** 02.01.2008
(11) **1 167 162** 03.01.2008
(11) **1 168 840** 03.01.2008
(11) **1 168 937** 22.12.2007
(11) **1 170 953** 01.01.2008
(11) **1 172 925** 03.01.2008
(11) **1 174 900** 13.12.2007
(11) **1 178 149** 01.01.2008
(11) **1 182 250** 28.12.2007
(11) **1 183 659** 03.01.2008
(11) **1 184 726** 27.12.2007
(11) **1 187 327** 28.12.2007
(11) **1 188 224** 01.12.2007
(11) **1 189 283** 12.12.2007
(11) **1 189 491** 27.11.2007
(11) **1 190 454** 31.12.2007
(11) **1 191 809** 21.12.2007
(11) **1 193 884** 03.01.2008
(11) **1 196 984** 03.01.2008
(11) **1 198 532** 28.12.2007
(11) **1 200 515** 28.12.2007
(11) **1 207 557** 20.11.2007
(11) **1 207 856** 27.11.2007
(11) **1 208 498** 03.01.2008
(11) **1 210 650** 01.12.2007
(11) **1 212 099** 20.12.2007
(11) **1 214 236** 23.11.2007
(11) **1 214 490** 21.12.2007
(11) **1 215 573** 03.01.2008
(11) **1 220 583** 21.12.2007
(11) **1 224 121** 19.12.2007
(11) **1 225 606** 01.11.2007
(11) **1 227 571** 07.12.2007
(11) **1 227 907** 01.01.2008
(11) **1 229 392** 03.01.2008
(11) **1 231 508** 01.01.2008
(11) **1 237 157** 28.12.2007

(11) **1 239 161**	18.12.2007	(11) **1 329 493**	17.03.2008	(11) **1 397 829**	01.12.2007
(11) **1 244 798**	25.12.2007	(11) **1 330 415**	31.10.2007	(11) **1 397 848**	03.01.2008
(11) **1 250 130**	30.12.2007	(11) **1 332 664**	28.12.2007	(11) **1 397 850**	03.01.2008
(11) **1 251 565**	24.11.2007	(11) **1 333 341**	03.01.2008	(11) **1 399 813**	03.01.2008
(11) **1 252 244**	03.01.2008	(11) **1 334 456**	03.01.2008	(11) **1 399 886**	03.01.2008
(11) **1 264 593**	03.01.2008	(11) **1 335 782**	13.12.2007	(11) **1 400 127**	02.01.2008
(11) **1 266 317**	03.01.2008	(11) **1 337 142**	28.12.2007	(11) **1 400 188**	11.12.2007
(11) **1 269 427**	03.01.2008	(11) **1 337 278**	01.01.2008	(11) **1 401 135**	01.01.2008
(11) **1 273 909**	03.01.2008	(11) **1 337 423**	03.01.2008	(11) **1 401 857**	03.01.2008
(11) **1 276 302**	03.01.2008	(11) **1 337 935**	29.12.2007	(11) **1 402 463**	03.01.2008
(11) **1 276 769**	26.12.2007	(11) **1 339 024**	04.12.2007	(11) **1 402 607**	03.01.2008
(11) **1 284 009**	01.12.2007	(11) **1 341 529**	24.11.2007	(11) **1 402 619**	03.01.2008
(11) **1 284 023**	19.12.2007	(11) **1 343 889**	03.01.2008	(11) **1 402 715**	03.01.2008
(11) **1 284 673**	01.12.2007	(11) **1 347 593**	29.12.2007	(11) **1 404 562**	03.01.2008
(11) **1 285 414**	28.12.2007	(11) **1 348 054**	01.01.2008	(11) **1 407 070**	01.01.2008
(11) **1 285 998**	28.12.2007	(11) **1 348 180**	28.12.2007	(11) **1 407 613**	01.01.2008
(11) **1 286 046**	03.01.2008	(11) **1 351 021**	01.12.2007	(11) **1 408 799**	20.12.2007
(11) **1 286 133**	01.12.2007	(11) **1 351 632**	11.12.2007	(11) **1 409 030**	28.12.2007
(11) **1 286 601**	16.12.2007	(11) **1 352 590**	18.12.2007	(11) **1 410 163**	03.01.2008
(11) **1 288 965**	29.12.2007	(11) **1 353 001**	29.12.2007	(11) **1 410 943**	18.12.2007
(11) **1 289 151**	29.12.2007	(11) **1 359 241**	28.12.2007	(11) **1 411 774**	03.01.2008
(11) **1 290 058**	03.01.2008	(11) **1 361 141**	28.12.2007	(11) **1 412 311**	01.01.2008
(11) **1 290 319**	03.01.2008	(11) **1 361 783**	01.11.2007	(11) **1 412 897**	03.01.2008
(11) **1 290 753**	03.01.2008	(11) **1 363 671**	22.12.2007	(11) **1 412 915**	28.12.2007
(11) **1 290 839**	03.01.2008	(11) **1 366 875**	03.01.2008	(11) **1 413 431**	07.12.2007
(11) **1 291 559**	27.12.2007	(11) **1 366 880**	01.11.2007	(11) **1 413 454**	07.12.2007
(11) **1 292 967**	31.12.2007	(11) **1 367 537**	01.12.2007	(11) **1 413 797**	22.01.2008
(11) **1 293 206**	04.12.2007	(11) **1 367 721**	28.12.2007	(11) **1 415 414**	01.01.2008
(11) **1 293 880**	28.12.2007	(11) **1 370 124**	03.01.2008	(11) **1 417 413**	03.12.2007
(11) **1 295 940**	03.01.2008	(11) **1 371 651**	01.01.2008	(11) **1 419 398**	28.12.2007
(11) **1 297 415**	28.12.2007	(11) **1 372 167**	18.12.2007	(11) **1 419 736**	11.12.2007
(11) **1 297 679**	03.01.2008	(11) **1 375 388**	28.12.2007	(11) **1 420 657**	13.11.2007
(11) **1 301 229**	28.12.2007	(11) **1 375 887**	03.01.2008	(11) **1 420 792**	06.12.2007
(11) **1 301 409**	04.12.2007	(11) **1 375 951**	01.12.2007	(11) **1 421 976**	28.12.2007
(11) **1 301 849**	03.01.2008	(11) **1 376 159**	03.01.2008	(11) **1 422 706**	24.11.2007
(11) **1 303 704**	21.07.2006	(11) **1 376 271**	03.01.2008	(11) **1 435 838**	21.12.2007
(11) **1 304 694**	21.12.2007	(11) **1 376 283**	03.01.2008	(11) **1 435 917**	31.12.2007
(11) **1 304 709**	28.12.2007	(11) **1 378 609**	03.01.2008	(11) **1 436 455**	04.12.2007
(11) **1 305 785**	03.01.2008	(11) **1 378 842**	03.01.2008	(11) **1 437 592**	06.12.2007
(11) **1 306 975**	28.12.2007	(11) **1 379 009**	01.01.2008	(11) **1 439 108**	01.12.2007
(11) **1 307 850**	03.01.2008	(11) **1 380 648**	28.12.2007	(11) **1 440 202**	01.01.2008
(11) **1 308 062**	03.01.2008	(11) **1 381 443**	21.12.2007	(11) **1 440 491**	03.01.2008
(11) **1 308 080**	30.12.2007	(11) **1 383 200**	03.01.2008	(11) **1 440 773**	04.12.2007
(11) **1 308 450**	04.12.2007	(11) **1 385 479**	22.12.2007	(11) **1 442 346**	29.12.2007
(11) **1 308 477**	03.01.2008	(11) **1 386 631**	14.12.2007	(11) **1 444 896**	06.11.2007
(11) **1 309 800**	03.12.2007	(11) **1 387 129**	10.11.2007	(11) **1 445 029**	07.12.2007
(11) **1 311 463**	06.11.2007	(11) **1 389 189**	29.11.2007	(11) **1 445 557**	03.01.2008
(11) **1 312 381**	31.12.2007	(11) **1 392 952**	28.11.2007	(11) **1 448 046**	14.12.2007
(11) **1 318 280**	28.12.2007	(11) **1 393 007**	01.12.2007	(11) **1 452 530**	27.11.2007
(11) **1 320 052**	03.01.2008	(11) **1 394 334**	28.12.2007	(11) **1 454 185**	03.01.2008
(11) **1 326 086**	03.01.2008	(11) **1 395 460**	03.01.2008	(11) **1 454 883**	17.03.2008
(11) **1 329 084**	03.01.2008	(11) **1 395 793**	03.01.2008	(11) **1 455 405**	01.11.2007
(11) **1 329 164**	11.12.2007	(11) **1 397 479**	03.01.2008	(11) **1 457 805**	28.12.2007

(11) **1 459 665**	03.01.2008	(11) **1 517 399**	03.01.2008	(11) **1 569 653**	18.12.2007
(11) **1 461 264**	03.07.2007	(11) **1 517 884**	01.01.2008	(11) **1 575 787**	02.01.2008
(11) **1 461 672**	28.12.2007	(11) **1 517 944**	01.12.2007	(11) **1 578 203**	18.12.2007
(11) **1 462 774**	01.01.2008	(11) **1 518 540**	28.12.2007	(11) **1 578 925**	25.12.2007
(11) **1 463 385**	28.12.2007	(11) **1 518 544**	28.12.2007	(11) **1 578 982**	11.12.2007
(11) **1 464 466**	02.10.2007	(11) **1 518 545**	28.12.2007	(11) **1 579 790**	27.12.2007
(11) **1 468 271**	11.12.2007	(11) **1 518 547**	28.12.2007	(11) **1 584 246**	13.11.2007
(11) **1 468 837**	07.12.2007	(11) **1 519 815**	03.01.2008	(11) **1 586 841**	01.12.2007
(11) **1 469 254**	19.12.2007	(11) **1 521 441**	03.01.2008	(11) **1 587 545**	01.08.2007
(11) **1 470 833**	14.11.2007	(11) **1 521 571**	18.12.2007	(11) **1 588 435**	18.12.2007
(11) **1 473 059**	27.12.2007	(11) **1 522 558**	28.12.2007	(11) **1 591 306**	23.11.2007
(11) **1 473 250**	16.12.2007	(11) **1 525 024**	03.01.2008	(11) **1 592 300**	27.11.2007
(11) **1 474 208**	28.12.2007	(11) **1 525 281**	17.12.2007	(11) **1 592 743**	18.12.2007
(11) **1 475 430**	03.12.2007	(11) **1 525 511**	03.01.2008	(11) **1 593 236**	28.12.2007
(11) **1 477 534**	01.12.2007	(11) **1 526 846**	22.11.2007	(11) **1 595 540**	29.12.2007
(11) **1 479 382**	01.12.2007	(11) **1 526 847**	22.11.2007	(11) **1 595 735**	11.12.2007
(11) **1 482 822**	29.08.2007	(11) **1 527 157**	25.12.2007	(11) **1 596 019**	01.12.2007
(11) **1 484 837**	28.12.2007	(11) **1 527 230**	28.12.2007	(11) **1 596 836**	21.11.2007
(11) **1 485 305**	28.12.2007	(11) **1 527 438**	03.01.2008	(11) **1 597 676**	28.12.2007
(11) **1 486 226**	16.11.2007	(11) **1 527 739**	21.08.2007	(11) **1 599 111**	03.01.2008
(11) **1 486 390**	03.01.2008	(11) **1 530 012**	01.12.2007	(11) **1 602 865**	18.12.2007
(11) **1 486 968**	28.12.2007	(11) **1 530 243**	19.10.2007	(11) **1 604 332**	28.12.2007
(11) **1 488 250**	28.12.2007	(11) **1 530 505**	15.11.2007	(11) **1 604 375**	28.12.2007
(11) **1 488 710**	03.01.2008	(11) **1 531 809**	29.11.2007	(11) **1 604 927**	22.12.2007
(11) **1 489 197**	01.01.2008	(11) **1 533 312**	01.12.2007	(11) **1 605 290**	28.12.2007
(11) **1 489 199**	29.12.2007	(11) **1 533 813**	30.11.2007	(11) **1 607 607**	03.01.2008
(11) **1 491 269**	06.12.2007	(11) **1 536 073**	17.11.2007	(11) **1 607 730**	03.01.2008
(11) **1 491 376**	07.12.2007	(11) **1 538 025**	03.01.2008	(11) **1 607 977**	07.12.2007
(11) **1 491 388**	03.01.2008	(11) **1 539 078**	14.11.2007	(11) **1 608 219**	28.12.2007
(11) **1 491 835**	24.11.2007	(11) **1 539 187**	03.01.2008	(11) **1 609 387**	22.01.2008
(11) **1 492 894**	29.12.2007	(11) **1 539 919**	28.12.2007	(11) **1 614 052**	28.12.2007
(11) **1 493 337**	18.12.2007	(11) **1 540 380**	21.11.2007	(11) **1 614 261**	28.12.2007
(11) **1 496 087**	01.12.2007	(11) **1 540 711**	19.10.2007	(11) **1 614 290**	28.12.2007
(11) **1 496 323**	10.11.2007	(11) **1 541 434**	29.12.2007	(11) **1 614 689**	01.11.2007
(11) **1 497 088**	18.12.2007	(11) **1 541 761**	28.12.2007	(11) **1 615 716**	11.12.2007
(11) **1 498 349**	03.01.2008	(11) **1 542 792**	11.11.2007	(11) **1 615 911**	03.11.2007
(11) **1 499 174**	28.12.2007	(11) **1 543 363**	01.01.2008	(11) **1 618 045**	27.11.2007
(11) **1 500 319**	23.11.2007	(11) **1 543 844**	28.12.2007	(11) **1 618 088**	03.01.2008
(11) **1 500 629**	20.09.2007	(11) **1 544 586**	25.12.2007	(11) **1 619 280**	22.12.2007
(11) **1 501 146**	03.11.2007	(11) **1 545 641**	20.11.2007	(11) **1 621 601**	16.10.2007
(11) **1 501 574**	01.12.2007	(11) **1 546 408**	11.12.2007	(11) **1 621 880**	03.01.2008
(11) **1 504 097**	28.12.2007	(11) **1 546 999**	03.01.2008	(11) **1 623 149**	28.11.2007
(11) **1 507 467**	03.01.2008	(11) **1 548 190**	03.12.2007	(11) **1 625 798**	03.01.2008
(11) **1 509 328**	01.11.2007	(11) **1 549 491**	28.12.2007	(11) **1 625 959**	28.11.2007
(11) **1 510 153**	27.11.2007	(11) **1 550 782**	03.01.2008	(11) **1 627 155**	01.12.2007
(11) **1 512 295**	01.01.2008	(11) **1 551 241**	21.11.2007	(11) **1 627 951**	22.12.2007
(11) **1 513 612**	01.01.2008	(11) **1 552 076**	03.01.2008	(11) **1 629 096**	26.12.2007
(11) **1 513 965**	01.01.2008	(11) **1 555 352**	01.12.2007	(11) **1 630 057**	04.12.2007
(11) **1 514 383**	03.01.2008	(11) **1 556 214**	11.12.2007	(11) **1 631 740**	03.01.2008
(11) **1 516 081**	01.01.2008	(11) **1 562 236**	18.12.2007	(11) **1 631 838**	03.01.2008
(11) **1 516 310**	03.01.2008	(11) **1 567 863**	05.12.2007	(11) **1 632 008**	03.01.2008
(11) **1 516 446**	01.01.2008	(11) **1 567 893**	21.11.2007	(11) **1 633 186**	03.01.2008
(11) **1 517 156**	03.01.2008	(11) **1 568 854**	10.11.2007	(11) **1 633 291**	28.12.2007

(11) **1 634 339**	23.10.2007	(11) **1 686 694**	03.12.2007	(11) **1 740 168**	30.12.2007
(11) **1 635 768**	03.01.2008	(11) **1 689 600**	03.12.2007	(11) **1 741 341**	28.12.2007
(11) **1 635 937**	14.12.2007	(11) **1 689 774**	11.12.2007	(11) **1 742 764**	28.12.2007
(11) **1 636 115**	03.01.2008	(11) **1 691 237**	18.12.2007	(11) **1 742 784**	03.12.2007
(11) **1 636 642**	03.01.2008	(11) **1 692 108**	21.12.2007	(11) **1 743 646**	29.11.2007
(11) **1 637 639**	27.12.2007	(11) **1 693 083**	18.12.2007	(11) **1 743 756**	03.01.2008
(11) **1 637 900**	28.12.2007	(11) **1 693 520**	04.12.2007	(11) **1 743 837**	03.01.2008
(11) **1 639 151**	01.01.2008	(11) **1 695 441**	28.12.2007	(11) **1 744 027**	03.01.2008
(11) **1 639 238**	03.01.2008	(11) **1 696 882**	02.01.2008	(11) **1 744 275**	03.01.2008
(11) **1 639 575**	03.01.2008	(11) **1 697 337**	28.12.2007	(11) **1 746 618**	28.12.2007
(11) **1 640 659**	06.11.2007	(11) **1 697 780**	28.11.2007	(11) **1 746 878**	01.12.2007
(11) **1 641 445**	02.01.2008	(11) **1 697 942**	03.01.2008	(11) **1 746 971**	20.11.2007
(11) **1 642 233**	03.01.2008	(11) **1 702 996**	19.12.2007	(11) **1 749 500**	11.12.2007
(11) **1 642 289**	01.01.2008	(11) **1 703 066**	10.12.2007	(11) **1 750 904**	01.12.2007
(11) **1 642 368**	03.01.2008	(11) **1 705 318**	10.11.2007	(11) **1 751 049**	19.12.2007
(11) **1 643 835**	01.01.2008	(11) **1 707 052**	21.12.2007	(11) **1 752 561**	28.12.2007
(11) **1 644 710**	28.12.2007	(11) **1 707 352**	14.12.2007	(11) **1 752 651**	15.08.2007
(11) **1 644 818**	01.01.2008	(11) **1 707 385**	28.12.2007	(11) **1 753 466**	04.12.2007
(11) **1 649 182**	03.01.2008	(11) **1 707 492**	10.10.2007	(11) **1 753 808**	22.12.2007
(11) **1 649 800**	12.12.2007	(11) **1 708 351**	09.10.2007	(11) **1 754 659**	14.12.2007
(11) **1 649 879**	03.01.2008	(11) **1 708 564**	03.01.2008	(11) **1 755 208**	03.12.2007
(11) **1 650 193**	31.12.2007	(11) **1 708 596**	01.12.2007	(11) **1 757 173**	11.10.2007
(11) **1 651 818**	12.12.2007	(11) **1 710 120**	07.12.2007	(11) **1 759 569**	17.12.2007
(11) **1 651 829**	28.12.2007	(11) **1 712 062**	28.12.2007	(11) **1 765 627**	23.11.2007
(11) **1 654 203**	01.06.2007	(11) **1 712 178**	01.01.2008	(11) **1 770 317**	07.12.2007
(11) **1 654 581**	26.12.2007	(11) **1 713 044**	07.12.2007	(11) **1 771 852**	29.12.2007
(11) **1 655 598**	28.12.2007	(11) **1 714 591**	19.12.2007	(11) **1 771 958**	01.11.2007
(11) **1 656 228**	01.01.2008	(11) **1 715 199**	28.12.2007	(11) **1 776 120**	18.12.2007
(11) **1 658 002**	01.12.2006	(11) **1 715 241**	28.12.2007	(11) **1 776 642**	28.12.2007
(11) **1 658 967**	23.10.2007	(11) **1 715 688**	28.12.2007	(11) **1 777 776**	26.10.2007
(11) **1 659 206**	05.12.2007	(11) **1 716 744**	22.12.2007	(11) **1 779 734**	19.12.2007
(11) **1 662 530**	28.12.2007	(11) **1 718 727**	29.12.2007	(11) **1 780 184**	03.11.2007
(11) **1 663 693**	18.12.2007	(11) **1 719 590**	11.12.2007	(11) **1 780 339**	03.11.2007
(11) **1 664 653**	27.11.2007	(11) **1 720 142**	28.12.2007	(11) **1 781 192**	05.12.2007
(11) **1 664 757**	28.12.2007	(11) **1 720 558**	28.12.2007	(11) **1 783 277**	10.11.2007
(11) **1 667 091**	27.12.2007	(11) **1 721 317**	30.11.2007	(11) **1 783 341**	10.11.2007
(11) **1 668 910**	30.11.2007	(11) **1 721 726**	28.12.2007	(11) **1 783 373**	10.11.2007
(11) **1 669 328**	01.01.2008	(11) **1 723 833**	28.12.2007	(11) **1 783 756**	10.11.2007
(11) **1 669 519**	28.12.2007	(11) **1 724 004**	29.12.2007	(11) **1 784 859**	29.11.2007
(11) **1 671 200**	15.12.2007	(11) **1 725 147**	28.12.2007	(11) **1 785 032**	17.11.2007
(11) **1 671 855**	28.12.2007	(11) **1 725 739**	26.10.2007	(11) **1 785 654**	17.11.2007
(11) **1 672 330**	23.08.2007	(11) **1 725 917**	27.12.2007	(11) **1 785 737**	17.11.2007
(11) **1 672 981**	24.11.2007	(11) **1 726 499**	03.01.2008	(11) **1 785 739**	17.11.2007
(11) **1 673 016**	11.12.2007	(11) **1 727 232**	29.12.2007	(11) **1 785 758**	17.11.2007
(11) **1 674 882**	28.12.2007	(11) **1 728 070**	18.12.2007	(11) **1 786 169**	23.11.2007
(11) **1 675 704**	03.12.2007	(11) **1 728 884**	29.12.2007	(11) **1 786 227**	17.11.2007
(11) **1 681 803**	18.12.2007	(11) **1 731 018**	11.12.2007	(11) **1 786 260**	18.12.2007
(11) **1 681 950**	12.10.2007	(11) **1 732 711**	28.12.2007	(11) **1 787 832**	24.11.2007
(11) **1 683 920**	01.12.2007	(11) **1 733 619**	27.11.2007	(11) **1 787 860**	24.11.2007
(11) **1 684 779**	19.12.2007	(11) **1 734 313**	13.12.2007	(11) **1 787 897**	24.11.2007
(11) **1 685 111**	25.12.2007	(11) **1 736 045**	18.12.2007	(11) **1 787 900**	24.11.2007
(11) **1 685 437**	28.12.2007	(11) **1 736 798**	29.12.2007	(11) **1 788 168**	24.11.2007
(11) **1 686 123**	29.12.2007	(11) **1 740 067**	20.12.2007	(11) **1 788 256**	24.11.2007

(11) **1 788 381** 24.11.2007
(11) **1 788 629** 24.11.2007
(11) **1 789 757** 03.01.2008
(11) **1 790 256** 01.12.2007
(11) **1 790 474** 01.12.2007
(11) **1 790 789** 01.12.2007
(11) **1 790 795** 01.12.2007
(11) **1 790 861** 03.12.2007
(11) **1 790 894** 01.12.2007
(11) **1 790 897** 01.12.2007
(11) **1 790 953** 03.12.2007
(11) **1 790 972** 01.12.2007
(11) **1 790 992** 01.12.2007
(11) **1 791 042** 03.12.2007
(11) **1 792 531** 30.12.2006
(11) **1 792 777** 07.12.2007
(11) **1 793 066** 07.12.2007
(11) **1 793 078** 07.12.2007
(11) **1 793 129** 07.12.2007
(11) **1 793 228** 02.01.2008
(11) **1 793 296** 07.12.2007
(11) **1 793 488** 07.12.2007
(11) **1 795 068** 14.12.2007
(11) **1 795 098** 14.12.2007
(11) **1 795 169** 14.12.2007
(11) **1 795 229** 14.12.2007
(11) **1 795 391** 14.12.2007
(11) **1 795 502** 14.12.2007
(11) **1 795 652** 14.12.2007
(11) **1 795 787** 14.12.2007
(11) **1 795 981** 14.12.2007
(11) **1 796 618** 03.01.2008
(11) **1 797 783** 21.12.2007
(11) **1 797 851** 21.12.2007
(11) **1 797 852** 21.12.2007
(11) **1 797 933** 21.12.2007
(11) **1 797 938** 21.12.2007
(11) **1 797 965** 21.12.2007
(11) **1 798 063** 21.12.2007
(11) **1 798 165** 21.12.2007
(11) **1 798 267** 21.12.2007
(11) **1 798 424** 21.12.2007
(11) **1 798 465** 21.12.2007
(11) **1 798 659** 21.12.2007
(11) **1 798 681** 21.12.2007
(11) **1 798 800** 21.12.2007
(11) **1 798 866** 21.12.2007
(11) **1 798 868** 21.12.2007
(11) **1 798 906** 21.12.2007
(11) **1 798 929** 21.12.2007
(11) **1 798 943** 21.12.2007
(11) **1 798 975** 21.12.2007
(11) **1 800 527** 28.12.2007
(11) **1 800 640** 28.12.2007
(11) **1 800 786** 28.12.2007
(11) **1 801 019** 28.12.2007
(11) **1 801 131** 28.12.2007
(11) **1 801 140** 28.12.2007
(11) **1 801 148** 28.12.2007
(11) **1 801 488** 28.12.2007
(11) **1 801 612** 28.12.2007
(11) **1 801 615** 28.12.2007
(11) **1 801 622** 28.12.2007
(11) **1 801 797** 28.12.2007
(11) **1 801 945** 28.12.2007
(11) **1 806 188** 27.12.2007

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 250 262** 04.01.2006
(11) **1 450 992** 30.04.2008

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **1 880 104** 24.08.2007

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 234 034** 20.03.2008
(11) **1 353 932** 20.03.2008
(11) **1 419 166** 20.03.2008
(11) **1 467 994** 20.03.2008
(11) **1 517 911** 20.03.2008
(11) **1 581 534** 20.03.2008
(11) **1 635 879** 20.03.2008

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 799 532** (51) ***B62H 3/04***
01 01 excl.
MI SYSTEMS
1350 rue Albert Einstein
3400 Montpelier (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 812 915**
(51) *C12N 15/56* *C12N 9/24*
C12N 1/21

(11) **0 924 778**
(51) *H01L 41/09* *B26B 19/28*

(11) **0 995 445**
(51) *A61K 38/27* *A61K 38/30*
A61P 5/00

(11) **1 053 335**
(51) *C12N 15/60* *C12N 15/52*
C12N 9/88 *C12N 15/76*
C12P 19/62 *C12P 17/18*
C12Q 1/527 *C12N 1/21*

(11) **1 080 525**
(51) *H02J 7/00* *H03K 17/081*
H03K 17/687

(11) **1 160 024**
(51) *B21D 5/02* *B21D 37/14*

(11) **1 189 597**
(51) *A61K 9/12* *A61K 9/127*
A61K 31/445 *A61P 23/00*

(11) **1 191 736**
(51) *H04L 9/32* *H04L 29/06*

(11) **1 203 371**
(51) *G11B 7/24* *G11B 23/03*

(11) **1 211 527**
(51) *G02B 6/00* *G02B 6/36*
G02B 6/44

(11) **1 216 471**
(51) *G10H 7/00* *G11C 7/16*

(11) **1 241 616**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 250 415**
(51) *C12M 1/28* *C12M 1/30*
C12M 1/34 *G01N 33/487*
B65D 81/24 *B65D 1/02*
B65D 1/18 *A61B 5/00*
A61B 10/00 *C12Q 1/68*
H01M 10/34 *B01L 3/00*

(11) **1 279 571**
(51) *B60R 21/08* *B60R 21/20*

(11) **1 303 240**
(51) *A61F 13/49*

(11) **1 311 009**
(51) *H01L 51/00*

(11) **1 313 417**
(51) *A61F 11/08* *H04R 25/02*
A61F 11/06 *H04R 25/00*

(11) **1 318 681**
(51) *G06T 15/70*

(11) **1 322 268**
(51) *A61F 11/08* *H04R 25/02*
A61F 11/06 *H04R 25/00*

(11) **1 337 055**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 338 270**
(51) *A61K 8/60* *A61K 36/73*
A61K 8/97 *A61K 31/05*
A61K 31/70 *A23L 1/30*
A61Q 19/00

(11) **1 357 381**
(51) *G01N 29/04*

(11) **1 361 210**
(51) *C07C 255/37* *C07C 235/32*
A61K 31/275

(11) **1 362 350**
(51) *G11B 19/26*

(11) **1 367 534**
(51) *G06N 3/08*

(11) **1 367 961**
(51) *C12N 5/00* *C12N 5/06*

(11) **1 372 201**
(51) *H01M 4/52* *H01M 4/32*
H01M 6/08

(11) **1 377 220**
(51) *A61K 41/00* *A61N 5/06*
A61B 19/00 *A61B 5/00*
G01N 21/64 *A61B 1/04*
G02B 21/00 *A61P 35/00*

(11) **1 378 204**
(51) *A61B 17/22* *A61B 17/32*

(11) **1 379 861**
(51) *G01N 27/403*

(11) **1 381 382**
(51) *A61K 31/535* *A61K 31/353*
A61K 31/405 *A61K 9/51*
A61P 27/02

(11) **1 394 446**
(51) *F16H 61/00* *B60W 10/04*
B60W 10/10 *B60W 30/18*

(11) **1 396 875**
(51) *H01L 21/02* *H01L 27/08*

(11) **1 398 941**
(51) *H04L 29/06* *H04M 1/725*
H04Q 7/38

(11) **1 414 666**
(51) *B60W 30/18* *F16D 48/08*
B60T 7/10 *B60W 10/18*

(11) **1 427 081**
(51) *H02G 3/04* *H02G 3/30*
H02G 3/32

(11) **1 435 846**
(51) *A61B 17/06*

(11) **1 442 222**
(51) *F04D 27/00* *F04D 19/04*
F04B 49/00

(11) **1 446 904**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 453 367**
(51) *H05K 7/20* *H02B 1/56*

(11) **1 455 003**
(51) *C23C 28/04* *C23C 16/36*
C23C 16/40 *C23C 30/00*
B23B 27/14 *C23C 18/04*

(11) **1 463 481**
(51) *A61K 6/00* *G01N 33/94*
C12Q 1/48

(11) **1 464 734**
(51) *C25D 17/00* *C25D 17/10*
C25D 21/02 *C25D 21/12*
C25D 1/00 *A61C 13/00*

(11) **1 469 927**
(51) *B01D 11/02* *A61K 35/66*

(11) **1 475 196**
(51) *B25J 5/00*

(11) **1 475 197**
(51) *B25J 5/00*

(11) **1 476 160**
(51) *A61K 31/49* *A61K 31/35*
A61P 33/06

(11) **1 484 917**
(51) *H04N 5/77* *H04N 9/79*
H04N 1/21

(11) **1 488 554**
(51) *G01V 1/04* *G01V 1/34*
G01V 13/00

(11) **1 490 711**
(51) *G01V 1/133*

(11) **1 493 072**
(51) *G06F 21/02*

(11) **1 493 592**
(51) *B41M 5/50* *B41M 5/40*

(11) **1 495 030**
(51) *C07D 498/04* *C07D 513/04*
C07D 471/04 *A61K 31/55*
A61P 5/24 *A61P 35/00*

(11) **1 504 969**
(51) *B60R 21/045* *B60R 21/215*
B60R 21/231

(11) **1 512 640**
(51) *B65D 63/12* *A61M 25/02*

(11) **1 522 447**
(51) *B60K 28/16*

(11) **1 525 490**
(51) *G01R 33/36* *G01V 3/00*
G01R 33/44 *G01R 33/60*
H01H 1/14

(11) **1 531 996**
(51) *B41M 5/52*

(11) **1 536 727**
(51) *A61B 8/12* *A61B 5/0456*
A61B 8/08

(11) **1 536 827**
(51) *A61K 38/48* *A61P 35/00*
G01N 33/573 *C12Q 1/37*

(11) **1 537 468**
(51) *G06F 9/46* *H04L 29/08*

(11) **1 541 290**
(51) *B25C 5/15* *B27F 7/19*

(11) **1 552 217**
(51) *F21V 33/00* *A47G 19/22*
F25D 3/08

(11) **1 552 538**
(51) *H01G 9/155*

(11) **1 554 910**
(51) *H04S 7/00* *H04R 5/02*
H04R 3/00

(11) **1 572 149**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/38*
A61K 39/395 *A61K 39/40*
A61K 39/02 *A61K 39/385*
A61K 39/116 *A61K 39/09*
A61K 38/00 *A61K 38/04*
A01N 37/18 *C07K 14/00*
C07K 17/00 *C07K 16/00*
C07K 2/00 *C07K 4/00*
C07K 5/00 *C07K 7/00*

(11) **1 573 416**
(51) *A61M 37/00*

(11) **1 575 207**
(51) *H04L 7/04* *H04L 27/26*
H04B 7/26

(11) **1 579 294**
(51) *G06F 21/02* *G06F 1/14*

(11) **1 585 470**
(51) *A61K 9/70* *A61K 31/445*

(11) **1 588 233**
(51) *G06T 15/00* *G06T 17/00*

(11) **1 601 757**
(51) *C07K 16/44* *A01N 63/00*

(11) **1 601 896**
(51) *F24D 19/10* *F16K 11/052*

(11) **1 602 343**
(51) *A61F 2/90*

(11) **1 603 071**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 604 660**
(51) *A61K 31/235* *A61K 31/353*
A61K 31/43 *A61K 31/431*
A61K 31/545 *A61K 31/546*
A61P 31/04

(11) **1 605 084**
(51) *D04B 15/36* *D04B 15/38*
D04B 35/12

(11) **1 607 097**
(51) *A61K 36/185* *A61K 31/07*

(11) **1 607 216**
(51) *B32B 27/32*

(11) **1 613 368**
(51) *C07D 235/02* *C07D 233/02*
A61K 31/415 *A61P 25/06*

(11) **1 615 527**
(51) *A47B 88/04* *A47B 87/02*
A47B 63/00 *E05B 65/46*

(11) **1 616 603**
(51) *A63C 9/00* *A63C 5/03*
A63C 9/08

(11) **1 616 934**
(51) *C10M 149/02* *C10M 149/06*

(11) **1 617 193**
(51) *G01J 3/52* *B44D 3/00*
G01J 3/46

(11) **1 621 559**
(51) *C08F 214/26*

(11) **1 624 943**
(51) *A63F 3/06* *G07F 17/32*

(11) **1 631 245**
(51) *A61K 8/89* *A61K 8/44*
A61K 8/73 *A61Q 5/02*
A61Q 5/12

(11) **1 632 378**
(51) *B60K 6/52* *B60W 20/00*
B60W 10/06 *B60W 10/08*

(11) **1 635 818**
(51) *C07D 403/06* *A61K 31/403*
A61K 31/427 *C07D 417/06*

(11) **1 642 671**
(51) *B23P 19/00* *B23P 21/00*
B25J 13/00 *B62D 65/02*
B62D 65/18 *G05B 19/418*

(11) **1 643 833**
(51) *A01N 25/02* *A01N 25/04*
A01N 43/653 *A01N 43/54*
A01N 37/50

(11) **1 645 609**
(51) *C04B 38/02* *E21B 33/13*
C09K 8/473

(11) **1 645 913**
(51) *G03G 9/083*

(11) **1 646 849**
(51) *G01F 1/84* *G01N 9/00*
G01F 15/00

(11) **1 648 873**
(51) *C07D 487/04* *C07D 225/00*
C07D 245/04 *A61K 31/395*
A61P 25/16 *A61P 25/28*
C07D 471/04

(11) **1 649 006**
(51) *C12N 9/28* *A23L 1/03*
A21D 8/04

(11) **1 649 760**
(51) *A23L 1/30* *A23L 1/20*
C12N 1/20 *C12P 17/06*
A61K 35/74 *A61P 15/12*
A61P 19/10 *A61P 35/00*
A23C 11/10 *A23C 9/123*

(11) **1 653 280**
(51) *G03F 7/00* *G06K 15/00*

(11) **1 659 698**
(51) *H03G 3/30*

(11) **1 660 114**
(51) *C12N 15/85* *A61K 38/18*
A61P 9/10 *A61P 13/12*
A61P 17/02 *A01K 67/027*

(11) **1 661 655**
(51) *B23K 9/00* *B23K 9/23*
C22C 38/00 *C22C 38/02*
C22C 38/04

(11) **1 664 318**
(51) *C12N 1/20* *C12P 13/10*
C07K 14/245 *C12N 1/19*
C12P 13/04 *C12R 1/15*
C12P 13/08

(11) **1 665 652**
(51) *H04L 12/46* *H04L 12/56*

(11) **1 667 542**
(51) *A41C 3/12* *A41C 3/14*

(11) **1 669 981**
(51) *G10L 21/02* *G10L 19/14*

(11) **1 672 481**
(51) *G06F 7/552* *G06F 7/535*

(11) **1 672 588**
(51) *G06T 11/00* *B60R 1/00*

(11) **1 674 767**
(51) *F16H 61/06*

(11) **1 675 243**
(51) *H02G 15/00* *H02G 3/08*
H02G 3/22

(11) **1 682 720**
(51) *D21H 11/12* *C08L 1/00*
C08L 29/02 *B01D 39/00*

(11) **1 682 792**
(51) *F16F 1/00* *F16M 1/00*
F16F 15/027

(11) **1 684 680**
(51) *A61F 2/06*

(11) **1 684 989**
(51) *B41M 7/00* *B41M 5/30*

(11) **1 686 265**
(51) *F04C 14/26* *F01M 1/16*
F04C 14/24

(11) **1 686 360**
(51) *G01K 17/00* *G01N 25/48*

(11) **1 687 143**
(51) *B41B 1/00* *H04N 1/32*
G07F 17/40 *A47G 29/12*

(11) **1 687 407**
(51) *C12P 7/26*

(11) **1 688 598**
(51) *F01N 3/00* *F01N 3/08*
G01F 23/26

(11) **1 689 645**
(51) *B65B 31/04* *B65D 81/20*

(11) **1 690 358**
(51) *H04M 3/42*

(11) **1 692 113**
(51) *C07D 233/54* *C07D 235/02*
C07D 401/04 *C07D 401/14*
C07D 403/04 *C07D 403/14*
C07D 405/14 *C07D 409/14*
C07D 471/04 *C07D 471/14*
C07D 495/04 *A61K 31/4164*
A61K 31/4178 *A61K 31/4184*
A61K 31/4188

(11) **1 696 811**
(51) *A61B 18/04* *A61B 18/14*

(11) **1 697 167**
(51) *B60R 21/16* *B60R 21/20*

(11) **1 699 614**
(51) *B29C 59/02* *B29C 35/08*
B32B 37/00 *C09J 7/02*
B29D 11/00 *B32B 38/06*

(11) **1 714 314**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/423*

(11) **1 723 314**
(51) *F01K 27/00* *F17D 1/04*
F01D 15/10 *F01K 25/10*

(11) **1 723 573**
(51) *G06F 17/11* *G06F 17/50*
G06F 19/00 *G01N 31/00*
G06K 9/00

(11) **1 724 777**
(51) *G11B 23/04* *G11B 23/107*

(11) **1 730 117**
(51) *C07D 233/16* *C07D 235/02*
C07D 239/70 *C07D 243/04*
C07D 245/04 *C07D 403/10*
C07D 233/14 *C07F 15/00*
C07C 335/16

(11) **1 732 709**
(51) *B05D 3/12* *B02C 1/00*
B02B 1/00 *B01F 15/02*
D21C 9/00

(11) **1 733 335**
(51) *G06K 19/06* *G02B 6/44*
H01R 13/518 *H04L 12/00*
H04Q 1/14 *H05K 7/00*
G01R 31/00 *H04M 3/22*

(11) **1 736 760**
(51) *H01L 21/00* *C30B 25/02*
C30B 11/00 *C30B 25/00*
G01N 27/00 *C30B 29/60*
H01L 29/00 *C30B 23/00*

(11) **1 737 276**
(51) *H05B 33/12* *H05B 33/14*
H05B 33/22 *H05B 33/24*
H01L 51/40

(11) **1 739 546**
(51) *G06F 3/16* *G06F 17/30*
G10L 15/06 *G10L 15/26*
B60R 16/02 *G06F 11/32*
G08G 1/0968

(11) **1 744 312**
(51) *G11B 17/028* *G11B 17/04*

(11) **1 746 693**
(51) *H01S 5/14* *H01S 3/081*
H01S 3/101 *G02B 5/18*

(11) **1 746 831**
(51) *H04N 7/16* *H04N 7/167*
H04N 5/445 *H04N 7/08*
H04K 1/02

(11) **1 749 384**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*
G06F 17/30 *G06F 11/34*
G06Q 30/00

(11) **1 752 736**
(51) *G01C 19/56*

(11) **1 752 980**
(51) *G11B 7/26* *G11B 7/24*

(11) **1 753 997**
(51) *A61K 31/07* *A61K 31/19*
A61K 31/20 *A61K 31/215*
A61K 31/275 *A61K 38/17*
C07C 47/225 *C07C 47/24*
C07C 47/548 *G02B 5/23*

(11) **1 754 412**
(51) *A01N 59/02* *A01N 59/20*
A01N 65/00

(11) **1 754 787**
(51) *C12N 15/10* *C07K 16/00*
C12N 15/62 *C12N 7/00*
C12N 15/73 *C12N 1/21*

(11) **1 754 960**
(51) *G01F 1/84* *H01F 27/02*
H01F 27/22

(11) **1 755 669**
(51) *G01N 33/50*

(11) **1 756 857**
(51) *H01L 21/301* *H01L 33/00*
B23K 26/00

(11) **1 759 110**
(51) *F02M 61/14*

(11) **1 761 832**
(51) *H02M 1/42* *H05B 41/28*

(11) **1 761 866**
(51) *G06F 15/173* *H04L 29/06*

(11) **1 762 818**
(51) *G01B 5/016* *F16C 33/38*

(11) **1 765 419**
(51) *A61K 51/12*

(11) **1 765 971**
(51) *C21B 5/02*

(11) **1 767 642**
(51) *C12N 15/34* *C12N 15/861*
A61K 39/235 *A61K 48/00*
A61P 35/00 *A61P 37/02*
A61K 35/76

(11) **1 770 397**
(51) *C07K 14/585* *A61K 38/23*
A61K 38/22

(11) **1 773 711**
(51) *B01F 3/08* *B01F 5/02*
B01F 13/10 *B67D 1/00*

(11) **1 774 332**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/566*
G01N 33/564 *G01N 33/531*
G01N 33/00 *A61K 39/00*
A61K 38/00 *G01N 33/68*
G01N 33/50

(11) **1 774 634**
(51) *H02H 3/00*

(11) **1 775 824**
(51) *H02K 5/173* *H02K 9/22*

(11) **1 776 170**
(51) *B60H 3/06* *B01D 46/50*
F16N 31/00

(11) **1 777 697**
(51) *G10L 13/08* *G10L 13/06*

(11) **1 781 081**
(51) *C12N 15/82* *C12N 15/29*
A01H 5/10

(11) **1 783 478**
(51) *G01N 1/08* *G01N 1/20*
B65G 47/71

(11) **1 790 805**
(51) *E05C 1/06* *E05C 7/04*

(11) **1 792 051**
(51) *E21B 44/04*

(11) **1 793 444**
(51) *H01M 8/12* *H01M 8/02*

(11) **1 795 960**
(51) *G03F 7/004* *G03F 7/039*
G03F 7/20

(11) **1 798 313**
(51) *C25D 3/10*

(11) **1 798 436**
(51) *F16D 65/095*

(11) **1 800 199**
(51) *G06Q*

(11) **1 801 463**
(51) *F16H 59/02* *F16H 59/10*

(11) **1 803 176**
(51) *H01M 2/10* *H01M 2/02*

(11) **1 806 381**
(51) *C08L 9/02* *C08L 15/00*
C09K 3/10 *C08L 21/00*

(11) **1 806 668**
(51) *G06F 17/30* *G06F 11/14*

(11) **1 811 638**
(51) *H02K 55/04* *H02K 41/03*

(11) **1 812 636**
(51) *D04B 9/56* *D04B 9/40*

(11) **1 814 880**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/44*

(11) **1 817 052**
(51) *A61K 38/54* *C12N 9/00*
C12N 9/10

(11) **1 820 099**
(51) *G06F 17/00*

(11) **1 820 688**
(51) *F41H 7/00* *B60N 2/427*

(11) **1 820 708**
(51) *B60T 7/20* *B60T 11/34*
B60T 11/10

(11) **1 820 952**
(51) *F02F 3/00* *C22C 38/06*
C22C 38/18

(11) **1 821 297**
(51) *G11B 7/08* *G11B 23/36*
G11B 23/30

(11) **1 821 465**
(51) *H04Q 7/38*

(11) **1 830 381**
(51) *H01J 35/10* *B22F 1/00*
C08J 5/00

(11) **1 830 828**
(51) *A61K 31/22* *A61P 31/12*
A61P 43/00

(11) **1 832 763**
(51) *F16C 33/30* *F16C 39/06*
F16C 19/52 *F16C 41/00*
F16D 37/02 *F16D 57/02*

(11) **1 833 234**
(51) *H04M 1/725*

(11) **1 833 838**
(51) *A61K 9/127* *A61K 38/00*
A61K 48/00 *C07F 9/10*

(11) **1 835 142**
(51) *F01P 7/16* *G05D 23/02*

(11) **1 837 056**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/35*
A61K 8/36 *A61K 8/67*
A61Q 17/04 *A61Q 19/08*

(11) **1 840 055**
(51) *B65G 53/24* *B65G 53/66*

(11) **1 840 441**
(51) *F16L 33/22* *F16L 37/092*
E03C 1/04

(11) **1 840 532**
(51) *G01F 9/00* *G01F 1/66*

(11) **1 841 025**
(51) *H01S 5/0625*

(11) **1 843 863**
(51) *B08B 6/00* *H05H 1/24*
A61L 2/14 *B01L 11/00*
H01J 37/32 *C23F 1/00*

(11) **1 845 640**
(51) *H04B 10/12* *H04L 12/56*
H04Q 11/00

(11) **1 856 204**
(51) *C08L 67/02* *C08K 7/00*

(11) **1 857 404**
(51) *B66F 9/20* *B66F 9/075*
B62D 1/184 *F16F 9/02*

(11) **1 859 423**
(51) *G01D 4/00*

(11) **1 864 619**
(51) *A61B 18/02*

(11) **1 866 424**
(51) *C12P 5/00* *C12P 3/00*
C12N 1/20 *A01N 63/00*

(11) **1 867 041**
(51) *H04B 1/10* *H03H 7/30*

(11) **1 869 572**
(51) *G06Q 30/00* *G06F 7/08*

(11) **1 870 540**
(51) *E04H 12/22* *A45B 23/00*

(11) **1 871 010**
(51) *H03M 13/13*

(11) **1 872 510**
(51) *H04L 9/00* *H04L 12/54*
H04Q 7/22 *H04L 29/06*

(11) **1 873 036**
(51) *B61G 11/16* *F16F 7/12*
B61D 15/06 *B61D 17/06*

(11) **1 873 037**
(51) *B61D 15/06* *B61D 17/10*
B61G 11/16 *F16F 7/12*

(11) **1 873 303**
(51) *D21C 3/02* *D21C 3/22*
D21C 3/24 *D21C 7/00*
D21C 7/12 *D21C 7/14*
D21C 9/02 *D21C 11/00*
D21C 11/04 *D21G 7/00*

(11) **1 873 865**
(51) *H01R 9/26* *H01R 13/629*

(11) **1 876 214**
(51) *C09K 19/32* *C09K 19/34*
C09K 19/44 *C09K 19/42*

(11) **1 876 754**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/12*

(11) **1 878 607**
(51) *B60N 2/22* *B60N 2/30*
B60N 2/36 *B60N 2/44*
B60R 21/207

(11) **1 878 827**
(51) *D21C 7/00* *D21C 3/22*
D21C 3/24 *D21C 7/12*
D21C 7/14 *D21C 9/02*
D21C 11/04 *D21G 7/00*

(11) **1 880 321**
(51) *G06F 12/00*

(11) **1 880 734**
(51) *A61K 39/116* *A61P 31/04*

(11) **1 881 687**
(51) *H04M 9/00* *H04M 1/60*

(11) **1 884 313**
(51) *B23Q 11/00* *B23Q 11/08*
B21J 15/14 *B21J 15/28*
B23B 47/28 *B23B 47/34*
B23B 45/00 *B23B 49/02*
G01B 13/10

(11) **1 889 198**
(51) *A61B 5/07* *A61K 9/48*

(11) **1 889 428**
(51) *H04L 12/66* *H04L 29/06*
H04M 3/42

(11) **1 893 056**
(51) *H04N 5/64* *H04N 5/72*

(11) **1 897 061**
(51) *G06T 15/00*

(11) **1 899 863**
(51) *G06F 7/00*

(11) **1 902 149**
(51) *C22C 21/02* *C22F 1/043*

(11) **1 904 115**
(51) *A61L 2/20* *A61L 2/18*

(11) **1 904 643**
(51) *C12N 9/00* *C12N 9/24*
C12N 1/12 *C12N 15/00*
C12P 21/06 *C07H 21/04*

(11) **1 905 186**
(51) *H04L 9/00* *H04L 9/30*

(11) **1 905 877**
(51) *D04H 1/46* *D21F 9/04*
D21F 9/00

(11) **1 906 420**
(51) *B62H 1/02*

(11) **1 906 978**
(51) *A61K 36/38* *A61K 33/34*
A61P 17/02 *A61P 31/10*
A61P 31/18 *A61P 31/20*
A61P 31/22

(11) **1 908 851**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/04*

(11) **1 909 244**
(51) *G06F 21/22* *G06F 12/14*
G06F 21/24

(11) **1 909 661**
(51) *A61N 1/00*

(11) **1 911 733**
(51) *C04B 41/65* *B28B 11/08*
E04B 2/02

(11) **1 911 756**
(51) *C07D 401/12* *C07D 401/14*
C07D 413/14 *A61K 31/506*
A61K 31/4545 *A61P 3/00*

(11) **1 912 396**
(51) *H04L 25/03* *H04L 25/06*
H04L 1/06

(11) **1 912 974**
(51) *C07D 403/04* *A61K 31/506*

(11) **1 913 196**
(51) *D06P 1/22* *D06P 1/655*

(11) **1 915 196**
(51) *A61N 1/372* *G06F 13/37*

(11) **1 916 587**
(51) *G05G 1/08* *F16D 41/10*

(11) **1 919 183**
(51) *H04N 1/333* *H04N 1/32*

(11) **1 921 728**
(51) *H02J 13/00* *H01H 89/06*

(11) **1 923 300**
(51) *B62D 25/08* *B62D 21/15*

(11) **1 925 488**
(51) *B60K 37/00* *B62D 25/14*
B29C 70/48

(11) **1 926 261**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/14*
H04M 15/00

(11) **1 928 987**
(51) *C10M 173/02* *C10N 30/06*
C10N 40/00 *C10N 50/02*
C10N 50/04

(11) **1 930 009**
(51) ***A61K 31/5575*** ***A61K 31/472*** ***A61K 31/417*** ***A61K 31/46*** ***A61P 15/10***

(11) **1 930 491**
(51) ***D04H 1/46*** ***D21H 25/00*** ***D21H 25/08*** ***D21F 9/04*** ***D21F 9/00***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 884 573** (51) ***C21D 6/00***
FR

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 801 807** (51) ***G11B 27/10***
(22) 22.02.2001

(11) **1 815 947** (51) ***B25D 17/06***
(22) 14.04.2000

(11) **1 867 479** (51) ***B41F 13/58***
(22) 04.04.2006

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 921 921** (51) ***A22B 3/08***
(25) NL

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 803 230** (51) ***H04Q 1/00***
(30) 05.07.2005 US 175572
05.07.2005 US 175856
05.07.2005 US 175857

(11) **1 817 112** (51) ***B05B 5/00***
(30) 12.11.2004 US 627480 P
12.11.2004 US 627191 P
10.11.2005 US 272274
10.11.2005 US 271257

(11) **1 849 481** (51) ***A61K 47/10***
(30) 07.01.2005 JP 2005003209
07.01.2005 JP 2005003210
14.03.2005 JP 2005071144
14.03.2005 JP 2005071145
14.03.2005 JP 2005071146
14.07.2005 JP 2005206231
14.07.2005 JP 2005206232

(11) **1 853 158** (51) ***A61B 5/00***
(30) 22.02.2005 US 656575 P

(11) **1 895 968** (51) ***A61J 9/00***
(30) 14.06.2005 US 152320

(11) **1 896 761** (51) ***F16L 55/18***
(30) 24.06.2005 US 165370
29.03.2006 US 391392

(11) **1 900 898** (51) ***E06B 9/42***
(30) 18.09.2006 US 845319 P
10.04.2007 US 733256

(11) **1 901 718** (51) ***A61K 9/26***
(30) 12.06.2005 US 686931 P
10.03.2006 US 372857

(11) **1 909 652** (51) ***A61B 17/00***
(30) 26.07.2005 US 702643 P
18.01.2006 US 760000 P
08.06.2006 US 811950 P
24.07.2006 US 491626

(11) **1 916 221** (51) ***B67D 5/32***
(30) 26.10.2006 US 553067
20.03.2007 US 688509

(11) **1 920 895** (51) ***B29B 11/16***
(30) 10.11.2006 DE 102006053985

(11) **1 926 753** (51) ***C07K 19/00***
(30) 22.12.2004 DK 200401976
09.09.2005 DK 200501261

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 102 523** (51) ***H05K 3/34***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 242 868** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 252 446** (51) ***F04D 29/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 252 568** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 319 626** (51) ***B66B 5/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 345 867** (51) ***C04B 35/48***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 352 579** (51) ***A43B 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 375 689** (51) ***C22C 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 429 401** (51) ***H01M 2/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 468 690** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 474 097** (51) ***A61Q 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 483 622** (51) ***G03B 21/10***
(84) AT DE ES GB IT

(11) **1 596 881** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(11) **1 597 049** (51) ***B29C 44/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 629 366** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 649 667** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 351** (51) ***G11B 5/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 705 614** (51) ***G06T 11/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 710 111** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 714 282** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 720 146** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 971** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 230** (51) ***H01P 1/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 510** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 843** (51) ***B21D 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **1 740 406** (51) ***B60K 6/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 744 112** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 744 507** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 641** (51) ***H01L 21/338***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 746 848** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 248** (51) ***G09G 3/34***
(84) DE GB NL

(11) **1 754 265** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 762 005** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 971** (51) ***C21B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 499** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 269** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK RS YU

(11) **1 783 955** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 663** (51) ***B62K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 202** (51) ***B05B 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 127** (51) ***H04J 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 433** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 796 421** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 531** (51) ***G01F 1/698***
(84) DE GB

(11) **1 798 823** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 961** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 084** (51) ***C04B 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 904** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 731** (51) ***C07K 14/445***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 804 230** (51) ***G09G 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 922** (51) ***H04N 5/928***
(84) DE FR GB

(11) **1 807 836** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 808 157** (51) ***A61K 8/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 809 532** (51) ***B62M 1/14***
(84) DE GB NL

(11) **1 813 432** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT DE FR GB IT NL SE

(11) **1 819 884** (51) ***E03C 1/086***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 705** (51) ***B60R 19/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 824 724** (51) ***B62M 1/14***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 834 721** (51) ***B23D 45/10***
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 836 768** (51) ***H03K 3/037***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 933** (51) ***A47C 17/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 472** (51) ***E05F 7/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 837 816** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 678** (51) ***C07D 231/12***
(84) ES

(11) **1 839 574** (51) ***A61B 5/053***
(84)

AL BA HR MK YU

(11) **1 839 647** (51) ***A61K 8/92***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 840 042** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 567** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 953** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 538** (51) ***B03C 3/155***
(84) DE GB

(11) **1 841 953** (51) ***F01K 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 166** (51) ***C21B 7/14***
(84) AT DE GB NL

(11) **1 844 382** (51) ***G05F 3/16***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 844 442** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 844 746** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 661** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 845 872** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 841** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 573** (51) ***B26B 21/52***
(84) FR GB GR IT

(11) **1 848 595** (51) ***B41J 25/308***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 848 924** (51) ***F21V 29/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 849 334** (51) ***H04R 29/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 850 498** (51) ***H04B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 520** (51) ***H04J 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 850 537** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 141** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 524** (51) ***G01L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 986** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 991** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 992** (51) ***H04J 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 031** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 076** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 528** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 552** (51) ***A23L 2/02***
(84) BE DE ES FR GB NL

(11) **1 855 572** (51) ***A47J 37/06***
(84) BE DE GB

(11) **1 855 587** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 588** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 612** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 615** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 616** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 617** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 632** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 633** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 658** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 672** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 855 699** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 708** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 737** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 746** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 747** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 748** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 750** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 751** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 761** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 763** (51) ***A62D 1/00***
(84) ES FR GR IT

(11) **1 855 766** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 771** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 777** (51) ***B01D 35/14***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 855 778** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 785** (51) ***B01D 53/22***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 855 786** (51) ***A61F 2/00***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 855 797** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 809** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 813** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 815** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 821** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 824** (51) ***B22D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 827** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 833** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 843** (51) ***B25F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 848** (51) ***B26D 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 856** (51) ***B28B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 859** (51) ***B29B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 864** (51) ***B29C 43/18***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 855 868** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 872** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 873** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 877** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 882** (51) ***B32B 38/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 855 886** (51) ***B41J 2/05***
(84) DE GB

(11) **1 855 887** (51) ***B41J 2/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 888** (51) ***B41J 2/435***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 855 896** (51) ***B60B 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 899** (51) ***B60G 17/056***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 901** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 916** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 917** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 924** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE FR HU IT

(11) **1 855 930** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 937** (51) ***B63B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 940** (51) ***B63H 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 948** (51) ***B65B 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 964** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 966** (51) ***B65G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 969** (51) ***B65G 57/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 972** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 975** (51) ***B65H 55/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 976** (51) ***B65H 75/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 977** (51) ***B66B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 980** (51) ***B66B 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 983** (51) ***B67C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 994** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 001** (51) ***C03B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 007** (51) ***C06B 33/08***
(84) CZ DE FR GB SE

(11) **1 856 010** (51) ***C07C 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 013** (51) ***C07C 7/12***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 856 014** (51) ***C07C 5/27***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 856 015** (51) ***C07C 5/27***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 856 016** (51) ***C07C 5/27***
(84) BE DE ES GB IT NL

(11) **1 856 042** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 048** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 856 049** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 856 050** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 856 061** (51) ***C07D 239/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 071** (51) ***C07D 267/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 078** (51) ***C07D 295/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 085** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 108** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 112** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 856 115** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 116** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 145** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 155** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 162** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 165** (51) ***C08F 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 167** (51) ***C08F 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 169** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 170** (51) ***C08F 255/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 178** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 195** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 203** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 215** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 223** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 228** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 230** (51) ***C10G 11/05***
(84) BE NL

(11) **1 856 232** (51) ***C07C 7/144***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 237** (51) ***C01B 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 238** (51) ***C12M 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 242** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 243** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 259** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 265** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 273** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 276** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 283** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 284** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 296** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 301** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 303** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 306** (51) ***C23C 28/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 313** (51) ***D01G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 314** (51) ***D02G 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 856 317** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 319** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 326** (51) ***D21H 21/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 334** (51) ***E02F 3/36***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 856 339** (51) ***E03C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 349** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 351** (51) ***F16B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 356** (51) ***E05B 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 359** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 364** (51) ***E06B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 367** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 369** (51) ***E21B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 372** (51) ***E21B 33/076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 391** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 393** (51) ***F02D 41/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 856 395** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 396** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 397** (51) ***F02F 7/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 856 399** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 400** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 402** (51) ***F02M 31/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 405** (51) ***F03B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 409** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 426** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE FR IT SK

(11) **1 856 429** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 431** (51) ***F16J 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 436** (51) ***F16L 37/248***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 439** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK YU

(11) **1 856 442** (51) ***F23C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 443** (51) ***F23C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 444** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 445** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 447** (51) ***F23D 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 453** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 454** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 466** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 475** (51) ***F42D 1/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 476** (51) ***F42D 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 482** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 485** (51) ***G01D 5/245***
(84) DE

(11) **1 856 488** (51) ***G01F 1/688***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 491** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 496** (51) ***G01K 11/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 502** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 503** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 512** (51) ***G01N 23/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 516** (51) ***G01N 27/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 517** (51) ***G01N 27/72***
(84) FR GB

(11) **1 856 523** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 525** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 538** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 542** (51) ***G01R 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 546** (51) ***G01R 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 548** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 549** (51) ***G01R 33/567***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 566** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 572** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 581** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 584** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 587** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 596** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 605** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 618** (51) ***G06F 13/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 626** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 627** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 629** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 641** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 646** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 650** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 670** (51) ***G07F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 672** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 673** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 675** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 676** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 677** (51) ***G08B 13/189***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 684** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 687** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 689** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 690** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 698** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 705** (51) ***H01F 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 713** (51) ***H01J 41/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 721** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 729** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 856 739** (51) ***H01L 23/50***
(84) DE FR

(11) **1 856 744** (51) ***H01L 31/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 747** (51) ***H01L 45/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 752** (51) ***H01M 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 754** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 758** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 771** (51) ***H01R 13/629***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 856 775** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 779** (51) ***H02B 1/21***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 856 782** (51) ***H02G 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 785** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 794** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 798** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 807** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 808** (51) ***H04B 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 812** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 814** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 815** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 816** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 817** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 819** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 821** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 829** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 832** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 833** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 834** (51) ***H04L 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 836** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 841** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 842** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 844** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 846** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 850** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 853** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 856 864** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 865** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 868** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 872** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 873** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 874** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 875** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 876** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 877** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 881** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 882** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 883** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 886** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 887** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 888** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 895** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 902** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 910** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 913** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 914** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 915** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 916** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 917** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 918** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 919** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 925** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 933** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 934** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 935** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 936** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 937** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 939** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 943** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 944** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 947** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 948** (51) ***H04S 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 951** (51) ***H05B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 952** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 048** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 091** (51) ***A61K 6/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 857 112** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 114** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 147** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 189** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 202** (51) ***B22D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 216** (51) ***B23K 35/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 251** (51) ***B29C 45/16***
(84) DE FI FR GB HU SE

(11) **1 857 265** (51) ***B32B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 274** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 293** (51) ***B41N 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 857 325** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 857 413** (51) ***C01B 33/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 427** (51) ***C04B 35/64***
(84) DE FR

(11) **1 857 438** (51) ***C07C 263/10***
(84) DE ES FR NL PL

(11) **1 857 444** (51) ***C07D 217/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 446** (51) ***C07D 249/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 452** (51) ***C07D 333/78***
(84) DE

(11) **1 857 461** (51) ***C07H 19/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 468** (51) ***C08F 2/34***
(84) DE FR

(11) **1 857 477** (51) ***C08F 220/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 482** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 489** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 503** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 504** (51) ***C08L 65/00***
(84) DE

(11) **1 857 513** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE GB

(11) **1 857 523** (51) ***C09K 11/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 577** (51) ***D01F 6/90***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 857 586** (51) ***D06M 13/292***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 857 643** (51) ***F01L 1/34***
(84) CZ DE FR

(11) **1 857 644** (51) ***F01L 1/34***
(84) CZ DE FR

(11) **1 857 650** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 665** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 857 675** (51) ***F04B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 709** (51) ***F16H 3/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 719** (51) ***F16K 11/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 857 828** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 851** (51) ***G02B 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 852** (51) ***G02B 15/20***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 857 877** (51) ***G03F 7/11***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 857 949** (51) ***G06F 17/50***
(84) FR

(11) **1 858 030** (51) ***H01B 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 082** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 858 086** (51) ***H01L 31/02***
(84) DE

(11) **1 858 102** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 152** (51) ***H02P 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 158** (51) ***H03F 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 166** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 186** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 204** (51) ***H04L 12/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 255** (51) ***H04N 5/272***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 257** (51) ***H04N 5/57***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 271** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 858 284** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 290** (51) ***H04R 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 317** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 321** (51) ***A01N 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 324** (51) ***A01N 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 327** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 357** (51) ***A41B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 364** (51) ***A45D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 373** (51) ***A47C 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 374** (51) ***A47F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 387** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 388** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 391** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 415** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 435** (51) ***A61C 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 438** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 442** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 443** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 444** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 445** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 463** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 467** (51) ***A61F 13/493***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 858 473** (51) ***A61H 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 474** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 482** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 484** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 493** (51) ***A61K 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 498** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 506** (51) ***A61K 31/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 512** (51) ***A61K 31/4409***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 513** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 519** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 520** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 521** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 548** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 550** (51) ***A61K 39/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 559** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 561** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 574** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 585** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 589** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 591** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 629** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 655** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 656** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 658** (51) ***B21D 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 660** (51) ***C03B 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 663** (51) ***B22F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 670** (51) ***B25B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 671** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 676** (51) ***B27C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 680** (51) ***B28B 13/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 858 683** (51) ***B29C 35/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 687** (51) ***B28B 7/14***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 858 689** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 697** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 703** (51) ***B32B 27/34***
(84) DK FR GB

(11) **1 858 710** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 858 717** (51) ***B60G 3/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 858 719** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 720** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 721** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 726** (51) ***B60L 11/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 727** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 729** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 732** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 746** (51) ***B62D 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 747** (51) ***B62D 53/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 858 750** (51) ***B62D 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 751** (51) ***B62K 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 752** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 753** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 757** (51) ***B64D 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 759** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 760** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 770** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 771** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 773** (51) ***B65D 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 774** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 778** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 779** (51) ***B65F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 782** (51) ***B65G 17/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 785** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 786** (51) ***B65G 47/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 791** (51) ***B65H 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 792** (51) ***B65H 51/22***
(84) BE DE IT

(11) **1 858 793** (51) ***B65H 75/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 794** (51) ***B66B 1/18***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 858 799** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 800** (51) ***C01B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 802** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 803** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 815** (51) ***C03B 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 816** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 822** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 823** (51) ***C04B 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 825** (51) ***C04B 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 839** (51) ***C07C 213/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 844** (51) ***C07D 209/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 852** (51) ***C07D 213/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 856** (51) ***C07D 219/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 864** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 867** (51) ***C07D 295/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 870** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 901** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 911** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 921** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 858 930** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 936** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 965** (51) ***C08K 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 966** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 974** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 976** (51) ***C08L 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 983** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 997** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 998** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 015** (51) ***C10M 163/00***
(84) DE FR TR

(11) **1 859 020** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 042** (51) ***C12N 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 045** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 061** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 070** (51) ***C23C 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 073** (51) ***C23C 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 078** (51) ***C25B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 079** (51) ***C25B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 081** (51) ***C25D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 082** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 087** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 089** (51) ***D03D 47/34***
(84) DE

(11) **1 859 098** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 106** (51) ***E03C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 115** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 117** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT DE ES IT SI

(11) **1 859 122** (51) ***E21B 19/084***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 123** (51) ***E21B 19/086***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 126** (51) ***E21B 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 137** (51) ***F02D 17/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 859 157** (51) ***F02M 25/07***
(84) DE FR IT

(11) **1 859 163** (51) ***F03C 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 164** (51) ***F03D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 168** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 171** (51) ***F04C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 175** (51) ***F16C 17/03***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 859 179** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 189** (51) ***F16L 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 190** (51) ***F16J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 191** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 193** (51) ***F16L 37/252***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 195** (51) ***F16L 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 199** (51) ***F22B 1/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 859 200** (51) ***F22B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 201** (51) ***F23K 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 205** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 208** (51) ***F25B 6/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 209** (51) ***F25B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 213** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 228** (51) ***G01B 11/06***
(84) CH CZ FR GB IT LI

(11) **1 859 229** (51) ***G01C 21/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 230** (51) ***G01D 5/16***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 859 233** (51) ***G01F 1/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 238** (51) ***G01J 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 240** (51) ***G01J 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 244** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 245** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 246** (51) ***G01L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 250** (51) ***G01N 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 251** (51) ***G01N 3/30***
(84) BE DE NL

(11) **1 859 256** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 259** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 272** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 279** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 280** (51) ***G01N 33/543***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 281** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 291** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 292** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 303** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 308** (51) ***G02B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 312** (51) ***G02B 27/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 313** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 316** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 317** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 318** (51) ***G02F 1/1347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 324** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 325** (51) ***G04G 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 331** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 334** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 859 337** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 339** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 341** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 347** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 352** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 358** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 368** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 375** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 387** (51) ***G06K 9/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 390** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 391** (51) ***G06K 19/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 859 403** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 407** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 414** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 419** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 421** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 422** (51) ***G08B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 423** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 425** (51) ***H05B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 437** (51) ***G10L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 439** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 441** (51) ***G10L 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 442** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 445** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 446** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 451** (51) ***G11C 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 452** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 454** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 455** (51) ***B65D 65/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 859 457** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 460** (51) ***H01H 1/38***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 859 466** (51) ***H01H 73/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 469** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 470** (51) ***H01J 61/32***
(84) BE DE NL

(11) **1 859 471** (51) ***H01J 61/32***
(84) BE DE NL

(11) **1 859 473** (51) ***H01K 1/26***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 859 478** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 480** (51) ***H01L 21/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 482** (51) ***H01L 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 484** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 487** (51) ***H01L 31/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 491** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 496** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 497** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 505** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 508** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 513** (51) ***H01R 13/629***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 859 530** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 531** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 535** (51) ***H04B 1/69***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 536** (51) ***H04B 1/69***
(84) DE FR

(11) **1 859 542** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 543** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 544** (51) ***H04B 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 545** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 551** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 552** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 562** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 567** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 568** (51) ***H04L 12/22***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 859 574** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 578** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 587** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 588** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 596** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 597** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 601** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 605** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 621** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 622** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 627** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 637** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 638** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 640** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 642** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 643** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 646** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 657** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 660** (51) ***H05H 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 662** (51) ***H05K 3/46***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 859 673** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 692** (51) ***A23L 2/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 735** (51) ***A61B 5/0245***
(84) DE GB

(11) **1 859 775** (51) ***A61K 8/26***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 859 791** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 795** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 803** (51) ***A61K 31/726***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 808** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 818** (51) ***A61L 27/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 859 834** (51) ***A61P 7/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 859 836** (51) ***A62C 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 853** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 871** (51) ***B03C 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 877** (51) ***B22C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 878** (51) ***B22D 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 879** (51) ***B22D 27/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 890** (51) ***B23K 26/06***
(84) CH DE LI

(11) **1 859 916** (51) ***B29C 55/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 934** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 939** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE

(11) **1 859 955** (51) ***B41N 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 859 960** (51) ***B60C 7/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 859 964** (51) ***B60C 17/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 859 967** (51) ***B60C 19/12***
(84) DE FR

(11) **1 859 968** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 859 998** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 004** (51) ***B60R 25/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 037** (51) ***B65D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 056** (51) ***B66B 13/18***
(84) DE NL

(11) **1 860 077** (51) ***C03C 27/12***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 860 096** (51) ***C07C 211/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 133** (51) ***C08G 59/08***
(84) CH DE LI

(11) **1 860 146** (51) ***C08L 9/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 860 157** (51) ***C09B 67/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 163** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 166** (51) ***C09D 183/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 173** (51) ***C09K 11/64***
(84) DE NL

(11) **1 860 207** (51) ***C23C 14/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 212** (51) ***C25D 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 213** (51) ***C30B 29/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 860 225** (51) ***D06F 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 329** (51) ***F15B 15/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 860 336** (51) ***F16C 33/60***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 860 337** (51) ***F16C 33/60***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 860 338** (51) ***F16C 33/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 339** (51) ***F16C 35/02***
(84) DE FR

(11) **1 860 357** (51) ***F16K 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 372** (51) ***F21V 8/00***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 860 389** (51) ***F25B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 412** (51) ***G01J 1/44***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 860 422** (51) ***G01N 1/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 435** (51) ***G01N 30/18***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 860 568** (51) ***G06F 12/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 608** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 628** (51) ***G09B 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 666** (51) ***H01B 12/08***
(84) DE DK FR IT

(11) **1 860 667** (51) ***H01B 12/08***
(84) DE DK FR IT

(11) **1 860 668** (51) ***H01F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 689** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE

(11) **1 860 715** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 723** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 728** (51) ***H01Q 1/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 732** (51) ***H01Q 13/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 758** (51) ***H02K 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 789** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 860 797** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 805** (51) ***H04B 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 859** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 863** (51) ***H04M 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 868** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 886** (51) ***H04N 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 894** (51) ***H04Q 7/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 906** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 907** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 912** (51) ***H04R 7/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 860 917** (51) ***H04S 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 919** (51) ***H05B 33/00***
(84) DE

(11) **1 860 931** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 938** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 943** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 860 956** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 958** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 966** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 970** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 976** (51) ***A46D 3/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 977** (51) ***A47C 7/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 981** (51) ***A47K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 983** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 985** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 998** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 000** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 015** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 017** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 020** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 027** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 035** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 047** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 053** (51) ***A61F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 060** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 067** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 068** (51) ***A61K 8/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 072** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 077** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 085** (51) ***A61K 31/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 088** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 092** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 093** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 102** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 108** (51) ***A61K 31/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 113** (51) ***A61K 36/8962***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 114** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 119** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 140** (51) ***A61M 5/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 142** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 157** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 162** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 164** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 167** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 177** (51) ***A63B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 179** (51) ***A63B 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 181** (51) ***A63D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 192** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 193** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 206** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 207** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 209** (51) ***B05D 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 215** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 861 222** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 861 224** (51) ***B23Q 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 230** (51) ***B28B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 232** (51) ***B29B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 238** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 267** (51) ***B60C 23/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 861 275** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 277** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 280** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 285** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 286** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 287** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 288** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 292** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 861 294** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 861 302** (51) ***B61K 7/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 861 303** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 310** (51) ***B63B 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 314** (51) ***B65B 35/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 320** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 324** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 325** (51) ***B65G 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 326** (51) ***B65G 47/84***
(84) CZ HU IT

(11) **1 861 328** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 338** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 340** (51) ***C04B 14/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 347** (51) ***C07C 43/303***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 354** (51) ***C07C 69/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 355** (51) ***C07C 209/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 362** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 363** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 364** (51) ***C07D 207/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 367** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 861 377** (51) ***C07D 235/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 388** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 399** (51) ***C07D 211/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 400** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 406** (51) ***C07D 489/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 408** (51) ***C07F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 410** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 413** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 417** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 419** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 424** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 425** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 434** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 437** (51) ***C08F 290/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 444** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 453** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 459** (51) ***C08K 5/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 460** (51) ***C08K 5/3432***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 468** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 471** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 474** (51) ***C09J 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 482** (51) ***C10L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 492** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 499** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 506** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 509** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 543** (51) ***D06L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 549** (51) ***E02F 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 551** (51) ***E03C 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 557** (51) ***E04B 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 587** (51) ***F01K 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 588** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 590** (51) ***F01K 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 592** (51) ***F01N 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 602** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 613** (51) ***F02M 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 614** (51) ***F02M 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 616** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 619** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 631** (51) ***F16C 33/72***
(84) GB IT

(11) **1 861 645** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 648** (51) ***F16L 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 651** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 661** (51) ***F24J 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 662** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 670** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 672** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 679** (51) ***G01B 7/287***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 681** (51) ***G01D 5/244***
(84) DE ES IT

(11) **1 861 697** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 711** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 717** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 723** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 726** (51) ***G01R 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 727** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 730** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 734** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 735** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 736** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 739** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 761** (51) ***G06C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 774** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 778** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 782** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 783** (51) ***G06F 11/26***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 861 784** (51) ***G06F 11/273***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 788** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 789** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 791** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 796** (51) ***G06F 17/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 861 799** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 800** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 808** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 809** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR

(11) **1 861 814** (51) ***G06N 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 820** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 823** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 827** (51) ***G06T 15/00***
(84) DE GB

(11) **1 861 834** (51) ***G07F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 842** (51) ***G08G 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 848** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 858** (51) ***H01F 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 864** (51) ***H01L 21/033***
(84) DE GB IT

(11) **1 861 875** (51) ***H01L 21/8242***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 883** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 897** (51) ***H01Q 23/00***

(11) **1 861 905** (51) ***H01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 918** (51) ***H04B 7/02***
(84) DE GB

(11) **1 861 921** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 922** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 925** (51) ***H03H 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 928** (51) ***H03K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 931** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 941** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 948** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 952** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 953** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 955** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 957** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 958** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 964** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 968** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 978** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 983** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 986** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 988** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 995** (51) ***H04N 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 018** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 021** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 025** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 029** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 032** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 035** (51) ***H05B 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 036** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 037** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 040** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 183** (51) ***A61K 47/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 862 344** (51) ***B60K 17/02***
(84) DE NL

(11) **1 862 399** (51) ***B65D 81/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 506** (51) ***C08L 61/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 862 537** (51) ***C12N 5/06***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 862 657** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 862 706** (51) ***F16H 25/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 862 804** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 855** (51) ***G03F 7/037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 190** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 197** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 863 328** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 336** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 337** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 385** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 422** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 447** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 457** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 468** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 469** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 471** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 480** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 504** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 505** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 530** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 533** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 535** (51) ***A61K 47/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 863 536** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 538** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 557** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 558** (51) ***A61M 25/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 561** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 564** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 569** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 570** (51) ***A61P 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK

(11) **1 863 594** (51) ***B05C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 601** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 602** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 615** (51) ***B25B 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 621** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 626** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 669** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 680** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 685** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 699** (51) ***B62M 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 708** (51) ***B65B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 709** (51) ***B65B 25/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 863 711** (51) ***B65B 43/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 712** (51) ***B65C 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 713** (51) ***B65D 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 725** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 728** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 729** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 732** (51) ***B65G 47/22***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 863 757** (51) ***C07C 239/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 761** (51) ***C07D 207/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 762** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 766** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 769** (51) ***C07D 225/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 786** (51) ***C07D 333/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 849** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 851** (51) ***C08B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 860** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 894** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 897** (51) ***C12M 1/24***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 863 900** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 901** (51) ***C12N 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 902** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 909** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 924** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 932** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 938** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 985** (51) ***E04G 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 006** (51) ***F01N 7/10***
(84) DE ES FR

(11) **1 864 046** (51) ***F16L 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 064** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 076** (51) ***F41J 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 084** (51) ***G01C 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 089** (51) ***G01D 5/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 864 116** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 864 118** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 121** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 143** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 203** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 210** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 221** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 228** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 258** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 280** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 339** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 356** (51) ***H01R 33/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 362** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 382** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 418** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 425** (51) ***H04L 9/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 864 426** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 864 428** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 451** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 488** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 864 494** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 500** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 503** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 517** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 518** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 520** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 521** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 526** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 653** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 655** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 664** (51) ***A61K 31/501***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 665** (51) ***A61K 31/5377***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 671** (51) ***A61K 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 734** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 735** (51) ***B23C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 745** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 955** (51) ***C04B 35/00***
(84) DE GB

(11) **1 864 968** (51) ***C07C 237/04***
(84) DE IT

(11) **1 865 063** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 212** (51) ***F16C 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 352** (51) ***G02B 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 373** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 376** (51) ***G03F 7/00***
(84) DE

(11) **1 865 494** (51) ***G10K 15/04***
(84) DE GB

(11) **1 865 676** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 732** (51) ***H04Q 7/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 735** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 865 751** (51) ***H04S 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 836** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 879** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 893** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 896** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 913** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 923** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 942** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 945** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 949** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 966** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 984** (51) ***A61K 39/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **1 866 015** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 042** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 059** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 064** (51) ***B01D 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 082** (51) ***B01J 23/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 084** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 086** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 126** (51) ***B24D 3/28***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 866 228** (51) ***B65H 75/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 245** (51) ***C01B 31/08***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 866 246** (51) ***C01B 31/10***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 866 284** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 866 289** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 330** (51) ***C07K 14/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 386** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 387** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 421** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 456** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 461** (51) ***C25B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 491** (51) ***E04B 2/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 494** (51) ***E04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 497** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 501** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 508** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 509** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 511** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 513** (51) ***E06B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 518** (51) ***E21B 33/138***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 530** (51) ***F02B 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 531** (51) ***F02B 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 532** (51) ***F02B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 573** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 608** (51) ***G01D 18/00***
(84) DE FR

(11) **1 866 674** (51) ***G02B 1/10***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 866 676** (51) ***G02B 5/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 866 700** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 703** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 708** (51) ***G04B 19/23***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 866 731** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 737** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 746** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 750** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 757** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 866 761** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 768** (51) ***G06F 11/30***
(84) CH DE LI

(11) **1 866 774** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 775** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 776** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 778** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 786** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 790** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 792** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 794** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 806** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 816** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 820** (51) ***G06F 19/00***
(84) FR GB NL

(11) **1 866 826** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 856** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 866 858** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 862** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 875** (51) ***G07D 11/00***
(84) DE ES GB

(11) **1 866 881** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 883** (51) ***G08B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 908** (51) ***G10K 11/178***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 866 910** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 921** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 961** (51) ***A21B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 968** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 995** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 997** (51) ***H01M 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 002** (51) ***H01M 10/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 016** (51) ***H01S 5/024***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 023** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 028** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 057** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 068** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 088** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 094** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 097** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 124** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 136** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 168** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 169** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 173** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 191** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 239** (51) ***A23L 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 292** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 340** (51) ***A61K 38/21***
(84) DE FR

(11) **1 867 436** (51) ***B25B 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 867 558** (51) ***B62D 21/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 867 560** (51) ***B62D 25/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 867 650** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 679** (51) ***C08L 67/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 704** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 716** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 717** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 781** (51) ***D06Q 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 782** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 792** (51) ***E02F 9/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 867 851** (51) ***F02D 9/02***
(84) DE FR

(11) **1 867 972** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 999** (51) ***G01P 5/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 868 014** (51) ***G02B 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 196** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 212** (51) ***H01B 13/00***
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 868 368** (51) ***H04N 5/20***
(84) DE GB

(11) **1 868 370** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE GB

(11) **1 868 375** (51) ***H04N 5/243***
(84) DE GB

(11) **1 868 381** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 386** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 451** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 462** (51) ***A44C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 504** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 529** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 573** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 592** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 610** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 636** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 677** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 753** (51) ***B22C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 758** (51) ***B23D 59/00***
(84) DE GB SE

(11) **1 868 817** (51) ***B41J 2/05***
(84) DE GB

(11) **1 868 885** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 888** (51) ***B64C 13/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 868 914** (51) ***B65D 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 949** (51) ***C03B 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 950** (51) ***C03B 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 954** (51) ***C03C 25/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 868 960** (51) ***C04B 35/584***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 065** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 079** (51) ***C07K 14/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 080** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 115** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 174** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 213** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 225** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 277** (51) ***E05F 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 287** (51) ***E21C 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 321** (51) ***F04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 326** (51) ***F04B 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 427** (51) ***G01N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 436** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 449** (51) ***G01N 33/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 458** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 462** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 474** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 509** (51) ***G02B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 511** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 520** (51) ***G02B 26/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 554** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 562** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 578** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 605** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 611** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 622** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 651** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 685** (51) ***H01G 9/012***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 869 696** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 707** (51) ***H01L 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 724** (51) ***H01P 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 728** (51) ***H01Q 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 767** (51) ***H03J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 780** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 781** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 785** (51) ***H04B 1/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 869 789** (51) ***H04B 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 793** (51) ***H04R 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 806** (51) ***H04B 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 869 857** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 896** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 898** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 926** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 938** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 949** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 950** (51) ***H05B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 090** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 278** (51) ***B60N 2/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 870 413** (51) ***C07D 489/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 525** (51) ***E02F 3/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 870 703** (51) ***G01N 27/414***
(84) DE FR

(11) **1 870 711** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 093** (51) ***H04N 5/20***
(84) DE GB

(11) **1 871 182** (51) ***A23L 1/29***
(84) GB IT TR

(11) **1 871 188** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 209** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 211** (51) ***A47L 11/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 871 218** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 227** (51) ***A61B 5/103***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 871 249** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 254** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 255** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 256** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 272** (51) ***A61C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 273** (51) ***A61C 1/18***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 871 279** (51) ***A61C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 281** (51) ***A61F 2/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 871 283** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 290** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 299** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 309** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 313** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 320** (51) ***A61F 13/49***
(84) DE GB

(11) **1 871 443** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 468** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 469** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 477** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 518** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 528** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 571** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 584** (51) ***B29C 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 609** (51) ***B41J 3/28***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 871 671** (51) ***B65B 35/20***
(84) DE FR GB IE IT SE

(11) **1 871 680** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 695** (51) ***B65G 47/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 727** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 729** (51) ***C07C 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 789** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 794** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 802** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 847** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 887** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 919** (51) ***C22F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 017** (51) ***F15B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 062** (51) ***F24H 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 085** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 135** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 172** (51) ***G03C 1/498***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 219** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 292** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 342** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 545** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 549** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 550** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 585** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 872 652** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 673** (51) ***A24D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 123** (51) ***C02F 11/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 873 239** (51) ***C12N 15/09***
(84) FR

(11) **1 873 240** (51) ***C12N 15/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 265** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 276** (51) ***C23C 26/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 874 039** (51) ***H04N 5/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 044** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 248** (51) ***A61F 13/42***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 874 249** (51) ***A61F 13/496***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 874 252** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 335** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 417** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 436** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 493** (51) ***B21D 28/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 524** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 530** (51) ***B32B 1/08***
(84) DE ES FI FR GB SE

(11) **1 874 616** (51) ***B62D 53/08***
(84) DE SE

(11) **1 874 685** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 701** (51) ***C03B 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 902** (51) ***C11B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 279** (51) ***G02B 5/08***
(84) DE GB

(11) **1 875 280** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 875 281** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 396** (51) ***G06F 17/50***
(84) FR GB NL

(11) **1 875 414** (51) ***G06N 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 478** (51) ***G21K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 541** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 546** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 581** (51) ***H02J 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 640** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 739** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 186** (51) ***C07K 16/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 356** (51) ***F04C 18/02***
(84) DE FR

(11) **1 876 439** (51) ***G01N 21/59***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 876 675** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 733** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE GB

(11) **1 876 829** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR

(11) **1 876 909** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 876 910** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 018** (51) ***A61F 13/20***
(84) DE GB

(11) **1 877 021** (51) ***A61F 13/514***
(84) DE GB

(11) **1 877 024** (51) ***A61J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 162** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 877 178** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 219** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 222** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 223** (51) ***B24D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 237** (51) ***B29C 49/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 252** (51) ***B32B 27/32***
(84) DE GB

(11) **1 877 255** (51) ***B32B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 325** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 448** (51) ***C08B 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 452** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 462** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 502** (51) ***C09D 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 505** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 546** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 580** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 599** (51) ***C30B 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 877 601** (51) ***D01D 5/08***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 877 612** (51) ***D04H 13/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 877 619** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 628** (51) ***E03C 1/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 653** (51) ***F02B 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 681** (51) ***F16H 3/091***
(84) DE FR SE

(11) **1 877 696** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 726** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 750** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 836** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 909** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 957** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 878 066** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 878 085** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 130** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 134** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 300** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 320** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 736** (51) ***C07F 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 878 761** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE DE

(11) **1 878 812** (51) ***C23C 22/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 066** (51) ***G02F 1/13363***
(84) DE FR GB

(11) **1 879 544** (51) ***A61K 6/083***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 879 545** (51) ***A61K 6/083***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 879 552** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 586** (51) ***A61K 31/519***
(84) GR PL TR

(11) **1 879 676** (51) ***B01D 27/08***
(84) FR GB IT

(11) **1 879 697** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 705** (51) ***B08B 3/02***
(84) ES FR

(11) **1 879 708** (51) ***B21D 13/04***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 879 717** (51) ***B23D 61/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 879 807** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 968** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 982** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 010** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 089** (51) ***F01M 11/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 880 099** (51) ***F02M 25/07***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 880 108** (51) ***F04C 2/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 880 159** (51) ***F41C 33/02***
(84) DE FR NL PL

(11) **1 880 170** (51) ***G01D 5/12***
(84) DE FR

(11) **1 880 171** (51) ***G01D 5/243***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 880 243** (51) ***G02B 27/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 880 380** (51) ***G11B 7/004***
(84) DE FR GB

(11) **1 880 464** (51) ***H02K 9/00***
(84) DE FR GB IT SE TR

(11) **1 880 498** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 880 545** (51) ***H04N 7/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 880 625** (51) ***A43B 13/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 880 657** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 880 711** (51) ***A61K 8/44***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 880 867** (51) ***B42F 13/16***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 881 008** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 018** (51) ***C08G 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 633** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 881 754** (51) ***A01D 43/063***
(84) DE FR GB

(11) **1 881 755** (51) ***A01K 14/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 881 898** (51) ***B41J 2/01***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 881 899** (51) ***B41J 2/03***
(84) FR GB

(11) **1 881 914** (51) ***B60R 21/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 881 948** (51) ***C05F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 092** (51) ***F02D 23/02***
(84) DE FR

(11) **1 882 093** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR

(11) **1 882 095** (51) ***F02D 41/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 882 110** (51) ***F16D 25/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 882 115** (51) ***F16H 3/54***
(84) CZ DE GB

(11) **1 882 169** (51) ***G01L 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 173** (51) ***G01N 15/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 882 183** (51) ***G01N 29/28***
(84) DE ES FR

(11) **1 882 215** (51) ***G05B 23/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 230** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 882 286** (51) ***H01R 13/436***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 882 308** (51) ***H03K 19/0175***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 390** (51) ***H05B 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 882 399** (51) ***H05B 41/295***
(84) DE FR GB HU IT SE

(11) **1 882 441** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 522** (51) ***B01J 20/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 622** (51) ***B62D 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 667** (51) ***B66B 5/28***
(84) DE

(11) **1 882 849** (51) ***F02N 11/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 872** (51) ***F16J 15/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 935** (51) ***G01N 33/46***
(84) DE FI IT

(11) **1 882 967** (51) ***G02B 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 968** (51) ***G02B 21/00***
(84) DE

(11) **1 882 981** (51) ***G03F 7/039***
(84) DE

(11) **1 883 188** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 883 254** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE GB

(11) **1 883 296** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 330** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 453** (51) ***A61P 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 883 481** (51) ***B05C 17/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 487** (51) ***B23C 5/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 883 540** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE GB

(11) **1 883 548** (51) ***B60G 17/016***
(84) DE FR

(11) **1 883 561** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 562** (51) ***B60R 21/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 883 581** (51) ***B65B 53/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 602** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 711** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 883 722** (51) ***D02J 1/22***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 883 746** (51) ***F02B 77/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 883 764** (51) ***F16L 27/111***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 883 785** (51) ***G01C 19/72***
(84) DE FR

(11) **1 883 796** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 797** (51) ***G01L 9/00***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 883 798** (51) ***G01L 9/12***
(84) CH DE LI

(11) **1 883 805** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 841** (51) ***G02B 5/02***
(84) DE FR NL

(11) **1 883 843** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FI FR IT NL

(11) **1 883 848** (51) ***G02B 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 858** (51) ***G03F 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 860** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR NL

(11) **1 883 861** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR NL

(11) **1 883 867** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 883 868** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 883 872** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 893** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 901** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 904** (51) ***G06T 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 929** (51) ***G11C 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 964** (51) ***H01L 27/102***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 965** (51) ***H01L 27/105***
(84) DE GB IT

(11) **1 884 015** (51) ***H02M 5/458***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 884 043** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB NL PL

(11) **1 884 145** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE GB

(11) **1 884 146** (51) ***H05K 3/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 884 540** (51) ***C08L 61/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 806** (51) ***G02B 5/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 945** (51) ***G11B 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 884 960** (51) ***H01B 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 022** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 046** (51) ***H02K 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 112** (51) ***H04M 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 885 215** (51) ***A45C 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 308** (51) ***A61F 13/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 885 368** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 419** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 433** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 552** (51) ***B32B 7/14***
(84) DE GB

(11) **1 885 556** (51) ***B32B 17/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 586** (51) ***B60T 8/00***
(84) FR

(11) **1 885 605** (51) ***B65D 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 657** (51) ***C03B 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 760** (51) ***C08F 259/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 885 779** (51) ***C08J 9/28***
(84) DE

(11) **1 885 836** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 842** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 885 930** (51) ***D04H 13/00***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 885 953** (51) ***D21H 13/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 885 955** (51) ***E01C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 885 988** (51) ***B23Q 5/033***
(84) DE ES GB IE IT SE

(11) **1 886 000** (51) ***F01D 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 886 057** (51) ***F16L 27/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 886 092** (51) ***G01C 19/72***
(84) DE FR

(11) **1 886 093** (51) ***G01C 21/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 886 195** (51) ***G04B 19/26***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 886 228** (51) ***G06F 15/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 274** (51) ***G06T 3/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 886 275** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 280** (51) ***G06T 11/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 886 515** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 837** (51) ***B44C 1/17***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 863** (51) ***B60K 15/063***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 430** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE GB

(11) **1 887 642** (51) ***H01M 4/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 904** (51) ***A45C 11/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 887 905** (51) ***A45C 11/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 888 092** (51) ***A61K 36/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 177** (51) ***A61Q 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 888 190** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 219** (51) ***B01F 17/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 888 317** (51) ***B29C 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 349** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 375** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 888 432** (51) ***B65D 85/38***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 888 540** (51) ***C07D 251/60***
(84) AT DE NL

(11) **1 888 672** (51) ***C08J 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 888 866** (51) ***E05D 11/00***
(84) BE DE FR IT PL

(11) **1 888 892** (51) ***F01N 7/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 888 896** (51) ***F02D 31/00***
(84) DE FR

(11) **1 888 897** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE

(11) **1 888 909** (51) ***F02M 45/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 888 911** (51) ***F02M 59/46***
(84) DE FR IT

(11) **1 888 928** (51) ***F16C 29/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 888 986** (51) ***F25D 17/04***
(84) DE ES FR IT PL TR

(11) **1 889 034** (51) ***G01N 21/03***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 889 045** (51) ***G01N 27/416***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 149** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 235** (51) ***G08B 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 296** (51) ***H01L 29/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 889 381** (51) ***H04B 10/12***
(84) DE GB

(11) **1 889 401** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 406** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 878** (51) ***C08L 101/00***
(84) DE FR

(11) **1 889 879** (51) ***C08L 101/00***
(84) DE FR

(11) **1 889 919** (51) ***C12Q 1/37***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 889 976** (51) ***E02F 3/96***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 889 983** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 665** (51) ***A61G 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 676** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 754** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 794** (51) ***B01D 53/26***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 890 842** (51) ***B25C 1/00***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 890 908** (51) ***B60N 2/66***
(84) CZ DE FR

(11) **1 890 918** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 939** (51) ***B65B 65/00***
(84) CH DE ES GB IT LI

(11) **1 890 942** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 183** (51) ***B63H 5/08***
(84) DE ES FI FR PL

(11) **1 892 334** (51) ***E01H 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 558** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 067** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 173** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 289** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 293** (51) ***A61Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 338** (51) ***B05B 1/26***
(84) DE ES FR GR IT

(11) **1 894 971** (51) ***C08L 29/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 895 891** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 923** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 145** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 326** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT BE DE FR GB IT SE

(11) **1 896 346** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 670** (51) ***E04B 1/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 898** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 900** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 609** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 763** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 301** (51) ***B32B 27/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 904 408** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 445** (51) ***C07D 209/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 510** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 024** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 153** (51) ***H03K 5/12***
(84) AT

(11) **1 906 216** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE

(11) **1 906 954** (51) ***A61K 31/424***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 993** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 238** (51) ***B60N 2/56***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 907 413** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 700** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 493** (51) ***H04N 5/272***
(84) DE FR GB

(11) **1 909 734** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 189** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 494** (51) ***C09K 8/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 590** (51) ***C25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 910 825** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 725** (51) ***C03B 5/225***
(84) DE FR

(11) **1 912 328** (51) ***H03F 1/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 792** (51) ***B32B 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 902** (51) ***C02F 1/72***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 915 057** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 915 198** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 419** (51) ***F03G 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 917 133** (51) ***B29C 45/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 917 527** (51) ***G01N 33/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 120** (51) ***B41M 5/337***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 219** (51) ***B65D 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 301** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 631** (51) ***B05D 5/06***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 919 745** (51) ***B60S 1/04***
(84) CZ ES FR PL

(11) **1 920 481** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 135** (51) ***C12N 9/10***
(84) DE DK GB NL

(11) **1 921 155** (51) ***C12Q 1/48***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 922 499** (51) ***F16H 57/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 978** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 132** (51) ***B01J 19/18***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 924 043** (51) ***H04L 27/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 924 157** (51) ***A23L 1/164***
(84) DE DK FR GB SE

(11) **1 924 463** (51) ***B60N 2/16***
(84) DE FR

(11) **1 924 532** (51) ***C03B 18/02***
(84) DE

(11) **1 924 569** (51) ***C07D 261/20***
(84) DE FR

(11) **1 924 750** (51) ***E04B 1/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 813** (51) ***F27B 13/06***

(11) **1 925 228** (51) ***A45D 2/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 925 630** (51) ***C08G 65/10***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 926 753** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 817** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 221** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 928 908** (51) ***C07K 14/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 987** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 390** (51) ***C09K 3/00***
(84) DE GB

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 812 915** (51) ***C12N 15/56***
(54) • *Polypeptid mit beta-Fructofuranosidase-Aktivität*
• *Polypeptide ayant l'activité de bêta-fructofuranosidase*

(11) **0 909 114** (51) ***H04R 29/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Lautschprecherstörungen*
• *Méthode et appareil pour l'indication d'erreurs de haut-parleurs*

(11) **0 911 968** (51) ***H03J 1/00***
(54) • *Appareil d'affichage*

(11) **0 914 325** (51) ***C07H 21/04***
(54) • *Modulatoren der Funktion des Fas Rezeptors und anderer Proteine*

(11) **0 924 778** (51) ***H01L 41/09***
(54) • *Driving device for three rotary elements with at least two piezoelectric actuators*
• *Dispositif de propulsion pour trois éléments de rotation avec au moins deux organes d'entraînement à type piézoélectrique*

(11) **0 936 717** (51) ***H02H 7/30***
(54) • *Elektrische Schalteinrichtung mit Verriegelung für erste und zweite Auslösebedingungen*

(11) **0 943 915** (51) ***G01N 25/68***
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Taupunktes und/oder des Wasserdampfgehalts der Luft*

(11) **0 957 337** (51) ***G01B 17/02***
(54) • *Verfahren und Apparat zum Messen der Dicke eines beschichteten Materials*

(11) **0 979 238** (51) ***C07K 4/00***
(54) • *14-MER PROSAPTIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MONO- UND POLYNEUROPATHIEN IN VERBINDUNG MIT DIABETES UND CHEMOTHERAPIE*
• *PROSAPTIDE 14-MER FOR USE IN THE TREATMENT OF MONONEUROPATY AND POLYNEUROPATY ASSOCIATED WITH DIABETES AND CHEMOTHERAPY*
• *14-MER DU PROSAPTIDE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA MONONEUROPATHIE ET DE LA POLYNEUROPATHIE ASSOCIÉS AVEC LE DIABÈTE ET LA CHIMIOTHÉRAPIE*

(11) **0 989 605** (51) ***H01L 23/06***
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Deckelmaterial für eine Verpackung für elektronische Komponente*
• *Production method for lid material for a package for electronic components.*
• *Procédé de fabrication d'un couvercle pour empaqueatge pour composnat éléctronique*

(11) **0 991 769** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *PROCEDE DE PROTECTION DES PLANTES CONTRE LES INSECTES OU LES NEMATODES*

(11) **0 995 445** (51) ***A61K 38/27***
(54) • *Verwendung von IGF-1 allein oder kombiniert mit dem Wachstumsfaktor zur Stimulierung des Wachstums*
• *Use of IGF-1 alone or cimbined with growth hormone for stimulating growth*
• *Utilisation d'IGF-1 seul ou en combinaison avec l'hormone de croissance pour stimuler la croissance*

(11) **1 037 918** (51) ***A61K 39/39***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STEIGERUNG DER EFFIZIENZ VON IMPFSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON CHEMOKINEN*
• *COMPOSITIONS TO ENHANCE THE EFFICACY OF A VACCINE USING CHEMOKINES*
• *COMPOSITIONS POUR AMELIORER L'EFFICACITE D'UN VACCIN UTILISANT DES CHEMOKINES*

(11) **1 063 793** (51) ***H04B 10/08***
(54) • *Méthode de mesure de la qualité d'un signal de données optique*

(11) **1 080 525** (51) ***H02J 7/00***
(54) • *CIRCUIT DE COMMUTATION ET INTERRUPTEUR SEMI-CONDUCTEUR, POUR UN DISPOSITIF ALIMENTÉ PAR UNE PILE*

(11) **1 081 969** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *System für einen Handover in einem zellularen Funkkommunikationssystem*
• *System for a handover in a cellular radio communication system*

(11) **1 088 567** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *Drug delivery devices*

(11) **1 135 066** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *Gerät zur Dissektion und Retraktion länglicher Strukturen*
• *Apparatus for dissecting and retracting elongate structures*
• *Instrument permettant de disséquer et d'écarter des structures allongées*

(11) **1 138 108** (51) ***H02M 1/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTROMUNG EINES SELBSTGEFÜHRTEN UMRICHTERS*

(11) **1 154 422** (51) ***G11B 9/00***
(54) • *Kohlestoffenthaltendes Material verwendender wiederbeschreibbarer Datenspeicher und Schreib-/Lesekopf*

(11) **1 165 005** (51) ***A61G 7/10***
(54) • *Patienttransportsystem*
• *Patient trransport system*
• *Système de transport de patient*

(11) **1 165 388** (51) ***B65D 33/22***
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM MIT EINEM INDIKATOR FÜR EINEN WIEDERVERSCHLIESSBAREN VERSCHLUSS*

(11) **1 166 021** (51) ***F25C 1/04***
(54) • *MACHINE A GLACONS*

(11) **1 177 643** (51) ***H04B 7/005***
(54) • *METHOD FOR MINIMIZING EFFECTS OF INTERFERENCE, AND RADIO SYSTEM*

(11) **1 179 014** (51) ***C07K 14/31***
(54) • *DERIVATE DER Z-DOMäNE DES PROTEINS A VON STAPHYLOCOCCUS (SPA), WELCHE MIT MINDESTENS EINER DOMäNE DES HUMANEN FAKTORS VIII INTERAGIEREN*
• *DERIVATIVES OF THE Z DOMAIN FROM STAPHYLOCOCCAL PROTEIN A (SPA) INTERACTING WITH AT LEAST ONE DOMAIN OF HUMAN FACTOR VIII*
• *DERIVES DU DOMAINE Z D'UNE PROTEINE STAPHYLOCOCCIQUE A (SPA) AYANT UNE INTERACTION AVEC AU MOINS UN DOMAINE DU FACTEUR VIII HUMAIN*

(11) **1 179 429** (51) ***B41J 2/14***
(54) • *Druckkopf und Drucker*
• *Printer head and printer*
• *Tête d'impression et imprimante*

(11) **1 188 987** (51) ***F23G 5/50***
(54) • *Procédé de commande de température dans des installations d'incinération*

(11) **1 191 736** (51) ***H04L 9/32***
(54) • *Verfahren und Kryptoprozessor zur Verarbeitung von Netzwerksicherheitsprotokolldaten*
• *Method and cryptographic chip for processing network security protocol data*
• *Procédé et processeur cryptographique pour données d'un protocole de sécurité de réseau*

(11) **1 201 360** (51) ***B24B 9/14***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines Halters auf einer Brillenlinse.*
• *A method for attaching a lens holder to a spectacle lens, an apparatus therefor.*
• *Procédé et dispositif pour monter un support sur une lentille de lunettes.*

(11) **1 209 932** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *Système, terminal mobile et procédé pour communiquer des informations dans un réseau de télécommunication sans fil*

(11) **1 210 949** (51) ***A61K 38/38***
(54) • *Lactalbumin zur kurativen Behandlung von Magengeschwüren*
• *Lactalbumin for the curative treatment of peptic ulcers*
• *Lactalbumine pour le traitement curatif des ulcères peptiques*

(11) **1 213 020** (51) ***A61K 35/78***
(54) • *Verbindungen und Pharmazeutische Zusammensetzungen mit appetitunterdrückender Aktivität*
• *Compounds and pharmaceutical compositions having appetite suppressant activity*
• *Composés et compositions pharmaceutiques dotées d'une activité coupe-faim*

(11) **1 225 706** (51) ***H04B 1/10***
(54) • *Funkempfängerssystem*

(11) **1 246 022** (51) ***G03G 9/097***
(54) • *Entwickler für elektrostatische Bilder und Herstellungsverfahren*
• *Electrostatic image developer and method of preparing*
• *Révélateur d'images électrostatiques et son procédé de fabrication*

(11) **1 249 715** (51) ***G02B 1/04***
(54) • *Herstellungsverfahren eines optischen Harzes mit abgestuftem Brechungsindex*

(11) **1 256 215** (51) ***H04L 25/02***
(54) • *KLEINSTE QUADRATE KANALSCHÄTZUNG MIT KORREKTUR VON FARBIGEM RAUSCHEN*

(11) **1 262 087** (51) ***H04R 1/10***
(54) • *MEHRKANALKOPFHÖRER*

(11) **1 268 111** (51) ***B23K 9/133***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LICHTBOGENSCHWEISSEN UNTER SCHUTZGAS*

(11) **1 279 433** (51) ***B01J 2/00***
(54) • *Verfahren zum Coating von Babynahrung*

- *Process for coating of baby food*
- *Procédé de revètement pour la nourriture de bébé*

(11) **1 296 973** (51) ***C07D 401/12***
(54)
- *GUANIDIN-DERIVATE VON CHINAZOIN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
- *GUANIDINE DERIVATIVES OF QUINAZOLINE FOR USE IN THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
- *DERIVES GUANIDINIQUES DE LA QUINAZOLINE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES*

(11) **1 302 674** (51) ***F16B 13/00***
(54)
- *System consisting of an anchor and a key for fastening the anchor and screwing a fixing nut onto it and the key of said system*

(11) **1 305 926** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *ARRANGEMENT FOR AUTHENTICATING A USER AND AUTHORIZING USE OF A SECURED SYSTEM*

(11) **1 313 932** (51) ***F01D 5/28***
(54)
- *SEGMENTIERTER TURBINRING MIT EINER WÄRMEDÄMMENDEN BESCHICHTUNGSSYSTEM*
- *TURBINE RING SEGMENT WITH A THERMAL BARRIER COATING SYSTEM*
- *ANNEAU SEGMENTÉ D'UNE TURBINE AVEC SYSTEME DE REVETEMENT A BARRIERE THERMIQUE*

(11) **1 318 769** (51) ***A61F 2/06***
(54)
- *Vorrichtung zur Einführung von endoluminalen Prothesen*
- *Apparatus for delivering endoluminal prostheses*
- *Dispositif pour introduire des prothèses endoluminales*

(11) **1 320 935** (51) ***H04B 1/38***
(54)
- *VERBESSERUNGEN IN ELEKTRONISCHEN SYSTEMEN*

(11) **1 321 912** (51) ***G08C 23/04***
(54)
- *Elektrische Einrichtung zur Datenübertragung*
- *Electrical device for data transfer*
- *Dispositif électrique pour la transmission de données*

(11) **1 323 423** (51) ***A61K 31/70***
(54)
- *Kombinationspräparat enthaltend ein Morpholinyl Anthracyclinderivat und einen Topoisomerase II Inhibitor*

(11) **1 324 712** (51) ***A61B 18/18***
(54)
- *BIPOLARES ABLATIONSGERÄT*
- *BIPOLAR ABLATION APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'ABLATION BIPOLAIRE*

(11) **1 327 145** (51) ***G01N 33/53***
(54)
- *ZELLEN MIT SPEKTRALER SIGNATUR SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND NUTZUNG*

(11) **1 351 480** (51) ***H04M 11/00***
(54)
- *Methods for remote controlling of a system*
- *Procédés de commande à distance d'un système*

(11) **1 352 611** (51) ***A61B 5/00***
(54)
- *Teststreifen Behältnis*

(11) **1 364 960** (51) ***C07K 5/062***
(54)
- *PEPTIDDERIVATE ALS INHIBITOREN DES FAKTORS VIIa*
- *PEPTIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF FACTOR VIIa*
- *DERIVE PEPTIDIQUES INHIBITEURS DU FACTEUR VIIa*

(11) **1 365 827** (51) ***A61M 15/08***
(54)
- *Nasal delivery devices*
- *Dispositifs de distribution pour le nez*

(11) **1 366 699** (51) ***A47K 10/42***
(54)
- *Refillable flexible sheet dispenser*

(11) **1 368 949** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *Übermittlung von Informationen einer verifizierten QoS in einem Kommunikationsnetz*
- *TRANSFER OF INFORMATION WITH A VERIFIED QOS IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *Transmission d'informations avec une qualité de service verifiée dans un système de communication*

(11) **1 383 691** (51) ***B65D 77/28***
(54)
- *EMBALLAGE POUR LIQUIDES*

(11) **1 397 388** (51) ***C07K 16/36***
(54)
- *FXIIIA-NACHWEIS FÜR DIE VERIFIZIERUNG VON SERUMPROBEN*
- *FXIII SUBUNIT A DETECTION FOR VERIFYING SERUM SAMPLE*
- *DETECTION DE LA SOUS-UNITE A DU FACTEUR XIII PERMETTANT DE VERIFIER QU'UN ECHANTILLON EST DE SERUM*

(11) **1 400 878** (51) ***G05B 19/042***
(54)
- *Système pour la gestion énergétique dans des bâtiments*

(11) **1 402 924** (51) ***A61P 9/00***
(54)
- *Verwendung eines Mittel zur Therapie der Herzhypertrophie*
- *Use of a compound for the treatment of heart hypertrophy*
- *Utilisation d'un composé pour le traitement de l'hypertrophie cardiaque*

(11) **1 407 253** (51) ***G01N 21/952***
(54)
- *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER OBERFLÄCHE EINER WALZWERKWALZE*
- *METHOD FOR INSPECTING THE SURFACE OF A ROLL CYLINDER*
- *PROCEDE POUR L'INSPECTION DE LA SURFACE D'UN CYLINDRE DE LAMINOIR*

(11) **1 408 085** (51) ***C08L 67/02***
(54)
- *FLAME RETARDANT RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREFROM*

(11) **1 416 279** (51) ***G01N 33/574***
(54)
- *Verfahren/Präparat zur Erkennung von Pankreaskrebs*

(11) **1 419 694** (51) ***A21D 2/34***
(54)
- *MILCHPULVER FÜR SÜSSWAREN UND BACKWAREN*

(11) **1 421 387** (51) ***G01N 33/543***
(54)
- *TEST FÜR ZELLULÄRE IMMUNITÄT MITTELS AN EINEN FESTEN TRÄGER GEBUNDENER PEPTIDE*

(11) **1 432 473** (51) ***A61N 1/08***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON PERKUTANEN ELEKTRISCHEN SIGNALEN*
- *APPARATUS FOR CONTROLLING PERCUTANEOUS ELECTRICAL SIGNALS*
- *APPAREIL DE COMMANDE DE SIGNAUX ELECTRIQUES PERCUTANES*

(11) **1 441 391** (51) ***H01L 27/10***
(54)
- *Zweifach grabenisolierte Kreuzpunkt-Speichermatrix und Herstellungsverfahren*
- *Dual-trench isolated crosspoint memory array and method for fabricating same*
- *Réseau de mémoire à des points de croisement avec isolation par double tranchee et méthode de fabrication*

(11) **1 444 428** (51) ***F02C 9/28***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DES PUMPENS IN EINER GASTURBINE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING SURGE EVENTS IN A GAS TURBINE ENGINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREVENIR LE POMPAGE DANS UNE TURBINE A GAZ*

(11) **1 455 342** (51) ***G10L 15/22***
(54)
- *System und Verfahren für die Sprachsteuerung von Audio Medien Speicher Abspielgeräten über beschreibende Sprachbefehle*
- *System and method for voice enabling audio storage media players via descriptive voice commands*
- *Système et procédé pour commander par reconnaissance vocale un lecteur d'un mémoire d'un médium du type audio par instructions vocales descriptives*

(11) **1 457 707** (51) ***F16F 13/14***
(54)
- *Verwendung einer Buchse in einem Laufwerk für ein Schienenfahrzeug*
- *Use of a bushing in a running gear of a railway vehicle*
- *Utilisation d'un palier dans un chariot d'un véhicule sur rails*

(11) **1 458 026** (51) ***H01L 27/10***
(54)
- *Niedrigtemperaturverfahren zur Herstellung eines PCMO Dünnfilms auf einer Iridiumschicht für RRAM Anwendungen*
- *Low temperature processing of PCMO thin film on an Iridium layer for RRAM application*
- *Procédé de fabrication à basse température d'un film mince du type PCMO sur une couche Iridium pour application RRAM*

(11) **1 459 027** (51) ***F28D 1/053***
(54)
- *WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*

(11) **1 465 695** (51) ***A61M 16/04***
(54)
- *OBERFLÄSCHENENERGIE FLÜSSIGKEITS-TRANSPORTSSYSTEM*
- *SURFACE ENERGY ASSISTED FLUID TRANSPORT SYSTEM*
- *SYSTEME FAISANT APPEL A L'ENERGIE DE SURFACE POUR FAVORISER LE TRANSPORT DE FLUIDES*

(11) **1 466 051** (51) ***E01C 23/22***
(54)
- *Sensor und Anzeigesystem für Linienmarkierungsvorrichtung*
- *Line striper sensor and display system*
- *Système à capteurs et à unité d'affichage pour machine de marquage de lignes*

(11) **1 466 987** (51) ***C12Q 1/32***
(54)
- *KOLORIMETRISCHES VERFAHREN*
- *METHOD OF COLORIMETRY*
- *PROCEDE DE COLORIMETRIE*

(11) **1 467 158** (51) ***F25B 1/10***
(54)
- *Appareil à cycle de réfrigération*

(11) **1 480 684** (51) ***A61L 2/04***
(54)
- *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VERPACKTER PRODUKTE*
- *METHOD OF HEAT-TREATING PACKAGED PRODUCT*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN PRODUIT EMBALLE*

(11) **1 486 195** (51) ***A61Q 5/00***
(54)
- *Körperlichepflegemittel Zusammensetzungen enthaltend strukturierte Pflegemittel-Vormischung*

(11) **1 490 861** (51) ***G10L 13/02***
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SPRACHSYNTHESE*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR VOICE SYNTHESIS*
• *PROCEDE, APPAREIL ET LOGICIEL POUR LA SYNTHESE VOCALE*

(11) **1 491 745** (51) ***F02C 9/26***
(54) • *Elektronisches Triebwerkregelungssystem*
• *Electronic aircraft engine control system*
• *Système de contrôle électronique d'aéronef*

(11) **1 506 464** (51) ***G05D 11/00***
(54) • *BETÄTIGUNGSSYSTEM MIT GENAUER POSITIONSSTEUERUNG*
• *PRECISE POSITION CONTROLLED ACTUATING YSTEM*
• *SYSTEME D'ACTIONNEMENT COMMANDE D'UN EMPLACEMENT PRECIS*

(11) **1 510 580** (51) ***C12N 15/51***
(54) • *Hepatitis C E2 verkuerzte Polypeptid sowie Verfahen zu seiner Herstellung*
• *Hepatitis C E2 truncated polypeptide and methods of obtaining the same*
• *Polypeptide à troncature E2 de l'hépatite C et procédé d'obtention de ce dernier*

(11) **1 514 572** (51) ***A61F 2/00***
(54) • *Verwaltungshilfsmittel für Fäkalien und Verfahren*
• *Fecal management appliance and method*
• *Appareil de gestion des fécaux et procédé*

(11) **1 525 344** (51) ***D04B 15/48***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LIEFERN VON FÄDEN*

(11) **1 530 526** (51) ***B60R 25/00***
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SELEKTIVEN SCHALTSIGNALGENERIERUNG*
• *CIRCUIT FOR SELECTIVELY PRODUCING SWITCHING SIGNALS*
• *CIRCUIT DE PRODUCTION SELECTIVE DE SIGNAUX DE COMMUTATION*

(11) **1 531 996** (51) ***B41M 5/52***
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN*
• *METHOD FOR INK-JET PRINTING*
• *MÉTHODE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*

(11) **1 533 882** (51) ***H02J 7/00***
(54) • *Bloc-batterie avec circuit intégré de protection*

(11) **1 536 067** (51) ***E01H 10/00***
(54) • *Road slipperness prevention wherein the quantity of spread material is adapted to the variable temperature of the ground*

(11) **1 536 706** (51) ***A41C 3/14***
(54) • *ANHEFTBARE POLSTER FÜR KLEIDUNGSSTÜCKE*

(11) **1 539 591** (51) ***B65D 1/00***
(54) • *METHODE ZUM HERSTELLEN EINES VORGEFÜLLTEN PERSÖNLICHEN TRINKBEHÄLTERS*
• *METHOD OF FORMING A PRE-FILLED PERSONAL HYDRATION RESERVOIR*
• *METHODE POUR FORMER UN RESERVOIR D'HYDRATATION PERSONNELLE PREALABLEMENT REMPLI*

(11) **1 551 012** (51) ***G11B 7/085***
(54) • *TRACKING-STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER, TRACKING-STEUERVERFAHREN UND TRACKING-STEUERPROGRAMM*

(11) **1 553 864** (51) ***A47K 11/10***
(54) • *EINWEG-/AUSWECHSELBARER BÜRSTENKOPF*
• *DISPOSABLE/REPLACEABLE BRUSH HEAD*
• *TETE DE BROSSE JETABLE/REMPLAçABLE*

(11) **1 560 979** (51) ***D21F 11/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN APPLIZIERUNG VON LEISTUNGSFÖRDERNDEN STOFFEN AUF EINEN KREPPZYLINDER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TARGETED APPLICATION OF PERFORMANCE ENHANCING MATERIALS TO A CREPING CYLINDER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION CIBLEE DE MATERIAUX AMELIORANT LA PERFORMANCE SUR UN CYLINDRE DE CREPEUSE*

(11) **1 567 792** (51) ***F16H 61/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSORGEN EINES ANTRIEBSELEMENTES MIT HYDRAULIKMEDIUM*
• *DEVICE FOR SUPPLYING A DRIVE ELEMENT WITH HYDRAULIC MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN ELEMENT D'ENTRAINEMENT AVEC FLUIDE HYDRAULIQUE*

(11) **1 569 581** (51) ***A61F 2/16***
(54) • *LINSENSYSTEM FÜR DIE EINSTELLUNG DER BRECHKRAFT MIT MIKROPUMPEN*

(11) **1 569 879** (51) ***C06B 27/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BRENNGESCHWINDIGKEIT UND DER ENTZÜNDLICHKEIT VON ALUMINIUMTREIBMITTELTEILCHEN UND SO GEÄNDERTEM ALUMINIUM-TREIBMITTEL*

(11) **1 581 291** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MEDIKAMENTEN*
• *DRUG DELIVERY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT*

(11) **1 581 694** (51) ***D21F 7/10***
(54) • *GENAHTETER, EIN-EINHALB-LAGIGER MONOFILAMENT-PRESSFILZ GERINGER DICKE*

(11) **1 583 654** (51) ***B29D 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM VORFORMLING ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN KUNSTSTOFFKOMPONENTEN*
• *METHOD OF FABRICATING A PREFORM FOR PRODUCING PLASTIC OPTICAL COMPONENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREFORME UTILISEE DANS LA PRODUCTION DE COMPOSANTS OPTIQUES EN PLASTIQUE*

(11) **1 584 714** (51) ***D01H 1/10***
(54) • *Device for blocking the unwinding of threads from the feeding bobbins of a double-twist twister*

(11) **1 595 717** (51) ***B41M 7/00***
(54) • *Wärmeübertragbare Bildschutzschicht und Verfahren zur Schutzschichtherstellung*
• *Thermally transferable image protective sheet and method for protective layer formation*
• *Feuille pour la protection d'images transférables thermiquement et méthode pour former des couches protectrices*

(11) **1 598 357** (51) ***C07D 493/10***
(54) • *Herstellprozess für den Spiroglykol 3,9-Bis (1,1-dimethyl-2-hydroxyethyl)-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undecan*
• *Process for the production of the spiroglycol 3,9-bis(1,1-dimethyl-2-hydroxyethyl)-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undecane*
• *Procédé pour la production du spiroglycol 3,9-bis(1,1-diméthyl-2-hydroxyéthyl)-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undécane*

(11) **1 607 097** (51) ***A61K 36/185***
(54) • *Stabilisierte Zusammensetzungen, die die sauerstoffempfindliche Verbindung Retinol enthalten*
• *Stabilized compositions containing the oxygen-labile agent retinol*
• *Compositions stabilisées renfermant l'agent retinol qui est labil en présence d'oxygène*

(11) **1 608 057** (51) ***H02P 7/18***
(54) • *Elektronisch kommutierter Gleichstrommotor mit einer in seiner Zuleitung angeordneten Schutzschaltung*
• *Electronically commutated DC motor with protection circuit arranged in the supply wires*
• *Moteur à courant continu commuté électroniquement avec un circuit de protection connecté dans les câbles d'alimentation*

(11) **1 609 172** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *DEVICE AND METHOD FOR WET TREATMENT OF DISC-SHAPED ARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT PAR VOIE HUMIDE D'ARTICLES EN FORME DE DISQUE*

(11) **1 609 893** (51) ***D01H 1/22***
(54) • *Spinnmaschine mit Vorrichtung zum Nachweis eines abnormalen Zustandes in einem Streckwerk*
• *Spinning machine with abnormality detecting device for drafting device*
• *Métier à filer avec dispositif de détection d'une anomalie dans un système d'étirage*

(11) **1 610 843** (51) ***A61M 1/16***
(54) • *Medizinische Kartusche mit Filter-Schlitzen*

(11) **1 614 634** (51) ***B65D 33/25***
(54) • *Verfahren zur Herstellung wiederverschliessbarer Verpackungen mit Originalitätssicherung*
• *Method of manufacturing reclosable, tamper-evident packages*
• *Procédé pour la fabrication d'emballages refermables avec garantie d'inviolabilité*

(11) **1 619 434** (51) ***F16L 19/065***
(54) • *Kunststofffitting mit eingesetztem Konusteil*

(11) **1 628 820** (51) ***B29C 45/18***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PET-GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE OBJECTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OBJETS EN POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*

(11) **1 631 245** (51) ***A61K 8/89***
(54) • *TRANSPARENTES KONDITIONIERENDES HAARSHAMPOO*

(11) **1 635 263** (51) ***G06F 11/36***
(54) • *Method and apparatus for dynamically instrumenting executable codes*

(11) **1 636 001** (51) ***B27F 5/02***
(54) • *MASCHINE ZUM PROFILIEREN VON LÄNGLICHEN, PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN ENTLANG DER LÄNGSKANTEN*

(11) **1 642 927** (51) ***C08J 9/36***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von keramisierten oder metallisierten Schäumen*
• *Process for the production of ceramic or metallized foams*
• *Procédé de préparation de mousses céramisées ou metallisées*

(11) **1 648 118** (51) ***H04L 12/46***
(54) • *Pont de réseau avec protection de débordement pour les tables d'adresses MAC*

(11) **1 650 070** (51) ***B60K 5/12***
(54) • *Verfahren zum Einstellen einer Motorlagerung und einstellbare Motorlagerung*
• *Method for controlling an adjustable engine mount and adjustable engine mount*
• *Méthode d'ajustement d'un support de moteur réglable et support de moteur réglable*

(11) **1 652 684** (51) ***B41M 5/00***
(54) • *ink jet recording sheet*
• *feuille pour l'enregistrement par jet d'encre*

(11) **1 655 360** (51) ***C09K 19/04***
(54) • *Composé comprenant un alkyle sur un cycle benzénique, compositions liquides cristallines comprenant le composé et dispositif d'affichage à base de cristaux liquides comprenant la composition liquide cristalline*

(11) **1 663 084** (51) ***A61F 5/448***
(54) • *Verbindende Ostomie-Vorrichtung*
• *Connecting ostomy device*
• *Raccord de dispositif pour stomie*

(11) **1 664 496** (51) ***F01N 3/023***
(54) • *VERFAHREN ZUR GEGENDRUCKUNSCHÄDLICHEN ABSCHEIDUNG UND ENTSORGUNG VON PARTIKELN AUS FLUIDSTRÖMEN*
• *METHOD FOR THE COUNTERPRESSURESAFE SEPARATION OUT AND ELIMINATION OF PARTICLES FROM FLUID STREAMS*
• *PROCEDE POUR SEPARER SANS NUIRE A LA CONTRE-PRESSION ET ELIMINER DES PARTICULES DE COURANTS FLUIDIQUES*

(11) **1 665 652** (51) ***H04L 12/46***
(54) • *Virtuelle Vermittlungsanlage für eine gemeinsame Verwaltung*
• *Virtual switch for providing a single point of management*
• *Commutateur de réseau virtuel pour gestion commune*

(11) **1 669 449** (51) ***C12N 15/10***
(54) • *Reagent-Kit zur Vorbereitung einer Testlösung für eine Nukleinsäureamplifizierungsreaktion und Methode zur Ermittlung von Nukleinsäuren*
• *Reagent -Kit for preparing sample solution for nucleic acid amplification reaction and method for detecting nucleic acid by using treatment solution*
• *Reagent-Kit pour préparer une solution échantillon pour la réaction d'amplification d'acide nucléique et la méthode de détection*

(11) **1 670 019** (51) ***H01J 9/02***
(54) • *Plasma-Anzeigetafel und deren Herstellungsverfahren*

(11) **1 672 588** (51) ***G06T 11/00***
(54) • *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'une image d'espace de circulation situé à côté de ou derrière un véhicule*

(11) **1 675 135** (51) ***H01F 1/20***
(54) • *Magnetisches Eisennitridpulver mit guter Stabilität beim Lagern*

(11) **1 680 682** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *Assay zur Detektion von Plasma- und Lymphozytantikörper*
• *Assay for detecting plasma and lymphocyte antibodies*
• *Dosage d'anticorps plasmiques et lymphocytaires*

(11) **1 681 822** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Spitzen- zu Durchschnittsleistungssteuerung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Contrôle du rapport puissance de crête - puissance moyenne dans des systèmes de communication sans fil*

(11) **1 684 989** (51) ***B41M 7/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEEMPFINDLICHEN AUFZEICHNUNGSMATERIALS MIT SCHUTZSCHICHT UND STREICHMASCHINE ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL COMPRISING A PROTECTIVE LAYER AND COATING MACHINE FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE COMPORTANT UNE COUCHE DE PROTECTION ET MACHINE DE COUCHAGE DESTINEE A LA FABRICATION DUDIT MATERIAU*

(11) **1 685 910** (51) ***B05B 15/04***
(54) • *Masquage d'un bloc-moteur pendant une operation de revêtement*

(11) **1 687 262** (51) ***C07C 275/32***
(54) • *Dérivés bicycliques d'amide, de carbamate ou d'urée en tant que modulateurs du récepteur vanilloïd*

(11) **1 687 407** (51) ***C12P 7/26***
(54) • *FERMENTATION D'ALCOOLS MONOVALENTS SECONDAIRES EN CÉTONES CORRESPONDANTES*

(11) **1 690 553** (51) ***A61L 15/18***
(54) • *Anordnung zur Verabreichung von Molekularsieb zur Bildung von Blutgerinseln*
• *Devices for the delivery of molecular sieve materials for the formation of blood clots*
• *Dispositifs pour l'administration de tamis moléculaires pour la formation de caillots sanguins*

(11) **1 692 973** (51) ***A47C 4/20***
(54) • *Antiquetsch-Klappstuhl*
• *Anti-pinching folding chair*
• *Chaise pliante de anti-pincement*

(11) **1 693 777** (51) ***G06K 7/00***
(54) • *Kollisionsarbitrationsverfahren zum Lesen einer Vielzahl von RFID-Etiketten*
• *Collision abritration method for reading multiple radio frequency identification tags*
• *Procédé d'arbitrage de collision pour la lecture de multiples étiquettes d'identification de fréquences radio*

(11) **1 699 614** (51) ***B29C 59/02***
(54) • *MEHRLAGIGES FLEXIBLES MIKROSTRUKTURIERTES SUBSTRAT*
• *FLEXIBLE MULTI-LAYERED MICROSTRUCTURED SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT SOUPLE MULTICOUCHE MICROSTRUCTURE*

(11) **1 699 896** (51) ***C09J 151/00***
(54) • *VERWENDUNG EINER KLEBMASSE ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH VERNETZTEN, DURCH ZUG IN RICHTUNG DER VERKLEBUNGSEBENE LÖSBAREN KLEBSTREIFEN*
• *USE OF AN ADHESIVE COMPOSITION FOR PRODUCING CHEMICALLY CROSSLINKED ADHESIVE STRIPS THAT CAN BE DETACHED BY PULLING IN THE DIRECTION OF THE PLANE OF ADHESION*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS ADHÉSIVES POUR LA FABRICATION DE BANDES ADHÉSIVES RÉTICULÉES CHIMIQUEMENT POUVANT ETRE DÉTACHÉES PAR TRACTION DANS LE SENS DU PLAN D'ADHÉSION*

(11) **1 700 569** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *Probenentnahmebeutel*
• *Specimen retrieval pouch*
• *Poche de récupération d'échantillons*

(11) **1 708 174** (51) ***G10L 19/14***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Codeumsetzung und Aufzeichnungsmedium mit aufgezeichnetem Programm für einen Computer zur Ausführung des Verfahrens*

(11) **1 709 526** (51) ***G06F 9/308***
(54) • *PROZESSOR, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR DURCHFÜHRUNG VON BEFEHLEN FÜR EFFIZIENTE BITSTROMEXTRAKTIONEN*
• *PROCESSOR, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR EXECUTION OF INSTRUCTIONS FOR EFFICIENT BIT STREAM EXTRACTIONS*
• *PROCESSEUR, METHODE ET PRODUITS-PROGRAMME INFORMATIQUES POUR EXTRACTIONS EFFICACES DE TRAIN DE BITS*

(11) **1 715 627** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN DER ECHTZEITSYNCHRONISATION VON KONFIGURATIONSDATEN ZWISCHEN EINEM NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM UND EINER NETZWERKELEMENTEINRICHTUNG*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE REAL-TIME SYNCHRONIZATION OF CONFIGURATION DATA BETWEEN A NETWORK MANAGEMENT SYSTEM AND A NETWORK ELEMENT DEVICE*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE LA SYNCHRONISATION EN TEMPS REEL DE DONNEES DE CONFIGURATION ENTRE UN SYSTEME DE GESTION DE RESEAU ET UN ELEMENT DE RESEAU*

(11) **1 715 840** (51) ***A61K 8/49***
(54) • *KERATIN-FÄRBEMITTEL ENTHALTEND BIZYKLISCHE KONDENSIERTE 5-5 HETEROAROMATEN*
• *KERATIN DYEING COMPOSITIONS CONTAINING BICYCLIC FUSED 5-5 HETEROAROMATIC DYES*
• *COMPOSITIONS DE TEINTURE DE FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT DES COMPOSÉS BICYCLIQUES 5-5 HETEROAROMATIQUES*

(11) **1 731 937** (51) ***G02B 6/38***
(54) • *Steckverbindersystem mit sekundären Verriegelungshülse zum Verbinden der Steckverbinder*
• *Connector system with secondary latch sleeve for connector connections*

- *Système de connecteurs avec manchon de verrouillage secondaire pour la connection des connecteurs*

(11) **1 737 020** (51) ***H01J 61/30***
(54)
- *Einseitig gesockeltes Entladungsgefäss mit divergierenden Kapillaren für Elektroden*
- *Single-ended discharge vessel with diverging capillaries for electrodes*
- *Ampoule à décharge à culot unique aves des capillaires divergentes pour des électrodes*

(11) **1 744 603** (51) ***H05B 41/288***
(54)
- *Signalling or lighting device for a motor vehicle, associated with an electronics of a large integration level*

(11) **1 746 762** (51) ***H04L 12/24***
(54)
- *Rückgewinnung von Netzelementenkonfiguration*

(11) **1 747 349** (51) ***F01D 5/20***
(54)
- *STRÖMUNGSMASCHINENSCHAUFEL MIT EINEM DECKBAND UND GEWICHTSOPTIMIERTER DICHTLEISTE*

(11) **1 753 194** (51) ***H04L 27/233***
(54)
- *Receiver with a two-stage frequency offset compensation for an M-state phase modulated signal*

(11) **1 759 639** (51) ***A61B 17/04***
(54)
- *Vorrichtung zur Durchführung endoskopischer Magenreduzierungschirurgie in einem Schritt*
- *Apparatus for endoscopically performing gastric reduction surgery in a single step*
- *Dispostif pour effectuer de la chirurgie endoscopique de reduction gastrique en une seule étape*

(11) **1 760 140** (51) ***C11D 1/82***
(54)
- *Leichtflüchtiges polyethermodifiziertes Silicontensid*
- *Highly volatile polyether-modiifed silicone surfactant*
- *Tensioactif silicone, hautement volatile, modifié par un polyéther*

(11) **1 761 355** (51) ***B23B 31/02***
(54)
- *WERKZEUGHALTER MIT DURCHMESSERAUSGLEICHSBUCHSE*
- *TOOL HOLDER WITH DIAMETER COMPENSATION BUSHING*
- *SUPPORT D'OUTIL AVEC DOUILLE DE COMPENSATION DE DIAMETRE*

(11) **1 762 159** (51) ***A47F 3/04***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Betriebs von Kühlmöbeln*
- *Procédé et système pour améliorer le fonctionnement des meubles frigorifiques*

(11) **1 764 825** (51) ***H01J 49/40***
(54)
- *Hybrid Ionenmobilitäts- und Massenspektrometer*

(11) **1 765 551** (51) ***B24C 1/00***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STRAHLS VON TROCKENEISPARTIKELN*
- *DEVICE FOR GENERATING A JET OF DRY ICE PARTICLES*
- *DISPOSITIF POUR GENERER UN JET DE PARTICULES DE NEIGE CARBONIQUE*

(11) **1 769 325** (51) ***G06F 3/033***
(54)
- *EINRICHTUNG ZUR EINGABE IN EINEN BILDSCHIRM*

(11) **1 771 072** (51) ***A01N 47/34***
(54)
- *SELEKTIVE INSEKTIZIDE AUF BASIS VON HALOGENALKYLNICOTINSÄUREDERIVATEN UND SAFENERN*
- *SELECTIVE INSECTICIDES BASED ON HALOALKYLNICOTINIC ACID DERIVATIVES AND SAFENERS*
- *INSECTICIDES SELECTIFS A BASE DE DERIVES D'ACIDE HALOGENO-ALKYLNICOTINIQUE ET DE PHYTOPROTECTEURS*

(11) **1 771 649** (51) ***F02M 25/07***
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFLADUNG EINES ANSAUGROHRES EINES TURBOAUFGELADENEN MOTORS MIT DRUCKLUFT*
- *DEVICE AND METHOD FOR BOOSTING AN INTAKE TUBE OF A TURBOCHARGED ENGINE WITH COMPRESSED AIR*

(11) **1 775 140** (51) ***B41M 1/40***
(54)
- *VERFAHREN ZUM DRUCKEN AUF GEWÖLBTER OBERFLÄCHE*
- *METHOD OF PRINTING CURVED SURFACE*
- *PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE SURFACE INCURVÉE*

(11) **1 779 959** (51) ***B23K 26/00***
(54)
- *Dispositif d'étanchéité pour un système de guidage de faisceau laser*

(11) **1 783 239** (51) ***C22C 38/34***
(54)
- *Hochfester Federstahl mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Wasserstoffversprödung und daraus erhaltener Stahldraht oder Feder*

(11) **1 787 446** (51) ***H04L 27/227***
(54)
- *Phasenkorrektur durch Verwendung von Unmodulation*
- *Phase correction by using remodulation*
- *Correction de phase en utilisant la rémodulation*

(11) **1 787 486** (51) ***H04Q 7/32***
(54)
- *AUTHENTIFICATION D'AMORÇAGE A L'AIDE DE CHALLENGES ALEATOIRES DISTINCTS*

(11) **1 792 956** (51) ***C09D 11/00***
(54)
- *Einphasige energiehärtbare Zusammensetzungen auf Wasserbasis*

(11) **1 800 292** (51) ***G10L 13/08***
(54)
- *VERBESSERUNG DER WIEDERGABETREUE VON DIALOGSYSTEMEN*
- *IMPROVING THE FIDELITY OF A DIALOG SYSTEM*
- *AMELIORER LA FIDELITE D'UN SYSTEME DE DIALOGUES*

(11) **1 801 378** (51) ***F01N 3/28***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines formgenauen Wabenkörpers*
- *Process for the manufacture of a precisely shaped honeycomb body*
- *Procédé de fabrication d'un corps en nid d'abeilles de forme précise*

(11) **1 804 887** (51) ***A61M 29/00***
(54)
- *Führungskatheter mit Embolieschutz durch proximale Okklusion*
- *Guiding catheter with embolic protection by proximal occlusion*
- *Cathéter de guidage à protection embolique par occlusion proximale*

(11) **1 808 305** (51) ***B41M 5/52***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlaufzeichnungsmaterials*
- *Method for manufacturing an inki-jet recording material*
- *Procédé pour la fabrication d'un matériau pour l'enregistrement à jet d'encre*

(11) **1 810 818** (51) ***B29D 30/26***
(54)
- *Vorrichtung zur Herstellung und Übertragung von Laufstreifen/Gürtelpaketen für Fahrzeugluftreifen*
- *Apparatus for building and transferring a tread-belt assembly*
- *Dispositif pour la fabrication et le transfert de ceintures et bandes de roulement pour pneumatiques*

(11) **1 812 989** (51) ***H01Q 1/42***
(54)
- *Strahlungsdurchlässige Kunststoff-Abdeckung und Verfahren zum Herstellen einer Kunstoff-Abdeckung*
- *RADIATION-TRANSPARENT PLASTIC COVER AND METHOD OF MAKING A PLASTIC COVER*
- *PROTECTION EN MATIERE PLASTIQUE TRANSPARENTE AU RAYONNEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PROTECTION EN MATIERE PLASTIQUE*

(11) **1 813 304** (51) ***A61M 37/00***
(54)
- *Vorrichtung zur Einführung eines Arzneimittels mit Hilfe von Ultraschall*
- *Apparatus for introducing a drug with ultrasounds*
- *Appareil pour l'introduction de médicament à l'aide d'ultrasons*

(11) **1 813 412** (51) ***B29C 45/50***
(54)
- *Antriebsanordnung zum Drehen und Verschieben einer Welle*

(11) **1 814 902** (51) ***C07K 7/64***
(54)
- *Zyklosporinanalog*
- *Cyclosporine analogue*
- *Analogue de cyclosporine*

(11) **1 826 971** (51) ***H04L 25/02***
(54)
- *Drahtloser Empfänger*

(11) **1 832 176** (51) ***A22C 11/02***
(54)
- *Vorrichtung zur Füllstandsregelung und zur geregelten Evakuierung von pastösen Massen*
- *Device for controlling the fill level and for controlled evacuation of a pasty material*
- *Dispositif de régulation du remplissage et d'évacuation réglée d'un produit pâteux*

(11) **1 834 067** (51) ***F01D 5/22***
(54)
- *GEBLÄSESCHAUFELANORDNUNG FÜR EIN TIP-TURBINENTRIEBWERK UND MONTAGEVERFAHREN*
- *FAN BLADE ASSEMBLY FOR A TIP TURBINE ENGINE AND METHOD OF ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE PALES DE SOUFFLANTE POUR MOTEUR A TURBINE DE BOUT ET PROCEDE DE MONTAGE*

(11) **1 844 848** (51) ***B01F 5/06***
(54)
- *Vorrichtung zum Halten von suspendierbaren Mitteln in Suspension*
- *Apparatus for maintaining suspendible agents in suspension*
- *Appareil de maintien d'agents suspensibles en suspension*

(11) **1 850 560** (51) ***H04L 29/12***
(54)
- *Verfahren, Computerprogrammprodukt, mobiles Kommunikationsgerät und ein System zur Reduzierung des Energieverbrauchs in mobilen Geräten mittels Rundsende- zu Einfachsendesignalumsetzung*
- *Methods, computer program product, mobile communication device and system for reducing power consumption for mobile devices using broadcast-to-unicast message conversion*

- *Procédés, produit de logiciel d'ordinateur, dispositif mobile de communication et système permettant la réduction de consommation d'énergie dans des dispositifs mobile utilisant la conversion de messages de diffusion aux messages de monodiffusion*

(11) **1 854 826** (51) ***C08G 73/02***
(54) • *Polymères à liaison d'anions et leurs utilisations*

(11) **1 855 010** (51) ***F04C 19/00***
(54) • *Einstufige Flüssigkeitsringvakuumpumpe mit Saug- und Druckleitungen im zentralen Gehäuse integriert.*

(11) **1 857 047** (51) ***A61B 5/024***
(54) • *Verfahren zur Beurteilung von unregelmässigen Herzschlägen*

(11) **1 864 632** (51) ***A61F 7/00***
(54) • *Patientkühlsystem*
• *Patient cooling system*
• *Système de refroidissement*

(11) **1 873 036** (51) ***B61G 11/16***
(54) • *Collision energy absorbing device and railway vehicle comprising such a device*

(11) **1 877 678** (51) ***F16D 63/00***
(54) • *BRAKING AND CLAMPING DEVICE WITH A TENSION SPRING*

(11) **1 880 734** (51) ***A61K 39/116***
(54) • *MULTI-KOMPONENTEN IMPSTOFF ZUM SCHUTZ VOR KRANKHEITEN DIE DURCH HAEMOPHILUS INFLUENZA UND MORAXELLA CATARRHALIS AUSGELÖST WERDEN*

(11) **1 885 997** (51) ***E21D 21/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN, INSBESONDERE SCHLAG- ODER DREHSCHLAGBOHREN, EINES LOCHES IN BODEN- ODER GESTEINSMATERIAL*

(11) **1 886 309** (51) ***G11B 7/09***
(54) • *CAPTEUR COMPACT POUR MICROLECTEUR OPTIQUE*

(11) **1 889 057** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *INHIBITOREN DER PGHS-2 TRANSAKTIVATOR-AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF PGHS-2 TRANSACTIVATOR ACTIVITY*

(11) **1 897 155** (51) ***H01L 41/08***
(54) • *DETECTEUR D'ONDES SONORES ET PROCEDE POUR DETECTER UNE ONDE*

(11) **1 898 876** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *MUCOADHÄSIVE XYLOGLUCAN-HALTIGE FORMULIERUNG FÜR MEDIZINPRODUKTE UND PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMEN*
• *MUCOADHESIVE XYLOGLUCAN-CONTAINING FORMULATIONS USEFUL IN MEDICAL DEVICES AND IN PHARMACEUTICAL PRESENTATIONS*
• *FORMULATIONS MUCOADHESIVES CONTENANT DU XYLOGLUCANE - EMPLOYÉES AUX DISPOSITIFS MEDICAUX ET AUX FORMES POSOLOGIQUES PHARMACEUTIQUES*

(11) **1 902 149** (51) ***C22C 21/02***
(54) • *FOLIE AUS ALUMINIUMLEGIERUNG UND DEREN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ALUMINIUM ALLOY FOIL AND ITS PRODUCTION PROCESS*
• *FEUILLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET SON PROCEDE DE PRODCUTION*

(11) **1 904 517** (51) ***C07K 7/08***
(54) • *KÜNSTLICHES PROTEIN FUR ABSOLUTEN QUANTIFIZIERUNG VON PROTEINEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ARTIFICIAL PROTEIN FOR ABSOLUTE QUANTIFICATION OF PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTÉINE ARTIFICIELLE POUR QUANTIFICATION ABSOLUE DE PROTÉINES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

(11) **1 906 916** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *SUSPENSION OPHTALMIQUE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF OPHTHALMIQUE, DE LA POLOXAMINE ET UN AGENT POUR L'ADAPTATION DE LA TONICITE DE TYPE GLYCOL, EMPLOI DE CETTE COMPOSITION POUR LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES OPHTHALMIQUES*

(11) **1 910 190** (51) ***B65D 85/10***
(54) • *AROMA FREISETZENDES PAKET MIT SCHARNIERDECKEL*
• *HINGE LID AROMA-RELEASING PACK*
• *EMBALLAGE A COUVERCLE ARTICULE LIBÉRANT UN AROME*

(11) **1 914 474** (51) ***F21V 21/02***
(54) • *Elément d'ancrage mural*

(11) **1 915 249** (51) ***B29C 55/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSGERICHTETEN SCHLITZFILMBÄNDERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ORIENTED SLIT FILM TAPES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES RUBANS DE FILM FENDUS ORIENTÉS*

(11) **1 918 295** (51) ***C07J 31/00***
(54) • *Verfahren und Zwischenprodukte zur Herstellung 7-substitiuerter Antiöstrogene*
• *Process and intermediates for the production of 7-substituted antiestrogens*
• *Procédé et intermédiaires destinés à la production d'anti-oestrogènes substitués en position 7*

(11) **1 930 231** (51) ***B62D 29/00***
(54) • *Élément de renforcement*

(11) **1 930 339** (51) ***C07F 17/02***
(54) • *Imidverbindung zur optischen Datenspeicherung mit hoher Dichte*
• *Imide compound for high density optical data storage*
• *Composant d'imide pour l'enregistrement de données optiques à haute densité*

(11) **1 930 731** (51) ***G01P 15/08***
(54) • *Dispositif et procédé de détection d'accélération et dispositif de contrôle neutre les utilisant*

(11) **1 930 959** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *Phosphor-coated led with improved efficiency*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

Teil B / Part B / Partie B

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati,Ohio 45242, US

(11) **1 182 971** (51) ***A61B 17/00***
(11) **1 214 913** (51) ***A61B 17/32***
(11) **1 397 070** (51) ***A61B 5/00***
(11) **1 397 074** (51) ***A61B 8/14***
(11) **1 408 838** (51) ***A61B 8/14***
(11) **1 477 104** (51) ***A61B 1/00***
(11) **1 477 105** (51) ***A61B 1/00***
(11) **1 479 348** (51) ***A61B 17/072***
(11) **1 520 524** (51) ***A61B 17/072***
(11) **1 520 553** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 520 564** (51) ***A61F 5/00***
(11) **1 522 263** (51) ***A61B 17/072***
(11) **1 543 851** (51) ***A61L 31/16***
(11) **1 544 588** (51) ***G01K 11/32***
(11) **1 550 415** (51) ***A61B 17/11***
(11) **1 551 322** (51) ***A61B 18/18***
(11) **1 552 794** (51) ***A61B 19/00***
(11) **1 609 502** (51) ***A61N 1/378***

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 801 746** (51) ***G01R 31/28***
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(11) **0 929 050** (51) ***G06K 9/00***
(71) UPEK, Inc., 5900 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, US

(11) **0 929 676** (51) ***C12N 15/29***
(71) International Flower Developments Proprietary LTD., 1 Park Drive Bundoora, Victoria 3083, AU

(11) **0 948 060** (51) ***H01L 31/20***
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(11) **0 965 976** (51) ***G09G 3/36***
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **0 967 541** (51) ***G06F 3/033***
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(11) **0 971 285** (51) ***G06F 3/033***
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(11) **0 972 975** (51) ***F16K 1/22***
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
AGC Ceramics Company Limited, 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(11) **1 019 846** (51) ***G06F 17/00***
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 029 570** (51) ***A63F 13/10***
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd., 3-25, Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP

(11) **1 034 479** (51) ***G06F 11/267***
(71) Lightspeed Logic, Inc., 1151 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **1 043 707** (51) ***G09G 5/00***
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(11) **1 047 736** (51) ***C09C 3/04***
(71) Rockwood Pigments NA, Inc., 7101 Muirkirk Rd., Beltsville, MD 20705-1333, US

(11) **1 066 883** (51) ***B02C 18/14***
(71) Société d'Equipements Pour L'Environnement, Orée du Golf 3, rue Jules Verne, 59790 Ronchin, FR

(11) **1 088 726** (51) ***B60T 8/00***
(71) Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, JP
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP

(11) **1 104 900** (51) ***G06F 9/52***
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(11) **1 123 839** (51) ***B60R 1/12***
(71) Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

(11) **1 129 744** (51) ***A61M 25/00***
(71) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 Saint-Prex, CH

(11) **1 146 470** (51) ***G06K 7/10***
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(11) **1 164 005** (51) ***B32B 27/00***
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP

(11) **1 167 377** (51) ***C07H 21/00***
(71) University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers for Enterprise 2600 University Capitol Centre, Iowa City, 52242-5500, US
United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Washington, DC, US
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US

(11) **1 185 203** (51) ***A61B 17/135***
(71) STRYKER CORPORATION, 4100 E. Milham Avenue, Kalamazoo, MI 49001, US

(11) **1 208 867** (51) ***A61B 17/12***
(71) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 Saint-Prex, CH

(11) **1 211 543** (51) ***G02B 23/26***
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 214 853** (51) ***H04Q 7/26***
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **1 225 706** (51) ***H04B 1/10***
(71) Japan as represented by President of National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(11) **1 227 893** (51) ***B05B 3/04***
(71) Hunter Industries Incorporated, 1940 Diamond Street, San Marcos, CA 92078, US

(11) **1 234 234** (51) ***G06F 9/46***
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(11) **1 241 589** (51) ***G06F 17/30***
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 254 852** (51) ***B65G 1/04***
(71) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE

(11) **1 259 589** (51) ***C12C 11/00***
(71) Miller Products Company, 3939 West Highland Boulevard, Milwaukee, WI 53208, US

(11) **1 265 832** (51) ***C07B 63/00***
(71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(11) **1 278 101** (51) ***G03C 1/498***
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakuro-machi Hino-shi, Tokyo 163-0512, JP

(11) **1 278 917** (51) ***E02F 9/20***
(71) Leica Geosystems GR, LLC, 3498 Kraft Ave SE, Grand Rapids, MI 49512, US
Savard, Hassel J., 2438 Riveredge Drive S.E., Grand Rapids, MI 49546, US
Hasara, Robert A., 1489 North 2100 West, Provo, UT 84604, US

(11) **1 283 435** (51) ***G02F 1/137***
(71) Industrial Technology Research Institute, Bldg. 51, 195 Sec. 4 Chung Hsing Road Chtung, Hsinchu 31040, TW

(11) **1 285 783** (51) ***B60B 27/00***
(71) Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
GKN Driveline Deutschland GmbH, Carl-Legien-Strasse 10, 63073 Offenbach/Main 1, DE

(11) **1 289 567** (51) ***A61K 48/00***
(71) Copernicus Therapeutics, Inc., 11000 Cedar Avenue, Suite 145, Cleveland OH 44106-3052, US

(11) **1 297 229** (51) ***E04C 3/08***
(71) NCI Group, Inc., 10943 N. Sam Houston Parkway West, Houston TX 77064, US

(11) **1 308 878** (51) ***G06K 9/00***
(71) UPEK, Inc., 5900 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 330 890** (51) ***H04L 9/32***
(71) Digital Authentication Technologies Inc., Suite 307, 3700 Airport Road, Boca Raton, FL 33431, US

(11) **1 345 726** (51) ***B23K 26/06***
(71) Pixer Technology Ltd, 44 Ma'ale Camon St., 21613 Carmiel, IL

(11) **1 346 026** (51) ***C12N 1/20***
(71) CJ Cheiljedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga Jung-gu, Seoul 100-749, KR

(11) **1 347 296** (51) ***G01N 33/487***
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 351 946** (51) ***C07D 295/12***
(71) Luitpold Pharmaceuticals, Inc., One Luitpold Drive, Shirley 11967, US

(11) **1 355 114** (51) ***F25B 19/00***
(71) Holzberger, Horst, Josef-Lang-Str. 25, 81245 Deutschland, DE

(11) **1 361 262** (51) ***C10G 1/00***
(71) RP International Pty Limited, Angela House, Suite 202 30-36 Bay Street, Double Bay NSW 2028, AU

(11) **1 371 713** (51) ***C10J 3/00***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(11) **1 375 414** (51) ***B67D 5/08***
(71) Edwards Vacuum, Inc., 301 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US

(11) **1 376 029** (51) ***F24J 2/52***
(71) SolarVolta B.V., Waardenburg 1, 3881 ZK Putten, NL

(11) **1 381 521** (51) ***B43K 29/02***
(71) Crayola LLC, 1100 Church Lane P.O. Box 431, Easton, PA 18044-0431, US

(11) **1 382 249** (51) ***A21B 3/07***
(71) Heuft Besitzgesellschaft GmbH & Co. KG, Nippestrasse 15, 56745 Bell/Eifel, DE

(11) **1 388 523** (51) ***C01G 49/00***
(71) Rockwood Pigments NA, Inc., 7101 Muirkirk Rd., Beltsville, MD 20705-1333, US

(11) **1 415 409** (51) ***H04B 3/32***
(71) Broadband United GmbH, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, DE

(11) **1 415 766** (51) ***B25B 13/46***
(71) HAND TOOL DESIGN CORPORATION, 356 East Main Street, Newark, DE 19711, US

(11) **1 431 876** (51) ***G06F 11/14***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 437 574** (51) ***G01D 5/244***
(71) Rodi, Anton, Karlsruher Strasse 12, 69181 Leimen, DE

(11) **1 442 858** (51) ***B27N 7/00***
(71) ITALPORTE S.p.A, Via Rocciamelone 1, 10070 San Francesco al Campo (TO), IT

(11) **1 452 359** (51) ***B60H 1/34***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 456 987** (51) ***H04J 3/06***
(71) Cellnet Innovations, Inc., 30000 Mill Creek Avenue, Suite 100-Patents, 100 Milton Park, Alpharetta, Georgia 30022, US

(11) **1 462 253** (51) ***B41F 13/20***
(71) KBA-MetalPrint GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE

(11) **1 464 302** (51) ***A61F 2/06***
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US

(11) **1 464 487** (51) ***B41C 1/10***
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(11) **1 469 438** (51) ***G08C 15/00***
(71) Rodi, Anton, Karlsruher Strasse 12, 69181 Leimen, DE

(11) **1 487 059** (51) ***H01R 11/01***
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-Senba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(11) **1 489 418** (51) ***C07D 401/14***
(71) Matsumoto, Kazuko, 3-9-12-105, Daizawa, Setagaya-Ku, Tokyo 155-0032, JP
Tokyo Chemical Industry Co., Ltd., 4-10-2 Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(11) **1 495 601** (51) ***G10L 13/04***
(71) Verizon Business Global LLC, 22001 Loundon County Parkway, Ashburn, VA 20147, US

(11) **1 502 098** (51) ***G01N 21/84***
(71) ViaLogy, LLC, 2400 Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001, US

(11) **1 527 240** (51) ***E04F 15/02***
(71) Interglarion Limited, 2 Andrea Zakou Street, 2404 Engomi, Nikosia, CY

(11) **1 530 859** (51) ***H04L 29/06***
(71) Sandvine Incorporated ULC, 4300 Bankers Hall West 888-3 Street S.W., Calgary AB T2P 5C5, CA

(11) **1 553 927** (51) ***A61K 9/14***
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE

(11) **1 563 292** (51) ***G01N 33/04***
(71) Krysium Technologies Limited, The Stables 8 Chapel Walk, Burgess Street Leominster HR6 8DE, GB

(11) **1 565 855** (51) ***G06F 17/60***
(71) Verizon Business Global LLC, 22001 Loundon County Parkway, Ashburn, VA 20147, US

(11) **1 568 277** (51) ***A01N 57/12***
(71) Sankyo Agro Company, Limited, 5-2, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
Hokkai Sankyo Co. Ltd., 1, Ohdori Nishi 8-chome, Chuo-Ku, Sapporo-Shi, Hokkaido 060-0042, JP

(11) **1 572 281** (51) ***A61M 25/01***
(71) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US

(11) **1 580 831** (51) ***H01M 8/12***
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP

(11) **1 584 338** (51) ***A61L 27/12***
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(11) **1 588 710** (51) ***A61K 35/78***
(71) Sumika Enviro-Science Co., Ltd., 3-4, Kamikoshien 4-chome, Nishinomiya-shi Hyogo, JP

(11) **1 603 398** (51) ***A21B 1/26***
(71) Turkington USA, LLC, 1200 West Ash Street, Goldsboro NC 27533, US

(11) **1 611 780** (51) ***H05K 13/08***
(71) Assembléon B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(11) **1 627 791** (51) ***B61F 9/00***
(71) Movitrade Peninsular, S.L.U., C/Mulhacen, 6, 28260 Galapagar, Madrid, ES

(11) **1 637 533** (51) ***C07D 513/04***
(71) Grünenthal GmbH, 52099 Aachen, DE
Universiteit Leiden, PO Box 9500, 2300 RA Leiden, NL

(11) **1 651 314** (51) ***A62B 1/04***
(71) Modalis, Héliosis A 220 rue Denis Papin, 13857 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(11) **1 655 132** (51) ***B41C 1/10***
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(11) **1 659 946** (51) ***A61B 7/02***
(71) Brudkiewicz-Krysztof, Joanna Magdalena, ul. Podbipiety 10, 05-092 Lomianki, PL
Krysztof, Adam Rajmund, ul. Podbipiety 10, 05-092 Lomianki, PL
Krysztof, Michal Jan, ul. Podbipiety 10, 05-092 Lomianki, PL

(11) **1 664 271** (51) ***C07H 21/04***
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 669 308** (51) ***B65G 1/08***
(71) Lang, Hartmut, Wilhelmstrasse 2, 73249 Wernau, DE
Lang, Tobias H., Friedrich-Glück-Strasse 33, 72622 Nürtingen, DE

(11) **1 670 552** (51) ***A62B 3/00***
(71) Bechtel, Frank, Zeisselstrasse 11a, 60318 Frankfurt/Main, DE
Vogl, Anton, Rosenheimer Strasse 91, 83101 Rohrdorf, DE
Kölbl, Michael, Rosenheimer Strasse 91, 83101 Rohrdorf, DE

(11) **1 680 104** (51) ***A61K 31/352***
(71) Yuhan Corporation, 49-6 Taebang-dong, Tongjak-gu, Seoul 156-754, KR
Hwang, Sung-Yeoun, Nr. 115-902, Sanhwan Aprt., 925-7, Dongchun-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-130, KR

(11) **1 686 623** (51) ***H01L 25/065***
(71) Ishihara, Masamichi, 6-1-13, Chuo, Fukutsu-shi Fukuoka, JP

(11) **1 686 962** (51) ***A61K 9/14***
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE

(11) **1 689 442** (51) ***A61K 47/48***
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE

(11) **1 692 892** (51) ***H04Q 7/24***
(71) RealNetworks Asia Pacific Co., Ltd., K1 Reit Building 463 Chungjeong-ro-3-ga, Seodaemun-gu Seoul, KR

(11) **1 693 475** (51) ***C22C 21/00***
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Furukawa-Sky Aluminum Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 700 547** (51) ***A47J 27/212***
(71) Vincador Holding GmbH, Poststrasse 14-16, 20359 Hamburg, DE

(11) **1 712 407** (51) ***B60N 2/48***
(71) Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(11) **1 721 460** (51) ***H04N 7/16***
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 727 405** (51) ***H05G 1/04***
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US

(11) **1 728 739** (51) ***B65G 17/44***
(71) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE

(11) **1 730 499** (51) ***G01N 21/64***
(71) Aequotech S.r.l., Via Saragat 1, 44100 Ferrara, IT

(11) **1 736 419** (51) ***B65D 77/06***
(71) alsecco GmbH & Co KG, Kupferstrasse 50, 36208 Wildeck-Richelsdorf, DE

(11) **1 736 563** (51) ***C22C 38/22***
(71) Kennametal HTM AG, Jurastrasse 59, 2503 Biel/Bienne, CH

(11) **1 737 191** (51) ***H04L 29/06***
(71) Orange France, 1 avenue Nelson Mandela, 94745 Arcueil Cedex, FR

(11) **1 744 528** (51) ***H04M 3/533***
(71) Orangefrance, 1 Avenue Nelson Mandela, 94745 Arcueil Cedex, FR

(11) **1 747 884** (51) ***B41C 1/10***
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(11) **1 758 076** (51) ***G09G 3/28***
(71) Shinoda Plasma Corporation, 6-7, Minato-jima Minamimachi 4-chome Chuo-ku Kobe, Hyogo 650-0047, JP

(11) **1 758 787** (51) ***B63H 5/14***
(71) MARINNO - maritime innovations GmbH, Strassenhäuser 65, 6842 Koblach, AT

(11) **1 763 304** (51) ***A23G 1/00***
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(11) **1 765 437** (51) ***A61M 5/50***
(71) Global Medisafe Holdings Limited, First Floor, 805 Hunter Street, Newcastle, NSW 2300, AU

(11) **1 765 844** (51) ***C07H 19/213***
(71) Lauras AS, Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, NO

(11) **1 768 571** (51) ***A61B 10/00***
(71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Tempe, AZ 85281, US

(11) **1 769 443** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Lang, Hartmut, Wilhelmstrasse 2, 73249 Wernau, DE
Lang, Tobias H., Friedrich-Glück-Strasse 33, 72622 Nürtingen, DE

(11) **1 772 511** (51) ***C10J 3/00***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(11) **1 773 303** (51) ***A61K 9/50***
(71) Chimeros, Inc., 5276 Hollister Avenue Suite 152, Santa Barbara CA 93111, US

(11) **1 776 047** (51) ***A61B 10/00***
(71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Tempe, AZ 85281, US

(11) **1 788 043** (51) ***C09D 11/00***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **1 790 575** (51) ***B65D 6/16***
(71) Intersource Product Development UK ltd., 1 Harley Street, London W1G 9QD, GB

(11) **1 792 237** (51) ***G04G 15/00***
(71) Unibyte Limited, Opes Lane, Oldbury West Midlands B69 4PF, GB

(11) **1 793 089** (51) ***F01D 11/04***
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(11) **1 793 826** (51) ***A61K 31/445***
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

(11) **1 795 622** (51) ***C23C 8/26***
(71) Sulzer Metaplas GmbH, Am Böttcherberg 30-38, 51427 Bergisch-Gladbach, DE

(11) **1 799 054** (51) ***A23L 2/02***
(71) Miller Products Company, 3939 West Highland Boulevard, Milwaukee, WI 53208, US

(11) **1 800 538** (51) ***A01K 97/02***
(71) Drennan International Limited, Bocardo Court, Temple Road, Oxford, OX4 2EX, GB

(11) **1 804 270** (51) ***H01J 29/86***
(71) Samsung Corning Precision Glass Co., Ltd., 644-1 Jinpyeong-dong, Gumi-si, Gyeongsanbuk-do, KR

(11) **1 809 589** (51) ***C07C 37/20***
(71) PCC Synteza S.A., Szkolna 15, 47-225 Kedzierzyn-Kozle, PL
Kiedik, Maciej, ul. Starowiejska 7, 47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL
Instytut Inzynierii Materialow Polyimerowych i Barwnikow, ul. M. Sklodowskiej Curie 55, 87-100 Torun, PL
Sokolowski, Adam, Przyjazni 95/17, 53-030 Wroclaw, PL

(11) **1 810 308** (51) ***H01H 71/16***
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 815 673** (51) ***H04N 7/14***
(71) Sterling LC, 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(11) **1 817 955** (51) ***A01G 25/02***
(71) THE Thomas Machines S.A., Rue de la Gare 2 bis, 2108 Couvet, CH

(11) **1 819 845** (51) ***C23G 1/00***
(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

(11) **1 827 462** (51) ***A61K 31/715***
(71) Therakine Ltd., 2065 Bethany Spring Trace, Cumming, CA 30041, US

(11) **1 841 327** (51) ***A23D 7/00***
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 841 852** (51) ***C11D 17/06***
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 138** (51) ***H04Q 7/30***
(71) Orangefrance, 1 Avenue Nelson Mandela, 94745 Arcueil Cedex, FR

(11) **1 849 717** (51) ***B65D 85/68***
(71) Canyon Bicycles GmbH, Karl-Tesche-Strasse 12, 56073 Koblenz, DE

(11) **1 851 129** (51) ***B65D 43/02***
(71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU LV PL PT RO SE SK TR

(11) **1 853 596** (51) ***C07D 413/12***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE

(11) **1 854 956** (51) ***E06B 9/00***
(71) Pagitsch, Paul, Steingasse 7, 1030 Wien, AT
Harrer, Peter-Ingo, Eckleitenweg 75A, 8054 Graz-Seiersberg, AT

(11) **1 863 551** (51) ***A61M 5/50***
(71) Global Medisafe Holdings Limited, First Floor, 805 Hunter Street, Newcastle, NSW 2300, AU

(11) **1 865 094** (51) ***C25D 7/06***
(71) BCT Coating Technologies AG, Lindgesfeld 26, 42653 Solingen, DE

(11) **1 865 196** (51) ***F02N 3/02***
(71) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama, JP
STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4 Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167, JP

(11) **1 869 349** (51) ***F16J 15/447***
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US

(11) **1 871 282** (51) ***A61F 2/00***
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 871 341** (51) ***A61K 9/127***
(71) Cerenis Therapeutics Holding SA, Rue De La Découverte BP 87519, 31675 Labege Cedex, FR

(11) **1 871 596** (51) ***B32B 9/00***
(71) Clinghesive, Inc., 115 The Farms Road, Bedford, NY 10506, US

(11) **1 872 670** (51) ***A24B 3/14***
(71) China Tobacco Hunan Industrial Corporation, Block No. 7 Huoxing Developing District, Changsha, Hunan 410001, CN

(11) **1 874 655** (51) ***B65D 81/34***
(71) Innovative Design of Scandinavia AB, Box 2138 SE-403 13, Göteborg, SE

(11) **1 875 396** (51) ***G06F 17/50***
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL
(84) GB NL
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) FR GB NL

(11) **1 880 987** (51) ***C07C 39/17***
(71) Sankyo Agro Company, Limited, 5-2, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(11) **1 885 539** (51) ***B29C 44/60***
(71) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US

(11) **1 886 408** (51) ***H03H 9/24***
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 888 971** (51) ***F24C 15/02***
(71) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT

(11) **1 891 231** (51) ***C12Q 1/56***
(71) Neose Technologies, Inc., 102 Rock Road, Horsham, PA 19044, US

(11) **1 896 089** (51) ***A61L 29/12***
(71) MaRVis Technologies GmbH, Dennewartstrasse 25, 52068 Aachen, DE

(11) **1 900 831** (51) ***C22B 23/00***
(71) Jaguar Financial Inc., 120 Adelaide Street West Suite 2015, Toronto, ON M5H 1T1, CA

(11) **1 901 116** (51) ***G03B 17/18***
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

(11) **1 903 332** (51) ***G01N 21/94***
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

(11) **1 903 901** (51) ***A45D 19/00***
(71) Kim, Hyun Jung, 102-419, Daewoo Hangang Benecity, 425-5, Cheonho-dong, Gangdong-gu Seoul 134-874, KR

(11) **1 906 696** (51) ***H04R 1/00***
(71) FIELD SYSTEM, INC., No.601, 6-31-21, Jingumae,Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP

(11) **1 907 779** (51) ***F25J 3/02***
(71) INEOS USA LLC, 200 East Randolph Drive, Chicago IL 60601, US

(11) **1 908 826** (51) ***C12N 15/00***
(71) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume-shi, Fukuoka 8300018, JP

(11) **1 912 362** (51) ***H04J 11/00***
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 915 025** (51) ***H04R 1/02***
(71) Intersource Product Development UK ltd., 1 Harley Street, London W1G 9QD, GB

(11) **1 915 949** (51) ***A61B 10/00***
(71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Tempe, AZ 85281, US

(11) **1 920 615** (51) ***H04Q 7/24***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 922 330** (51) ***C07K 14/21***
(71) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB

(11) **1 925 180** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Orangefrance, 1 Avenue Nelson Mandela, 94745 Arcueil Cedex, FR

(11) **1 928 134** (51) ***H04L 12/56***
(71) El Malki, Karim, Via Cividale del Friuli A4, int. 3, 00183 Roma, IT

(11) **1 929 832** (51) ***H04Q 11/04***
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

(71) Aderans Holdings Co., Ltd., 1-6-3, Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(11) **1 649 769** (51) ***A41G 3/00***
(11) **1 785 046** (51) ***A41G 3/00***
(11) **1 810 582** (51) ***A41G 3/00***
(11) **1 832 187** (51) ***A41G 3/00***
(11) **1 832 188** (51) ***A41G 3/00***
(11) **1 852 022** (51) ***A41G 3/00***

(71) Emisphere Technologies, Inc., 240 Cedar Knolls Road, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
(11) **1 015 008** (51) ***A61K 38/23***
(11) **1 100 522** (51) ***A61K 38/00***
(11) **1 226 104** (51) ***C07C 59/90***
(11) **1 246 792** (51) ***C07C 229/00***
(11) **1 284 724** (51) ***C07C 231/12***
(11) **1 317 419** (51) ***C07C 255/00***
(11) **1 372 615** (51) ***A61K 9/48***
(11) **1 372 667** (51) ***A61K 47/18***
(11) **1 448 509** (51) ***C07C 69/76***
(11) **1 453 816** (51) ***C07D 265/30***
(11) **1 469 827** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 478 233** (51) ***A01N 37/18***
(11) **1 745 004** (51) ***C07C 59/74***
(11) **1 750 718** (51) ***A61K 31/522***
(11) **1 750 721** (51) ***A61K 31/609***
(11) **1 756 039** (51) ***C07C 229/00***
(11) **1 773 351** (51) ***A61K 31/609***
(11) **1 781 257** (51) ***A61K 9/14***
(11) **1 791 553** (51) ***A61K 38/17***
(11) **1 830 831** (51) ***A61K 31/28***
(11) **1 843 755** (51) ***A61K 9/20***

(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(11) **0 659 401** (51) ***A61K 7/16***
(11) **1 244 437** (51) ***A61K 31/135***
(11) **1 392 252** (51) ***A61K 9/28***
(11) **1 464 025** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 482 835** (51) ***A61B 5/16***
(11) **1 513 508** (51) ***A61K 9/70***
(11) **1 586 311** (51) ***A61K 9/16***
(11) **1 729 731** (51) ***A61K 9/16***
(11) **1 809 249** (51) ***A61K 9/16***
(11) **1 889 621** (51) ***A61K 31/485***

(71) GI Dynamics, Inc., 1 Maguire Road, Lexington MA 02421, US
(11) **1 610 719** (51) ***A61F 2/04***
(11) **1 610 720** (51) ***A61F 2/04***
(11) **1 708 641** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 708 655** (51) ***A61F 5/00***
(11) **1 768 618** (51) ***A61F 5/00***
(11) **1 799 145** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 850 811** (51) ***A61F 5/00***
(11) **1 850 812** (51) ***A61F 5/00***
(11) **1 868 513** (51) ***A61B 17/22***
(11) **1 887 995** (51) ***A61F 5/00***

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(11) **0 817 129** (51) ***G06T 15/50***
(11) **0 932 127** (51) ***G07F 17/32***
(11) **0 948 979** (51) ***G06T 15/70***
(11) **0 964 372** (51) ***G07F 17/38***
(11) **0 972 550** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 031 904** (51) ***G05G 1/08***
(11) **1 036 582** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 051 999** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 052 000** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 066 866** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 096 468** (51) ***G10H 1/00***
(11) **1 097 739** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 103 293** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 103 294** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 125 607** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 130 569** (51) ***G10H 1/00***
(11) **1 134 008** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 136 107** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 145 746** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 145 747** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 147 794** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 147 795** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 147 796** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 151 770** (51) ***A63F 9/24***
(11) **1 151 772** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 151 773** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 155 718** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 159 992** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 160 762** (51) ***G10H 1/00***
(11) **1 161 974** (51) ***A63F 9/24***
(11) **1 172 131** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 174 856** (51) ***G10H 1/00***
(11) **1 184 059** (51) ***A63F 13/04***
(11) **1 184 060** (51) ***A63F 13/08***
(11) **1 191 493** (51) ***G07F 17/38***
(11) **1 192 975** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 208 884** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 208 885** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 211 646** (51) ***G06T 15/10***
(11) **1 220 539** (51) ***H04N 5/85***
(11) **1 235 186** (51) ***G06T 15/50***
(11) **1 238 691** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 258 272** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 258 274** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 262 215** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 262 216** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 262 217** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 262 218** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 262 219** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 262 919** (51) ***G06T 15/40***
(11) **1 264 621** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 264 624** (51) ***A63H 30/04***
(11) **1 270 049** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 270 052** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 275 422** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 278 171** (51) ***G08C 23/04***
(11) **1 278 172** (51) ***G08C 23/04***
(11) **1 279 423** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 279 424** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 287 865** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 302 224** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 304 149** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 304 150** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 304 666** (51) ***G07F 17/32***
(11) **1 314 464** (51) ***A63F 13/08***
(11) **1 331 607** (51) ***G06T 17/20***
(11) **1 348 471** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 479 419** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 495 787** (51) ***A63H 17/267***
(11) **1 502 635** (51) ***A63H 30/04***
(11) **1 503 191** (51) ***G01J 1/06***
(11) **1 529 271** (51) ***G08C 19/28***
(11) **1 542 132** (51) ***G06F 15/00***
(11) **1 591 153** (51) ***A63H 30/04***
(11) **1 595 583** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 616 605** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 616 606** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 634 630** (51) ***A63H 17/36***
(11) **1 634 631** (51) ***A63H 30/04***
(11) **1 638 059** (51) ***G07F 17/38***
(11) **1 650 453** (51) ***A63H 17/267***
(11) **1 652 563** (51) ***A63H 31/08***
(11) **1 655 062** (51) ***A63H 5/00***
(11) **1 661 609** (51) ***A63H 30/02***
(11) **1 685 885** (51) ***A63H 19/24***
(11) **1 696 385** (51) ***G06T 11/20***
(11) **1 699 017** (51) ***G06T 15/20***
(11) **1 703 429** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 712 262** (51) ***A63H 13/02***
(11) **1 716 896** (51) ***A63F 13/02***
(11) **1 801 762** (51) ***G08C 23/04***

(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(11) **1 063 693** (51) ***G02F 1/1343***
(11) **1 178 546** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 195 814** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 195 818** (51) ***G02F 1/13***
(11) **1 209 522** (51) ***G03F 1/14***
(11) **1 227 527** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 262 948** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 274 130** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 278 244** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 311 009** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 317 005** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 327 972** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 353 379** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 378 933** (51) ***C23C 14/04***

(11) **1 385 221** (51) ***H01L 51/30***
(11) **1 402 932** (51) ***B01D 3/00***
(11) **1 437 395** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 439 519** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 469 518** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 476 001** (51) ***H05B 33/10***
(11) **1 495 657** (51) ***H05B 33/00***
(11) **1 505 666** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 519 545** (51) ***H04M 1/02***
(11) **1 538 668** (51) ***H01L 25/04***
(11) **1 538 683** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 542 283** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 553 155** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 580 250** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 586 616** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 592 064** (51) ***H01L 51/10***
(11) **1 595 292** (51) ***H01L 33/00***
(11) **1 595 295** (51) ***H01L 51/10***
(11) **1 598 878** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 599 073** (51) ***H05B 33/10***
(11) **1 603 161** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 603 174** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 603 990** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 605 516** (51) ***H01L 27/15***
(11) **1 605 531** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 624 503** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 624 504** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 642 951** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 648 032** (51) ***H01L 27/32***
(11) **1 667 245** (51) ***H01L 51/40***
(11) **1 669 428** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 693 908** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 701 205** (51) ***G02F 1/1337***
(11) **1 715 472** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 724 748** (51) ***G09G 3/32***
(11) **1 724 854** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 739 474** (51) ***G02F 1/1339***
(11) **1 748 504** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 748 505** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 775 334** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 780 690** (51) ***G09G 3/20***
(11) **1 783 132** (51) ***C07F 15/00***
(11) **1 783 133** (51) ***C07F 15/00***
(11) **1 784 057** (51) ***H05B 33/14***
(11) **1 804 290** (51) ***H01L 21/84***
(11) **1 845 568** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 863 010** (51) ***G09G 3/36***
(11) **1 865 368** (51) ***G02F 1/13357***
(11) **1 927 975** (51) ***G09G 3/36***

(71) Raven Biotechnologies, Inc., 1 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(11) **1 239 950** (51) ***G01N 33/543***
(11) **1 255 780** (51) ***C07K 16/00***
(11) **1 272 619** (51) ***C12N 5/08***
(11) **1 276 850** (51) ***C12N 5/06***
(11) **1 441 766** (51) ***A61K 39/44***
(11) **1 480 520** (51) ***A01N 63/00***
(11) **1 492 870** (51) ***C12N 5/20***
(11) **1 501 544** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 507 454** (51) ***A01K 67/027***
(11) **1 565 489** (51) ***C07K 16/28***
(11) **1 581 096** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 664 082** (51) ***C07K 16/00***
(11) **1 664 283** (51) ***C12N 5/08***
(11) **1 765 868** (51) ***C07K 16/28***
(11) **1 841 794** (51) ***C07K 16/00***
(11) **1 846 032** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 846 450** (51) ***C07K 16/00***
(11) **1 846 455** (51) ***C07K 16/30***
(11) **1 846 767** (51) ***G01N 33/574***

(71) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
(11) **1 307 382** (51) ***B62J 1/00***
(11) **1 799 786** (51) ***C09J 7/00***
(11) **1 812 280** (51) ***B62J 1/00***
(11) **1 846 282** (51) ***B62J 1/18***
(11) **1 851 088** (51) ***B60N 2/70***
(11) **1 868 875** (51) ***B62J 1/08***
(11) **1 883 573** (51) ***B62J 1/02***
(11) **1 919 683** (51) ***B29C 44/12***

(71) Zenergy Power GmbH, Heisenbergstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
(11) **1 778 892** (51) ***C23C 18/12***
(11) **1 793 391** (51) ***H01B 12/00***
(11) **1 847 157** (51) ***H05B 6/02***
(11) **1 850 402** (51) ***H01L 39/12***
(11) **1 920 472** (51) ***H01L 39/24***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 361 262** (51) ***C10G 1/00***
(72) RP International Pty Limited, Angela House, Suite 202 30-36 Bay Street, Double Bay NSW 2028, AU

(11) **1 367 622** (51) ***H01J 17/20***
(72) Uemura, Norihiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Keizo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kajiyama, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yajima, Yusuke, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Masayuki, Fujitsu Hitachi Plasma Dis.,Ltd, Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kawanami, Yoshimi, Fujitsu Hitachi Plasma Dis.,Ltd, Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohira, Koji, Fujitsu Hitachi Plasma Display, Ltd., Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ozaki, Ikuo, Fujitsu Hitachi Plasma Display, Ltd., Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(11) **1 396 885** (51) ***H01L 23/495***
(72) Masuda, Mitsuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Intell. Prop.Grp., 12th Floor, Marunouchi Ctr. Bldg, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 437 574** (51) ***G01D 5/244***
(72) Rodi, Anton, Karlsruher Strasse 12, 69181 Leimen, DE

(11) **1 443 937** (51) ***A61K 31/5513***
(72) LU, Tianbao, 42 Livery Drive, Churchville, PA 18966, US
LAFRANCE, Louis, V., III, 936 Cedarwood Avenue, West Chester, PA 19380, US
PARKS, Daniel, J., 26 Berkley Drive, Downington, PA 19335-1167, US
MILKIEWICZ, Karen, L., 428 Concord Avenue, Exton, PA 19341, US
CALVO, Raul, R., 72 Orchard Court, Royersford, PA 19468, US
CUMMINGS, Maxwell, David, Av. des Tourterelles 29, 1150 Brussels, BE
KIM, Alexander, J., 31,Scarlet Oak Road, Levittown, PA 19056, US
GRASBERGER, Bruce, L., 335 Meadowlake Drive, Trappe, PA 19426, US
CARVER, Theodore, E., Jr., 22538 Sweetleaf Lane, Gaithersburg, MD 20882-1450, US

(11) **1 444 853** (51) ***H04Q 7/38***
(72) NIEMELÄ, Kari, Mäkituvantie 4, FIN-90650 Oulu, FI
PAJUKOSKI, Kari, Purantie 3, FIN-90240 Oulu, FI

(11) **1 469 438** (51) ***G08C 15/00***
(72) Rodi, Anton, Karlsruher Strasse 12, 69181 Leimen, DE

(11) **1 523 685** (51) ***G01R 1/073***
(72) RICHMOND, Donald, P., II, 743 Montrose Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
JOVANOVIC, Jovan, 53 Linden Drive, Santa Clara, CA 95050, US
UHER, Frank, O., 1221 Richardson, Los Altos, CA 94024, US

(11) **1 542 921** (51) ***B65H 69/06***
(72) BEAN, Jason, A., 47 Edgefield Rd., Gorham, ME 04038, US
NAKAMURA, Koichi, 7201 108th Street, Pleasant Prairie, WI 53158, US

(11) **1 549 269** (51) ***A61F 13/00***
(72) BELLOCQ, Nathalie, C., Rue du Forum 24, 1920 Martigny, CH
DAVIS, Mark, E., 575 Laguna Road, Pasadena, CA 91105, US
PUN, Suzie, Hwang, 5327 Doris Way, Torrance, CA 90505, US

(11) **1 593 490** (51) ***B32B 5/26***
(72) Baser, Burak, Höhenstrasse West 27, 4600 Olten, CH

(11) **1 594 879** (51) ***C07D 495/04***
(72) LENARSIC, Roman, Trzaska cesta 266/B, 1000 Ljubljana, SI
STIMAC, Anton National Institute of Chemistry, Hajdrihova 19, SI-1001 Ljubljana, SI
MOHAR, Barbara National Institute of Chemistry, Hajdrihova 19, SI-1001 Ljubljana, SI
ZUPET, Rok, Janeza Rozica 6, 1211 Ljubljana, SI
BENEDIK, Milena, Ratez 12, 8321 Brusnice, SI

(11) **1 616 561** (51) ***A61K 9/16***
(72) Makino, Chisato Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Orita, Haruo Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Ninomiya, Nobutaka Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

Sakai, Hidetoshi Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Yabuki, Akira Pharm.Res.Lab. Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Kato, Nobuo Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Shioya, Shigeru, c/o Ajinomoto Co., Inc. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(11) **1 619 827** (51) ***H04L 12/28***
(72) YANG, Tao, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(11) **1 627 791** (51) ***B61F 9/00***
(72) Blanco Montejo, Roberto, C/Mulhacen, 6, 28260 Galapagar, Madrid, ES

(11) **1 659 946** (51) ***A61B 7/02***
(72) Brudkiewicz-Krysztof, Joanna Magdalena, ul. Podbipiety 10, 05-092 Lomianki, PL
Krysztof, Adam Rajmund, ul. Podbipiety 10, 05-092 Lomianki, PL
Krysztof, Michal Jan, ul. Podbipiety 10, 05-092 Lomianki, PL

(11) **1 669 308** (51) ***B65G 1/08***
(72) Lang, Hartmut, Wilhelmstrasse 2, 73249 Wernau, DE
Lang, Tobias H., Friedrich-Glück-Strasse 33, 72622 Nürtingen, DE

(11) **1 669 764** (51) ***G01R 13/02***
(72) Hillman, Alfred K., Jr., 15610 NW Roads End, Banks Oregon 97106, US
He, Yi, 13832 NW Hogan Street, Portland Oregon 97229, US
Dasilva, Marcus K., 1530 SW 57th Avenue, Portland Oregon 97221, US
Edward C. Gee, 1925 NE 61st Avenue, Portland Oregon 97213, US

(11) **1 670 552** (51) ***A62B 3/00***
(72) Bechtel, Frank, Zeisselstrasse 11a, 60318 Frankfurt/Main, DE
Vogl, Anton, Rosenheimer Strasse 91, 83101 Rohrdorf, DE
Kölbl, Michael, Rosenheimer Strasse 91, 83101 Rohrdorf, DE

(11) **1 675 788** (51) ***B65D 90/38***
(72) JOHANSSON, Thomas, Per Kristens gård, 310 50 Slöinge, SE

(11) **1 686 623** (51) ***H01L 25/065***
(72) Ishihara, Masamichi, 6-1-13, Chuo, Fukutsu-shi Fukuoka, JP

(11) **1 708 652** (51) ***A61F 2/28***
(72) KNAACK, David, 10 Beekman Terrace, Summit, NJ 07901, US
BUREL, Marc Henry, 6 James Terrace, Towaco, New Jersey 07082, US
BELANY, Ryan M, 30 Lake Breeze Cove, Oakland, Tennessee 38060, US
BOYCE, Todd M, Washington Avenue, Matawan, New Jersey 07747, US
KAES, David R, Washington Avenue2198 Old Church Road, Toms River, New Jersey 08753, US
LEE, Samuel, 2342 California Street 16, Mountain View, California 94040, US
SHIMP, Lawrence A, Washington Avenue313 Route 79, Morganville, New Jersey 07751, US
WINTERBOTTOM, John M, 390 Brookview Ct., Howell, New Jersey 07731, US

(11) **1 721 460** (51) ***H04N 7/16***
(72) Willis, Daniel, 67 Cherry Drive, Stittsville, ON K2S 1J3, CA

(11) **1 722 749** (51) ***A61K 8/02***
(72) EVISON, Jane, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(11) **1 737 877** (51) ***C07H 21/00***
(72) SINHA, Nanda, Dulal, 155 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757, US
KUCHIMANCHI, Satya, 155 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757, US

(11) **1 749 866** (51) ***C09D 171/02***
(72) Itou, Yoshihiro c/o Kobe Corp. Res. Lab. in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Fujiwara, Naoya c/o Kobe Corp. Res. Lab. Kobe Steel, Ltd, 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Aoki, Kiyomi c/o Kobe Corp. Res. Lab. in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(11) **1 758 787** (51) ***B63H 5/14***
(72) Holesz, Hubert, Winkelbühelweg 13/1, 6751 Ausserbraz, AT

(11) **1 761 885** (51) ***G06K 19/077***
(72) PEYNET, Christophe, 16, sentier des Closeaux, F-94240 L'Hay les Roses, FR
ROGER, Etienne, 18 rue du tir, F-78600 Maisons Laffitte, FR
NATTA, Jean-Louis, 69, rue de la Procession, F-92500 Reuil Malmaison, FR

(11) **1 765 833** (51) ***C07D 501/20***
(72) SENTHILKUMAR, Udayampalayam Palanisamy, R & D Ctr., Plot No. 476/14 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai 600 119, IN
LAKSHMIPATHI, Venu, Sanjeevi, R & D Center, Plot No. 476/14 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai 600 119, IN
ANDREW, Gnanaprakasam, R & D Center, Plot No. 476/14 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai 600 119, IN
CHANDRASEKARAN, Ramasubbu, c/o Dr. Harish B.Oza A-220Parth Avenue Opposite to Gattu Vidhyalaya, GIDC, Ankleshwar-393 002 Gujarath, IN
NAGENDER RAO, Dindigala, R & D Center, Plot No. 476/14 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai 600 119, IN
OM REDDY, Gaddam, R & D Center, Plot No. 476/14 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai 600 119, IN

(11) **1 769 443** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Lang, Hartmut, Wilhelmstrasse 2, 73249 Wernau, DE
Lang, Tobias H., Friedrich-Glück-Strasse 33, 72622 Nürtingen, DE

(11) **1 770 600** (51) ***G06K 15/12***
(72) Morizono, Osamu c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, 1-1 Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Yasuda, Satoshi c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, 1-1 Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Nishigaito, Yoshiyuki c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1 Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP

(11) **1 792 237** (51) ***G04G 15/00***
(72) Archer, Geoffrey Philip, Apr. 21, The Waterside, Sorbonne Close, Thornaby, Stockton-On-Tees TS17 6DB, GB
Todd, Iain Michael, 5 Isherwood Drive, Marple, Stockport SK6 6TD, GB

(11) **1 793 025** (51) ***D05B 11/00***
(72) Resta, Roberto, Via Ospitalacci, 82, 48018 Faenza RA, IT

(11) **1 797 177** (51) ***C12N 9/10***
(72) DEITERS, Alexander, 2256 The Circle, Raleigh, NC 27608, US
WU, Ning, 400 Brookline Avenue, Apt 15A, Boston, MA 02215, US
SCHULZ, Peter, G., 8128 Old Georgetown Road, Bethesda, MD 20818, US
KING, David, 4160 26th Street, San Francisco, CA 94131, US
CROPP, T., Ashton, 5817 Sonoma Road, Bethesda, MD 20817, US
BOSE, Mohua, 10382 Meadow Place, Apt. B., Cupertino, CA 95014, US
GROFF, Dan, 11595 Lorirae Place, San Diego, CA 92126, US
XIE, Jianming, 400 B Ortega Avenue, Nr 222, Mountain View, CA 94040, US
BRUSTAD, Eric, 1844 Hornblend Street, Apt, 6, San Diego, CA 92109, US

(11) **1 805 655** (51) ***G06F 17/00***
(72) KIM, Young-Ae, 459-9 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, Korea 153-803, KR
PARK, Young-Hwan, 495-44 Sillim 4-Dong, Gwanak-Gu Seoul, 153-803, KR
HUH, Kang-Suk, Toegye-Jugong Apt. 358-804 875, Geumjeong-Dong, Gunpo, Gyeonggi-Do, 435-050, KR
LEE, Hee-Joung Qualcomm Korea, 19th Fl., Gangnam Kyobo Tower 1303-22, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR

(11) **1 810 968** (51) ***C07D 305/14***
(72) McChesney, James D., 1210 Gillaspie Drive, Boulder CO 80303, US
Ferrara, James, 73 Bartlett St. Apt. 207, Malden Massachusetts 02148, US
Zygmut, Jan, 1329 Indian Paintbrush Lane, Longmont CO 80503, US

(11) **1 817 955** (51) ***A01G 25/02***
(72) Kertscher, Eberhard, Chemin de Frezin 11, 1462 Yvonand, CH

(11) **1 818 336** (51) ***C07F 9/54***
(72) Shroff, Rama Mallikarjuna c/o Dr. Sivaram, Dir., National Chemical Laboratory, Pahan Road, Pune-411 008, Maharashtra, IN
Swaminathan, Sivaram National Chemical Laboratory, Dr Homi Bhabha Road, Purna-411 008 Maharashtra, IN

(11) **1 818 484** (51) ***E05B 65/12***
(72) Margheritti, Enrico, Via Domenico Sartori, 6, 56124 Pisa, IT

(11) **1 818 906** (51) ***G09G 5/00***
(72) Hwang, Soon-hoon, 130-404, 917, Jugong, Yeongtong Village Yeongdoek-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Joo-hee c/o Samsung Electronics Co. Ltd., 416, Maetan-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 830 879** (51) ***A61K 39/385***
(72) LU, Zheng-Rong, 2476 Skyline Drive, Salt Lake City, Utah 84108, US
VIADYA, Anagha, c/o University of Utah Research Foundation 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US

KE, Tianyi, 433 Fletcher St, Salt Lake City, Utah 84102, US

(11) **1 837 122** (51) ***B24B 37/04***
(72) Wang, Huey-Ming, 34294 Quartz Terrace, Fremont, CA 94555, US
Moloney, Gerard S., Rathreagh, Galmoy, Co Kilkenny, IE
Chin, Scott, 473 Pepper Drive, Palo Alto, CA, US
Geraghity, Joh J., 1029 El Camino Real 8, Burlingame, CA 94010, US
Dyson, William, Jr., 6912 Bollinger Road, San Jose, CA 95129, US
Dickey, Tanlin, K., 1063 Morse Avenue 5-205, Sunnyvale, CA 95089, US

(11) **1 837 873** (51) ***G11B 7/007***
(72) OMORI, Kyusho, c/o PIONEER CORPORATION Kawasaki Plant 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0054, JP
KATO, Masahiro, c/o PIONEER CORPORATION Sougou Kankyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tusurgashima-shi, Saitama 350-2288, JP
KAWANO, Eisaku, c/o PIONEER CORPORATION Sougou Kankyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tusurgashima-shi, Saitama 350-2288, JP
MIURA, Masahiro, c/o PIONEER CORPORATION Sougou Kankyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tusurgashima-shi, Saitama 350-2288, JP
KANEGAE, Tohru, c/o PIONEER CORPORATION Sougou Kankyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tusurgashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(11) **1 840 284** (51) ***E03F 5/22***
(72) Gontar, Antoni Harold Nikolas, 14 Val Princeps Road Pevensey Bay, Pevensey East Sussex BN24 6JH, GB

(11) **1 844 273** (51) ***F25C 1/04***
(72) ST QUiNTIN, Thomas, 35 Waleran Flats, Old Kent Road, SE1 5UU London, GB
WEBSTER, Craig Duncan, 19 Brook Close, Histon, Cambridge Cambridgeshire CB4 9XL, GB
HEGER, Bernd, Im Brühl 12, 89437 Haunsheim, DE
WRENCH Nathan, 27 Tothill Road, Swaffham Prior, CB25 0JX Cambridge Cambridgeshire, GB

(11) **1 844 275** (51) ***F25C 5/08***
(72) ST QUINTIN, Thomas, 35 Waleran Flats, Old Kent Road, SE1 5UU London, GB
WEBSTER, Craig Duncan, 19 Brook Close, Histon, Cambridge Cambridgeshire CB4 9XL, GB
HEGER, Bernd, Im Brühl 12, 89437 Haunsheim, DE
WRENCH, Nathan, 27 Tothill Road, Swaffham Prior, CB25 0JX Cambridge, GB

(11) **1 844 278** (51) ***F25C 5/08***
(72) ST QUINTIN, Thomas, 35 Waleran Flats, Old Kent Road, SE1 5UU London, GB
WEBSTER, Craig Duncan, 19 Brook Close, Histon, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9XL, GB
HEGER, Bernd, Im Brühl 12, 89437 Haunsheim, DE
WRENCH, Nathan, 27 Tothill Road, Swaffham Prior, CB25 0JX Cambridge

(11) **1 845 044** (51) ***B65H 29/40***
(72) Anelli, Stefano, Via Per Vorno, 20 Località Coselli, 55060 Lucca, IT
Chelossi, Simone, Via G. Puccini, 1482 Località Sant'Anna, 55100 Lucca, IT

(11) **1 845 976** (51) ***A61K 31/42***
(72) HAMMOCK, Bruce D., 3134 Chesapeake Bay Avenue, Davis, California 95616, US
SCHMELZER, Kara, 7770 Regents Road 113-121, San Diego, CA 92122, US
INCEOGLU, Ahmet Bora, 2689 Sycamore Lane, F-6, Davis, California 95616, US

(11) **1 846 014** (51) ***A61K 38/00***
(72) RESHETNYAK, Yana, K., 128 Estelle Drive, West Kingston, RI 02892, US
ANDREEV, Oleg, A., 128 Estelle Drive, West Kingston, RI 02892, US
LEHNERT, Ursula, 5 Evelyn Road, Richmond, Surrey TW9 2TF, GB
ENGELMAN, Donald, M., 75 Ruggles Road, Guilford, CT, US

(11) **1 847 620** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Gish, Kurt C., 40 Perego Terrace, nr. 2, San Francisco, CA 94131, US
Afar, Daniel, 435 Visitacion Avenue, Brisbane, CA 94005, US
Mack, David H., 2076 Monterey Avenue, Menlow Park, CA 94025, US
Hevezi, Peter, 1673 Cottage Street, Encinitas, CA 92024, US
Wilson, Keith E., 2723 Monserat Avenue, Belmont, CA 94002, US
Agus, David B., 1117 North Beverly Drive, Beverly Hills, CA 90210, US

(11) **1 849 410** (51) ***A61B 5/04***
(72) HISADA, Toshiaki, 3-25-8, Nozawa, Setagaya-ku, Tokio 154-0003, JP
KUROKAWA, Hiroshi, 5-20-17-101, Senju, Adachi-ku, Tokio 120-0034, JP
OSHIDA, Nobuhiko, 25-6-C1, Daikyo-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0015, JP
YAMAMOTO, Masafumi, 4-19-1-401,Honkomagome, Bunkyo-ki, Tokio 113-0021, JP
WASHIO, Takumi, E35-3, Kenkyu-gakuen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0817, JP
OKADA, Jun-ichi, 1296-3-107, Takata, Kashiwa-shi, Chiba 277-0861, JP
WATANABE, Hiroshi, 1-20-13-402,Nezu, Bunkyo-ju, Tokio 113-0031, JP
SUGIURA, Seiryo, 1-16-19,Mulougaoka, Bunkyo-ku, Tokio 113-0023, JP

(11) **1 850 734** (51) ***A61B 5/00***
(72) GIBSON, Grant, S., 2260 Sw Seymour Drive, Portland, OR 97239, US
GONDEK, Cory, R., 7145 Sw Venture Drive, Tigard, OR 97223, US
SUNDERLAND, Richard, A., 18915 Sw Honeywood Drive, Aloha, OR 97006, US
BAKER, Steven, D., 20149 Sw Georgene Ct., Beaverton, OR 97007, US
LEWIS, Robert, T., 16875 Ns Joscelyn St., Beaverton, OR 97006, US
LATHROP, Braxton, L., 1452 Greentree Circle, Lake Oswego, OR 97034, US
DUNN, Christopher, L., 6668 Whitemarsh Valley Walk, Austin, Texas 78746, US
KOTZER, Omer, 3233 Sw Spring Garden Street, Portland, OR 97219, US

(11) **1 851 095** (51) ***B60T 8/00***
(72) CANTONI, Carlo, Via Turati, 16, I-24020 Gorle, IT
SAVARESI, Sergio, Largo Paolo Sarpi, 8, I-26100 Cremona, IT
CHARALAMBAKIS, Demos c/o FRENI BREMBO S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
TANELLI, Mara, Via Gabba, 4, I-26900 Lodi, IT

(11) **1 851 750** (51) ***G09G 5/00***
(72) UNDERKOFFLER, John, S., 1855 Industrial Street, Unit 108, Los Angeles, CA 90021, US
PARENT, Kevin, T., 1855 Industrial Street, Unit 108, Los Angeles, CA 90021, US
KRAMER, Kwindla H., c/o Oblong Ind. Inc. 1855 Industrial Street, Unit 108 Los Angeles CA 90021, US

(11) **1 851 969** (51) ***H04N 7/26***
(72) WANG, Xianglin, 431 El Comino Real Apt 3210, Santa Clara CA 95050, US
BAO, Yiliang, 120 Hollywood Drive, Coppell, TX 75019, US
KARCZEWICZ, Marta, 1224 Hidden Ridge, No. 3097, Irving, TX 75038, US
RIDGE, Justin, 5604 Summit Knoll Trail, Sachse, TX 75048, US

(11) **1 852 846** (51) ***G10L 15/26***
(72) Proux, Denys, 44A Rue Des Javaux, 38320 Eybens, FR
Cheminot, Eric, 16 Le Routoir, 38240 Meylan, FR

(11) **1 853 619** (51) ***C07J 43/00***
(72) BRODIE, Angela, 8873 Reservoir Road, Fulton, Maryland 20759-9622, US
NJAR, Vincent, 7908 Springridge Road, Glen Burnie, Maryland 21060-8344, US

(11) **1 853 742** (51) ***C22C 45/02***
(72) HASEGAWA, Ryusuke, 29 Hill Street, Morristown, NY 07960, US
AZUMA, Daichi, 634G East Flintlake Court, Myrtle Beach, SC 29579, US
YOSHIZAWA, Yoshihito, 546-1, Kokusaiji, Fukaya-shi, Saitama, JP
OGAWA, Yuichi, 607-3, Jyurokken, Kumagaya-shi, Saitama 360-0846, JP

(11) **1 855 692** (51) ***A61K 31/683***
(72) CHOI, Seong-hyun, 501-1404, Jugong 5-cha Apt., Seoksa-dong, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-761, KR

(11) **1 856 664** (51) ***G06Q 40/00***
(72) NOVIELLO, Joseph, C., 18 Colt Road, Summit, New Jersey 07901, US
SWEETING, Michael, Innes House 10 Ayling Lane, Aldershot, Hampshire GU11 3LZ, GB
LUTNICK, Howard, W., 11 East 71st Street, New York, NY 10021, US

(11) **1 857 846** (51) ***G02B 6/34***
(72) Fondeur, Barthelemy, 3515 Flint Creek Dr., San Jose, California, 95148, US
Dougherty, David J., 6925 Corte Mateo, Pleasanton, California, 94566, US

(11) **1 859 058** (51) ***C12Q 1/68***
(72) WILLIAMS, Peter, 4701 N 56th Street, Phoenix, Arizona 85018, US
AKSYONOV, Sergei, 6834 S 45th Street, Phoenix, Arizona 85042-6450, US

(11) **1 860 009** (51) ***B60T 13/68***
(72) Kane, Brian, Rechtenbacherstraße 46, 97816 Lohr, DE
Grün, Jürgen, Dr., An den Dottergärten 9, 97816 Lohr, DE

(11) **1 861 087** (51) ***A61K 31/33***
(72) FAWZY, Abdel, RELIANT PHARMACEUTICALS, INC. 110 Allen Road, Liberty Corner, New Jersey 07938, US
BOBOTAS, George, 1245 North Florida Avenue, Tarpon Springs, Florida 34689, US
Chagam, Shobha., 43 Ashely Road, Edison, New Jersey 08817, US

(11) **1 861 748** (51) ***G03B 21/14***
(72) RASKAR, Ramesh, 190 Thorndike Street, Cambridge, MA 02139, US
VAN, BAAR, Jeroen, 2 Wellesley Road, Arlington, Massachusetts, 02474, US

(11) **1 862 470** (51) ***C07K 7/00***
(72) AKITA, Hidetaka c/o Natnl University Corp. Hokkaido, University Grad. Sch. Parma. Sciences Kita 12-jyo, Nishi 6-chome,Kita-ku, Sapporo-shi,Hokkaido060-0812, JP
HATAKEYAMA, Hiroto c/o Natnl University Corp. Hokkaido, University Grad. Sch. Parma. Sciences Kita 12-jyo, Nishi 6-chome, Kita-ku,Sapporo-shi,Hokkaido060-0812, JP
NAGASAKI, Yukio, UNIVERSITY OF TSUKUBA, 1-1-1 Tennodai, Tsububa-shi, Ibaraki, 3058577, JP
KIKUCHI, Hiroshi, 33-2, Botan 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
KOBAYASHI, Hideo, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. Ltd., TOKYO R&D C., 16-13 Kitakasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
HARASHIMA, Hideyoshi c/o Natnl University Corp. Hokkaido, University Grad. Sch. Parma. Sciences Kita 12-jyo, Nishi 6-chome, Kita-ku,Sapporo-shi,Hokkaido060-0812, JP
OISHI, Motoi, c/o UNIVERSITY OF TSUKUBA, 1-1-1 Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058577, JP

(11) **1 862 542** (51) ***C12N 15/09***
(72) OZAWA, Tomoyuki, c/o Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo, 1100016, JP
KUROKI, Hiroyuki, c/o Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo, 1100016, JP
HANAFUSA, Nobuhiro, c/o Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
OGATA, Koretsugu, c/o Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
NAKAMURA, Yusuke c/o RIKEN Yokohama Institute, 7-22, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
OHNISHI, Yozo c/o RIKEN Yokohama Institute, 7-22, Suehiro-cho 1- chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 862 582** (51) ***D06F 39/08***
(72) Fischer, Michael, Wansdorfer Steig 9, 13587 Berlin, DE
Römer, Raymond, Gramme Strasse 6, 13629 Berlin, DE
Wiemer, Horst, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(11) **1 863 082** (51) ***H01L 21/762***
(72) Murakami, Satoshi, c/o Sumco Corporation 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
Morimoto, Nobuyuki, c/o Sumco Corporation 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
Nishihata, Hideki, c/o Sumco Corporation 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
Endo, Akihiko, c/o Sumco Corporation 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(11) **1 865 005** (51) ***C08F 10/06***
(72) MINAMI, Yutaka, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KIJIMA, Masato, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
OKAMOTO, Takuji, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
SETA, Yasushi, 2058, Oka, Fukaya-shi, Saitama, JP
MOGI, Yasuhiro, 580-30, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba, JP
OTA, Tsuyoshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
FUNABASHI, Hideo, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KASHIWAMURA, Takashi, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
TANI, Noriyuki, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KANAMARU, Masami, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KAKIGAMI, Koji, 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP

(11) **1 865 006** (51) ***C08F 10/06***
(72) MINAMI, Yutaka, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KIJIMA, Masato, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
OKAMOTO, Takuji, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
SETA, Yasushi, 2058, Oka, Fukaya-shi, Saitama, JP
MOGI, Yasuhiro, 580-30, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba, JP
OTA, Tsuyoshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
FUNABASHI, Hideo, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KASHIWAMURA, Takashi, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
TANI, Noriyuki, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KANAMARU, Masami, Idemitsu Kosan Co., Ltd. 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KAKIGAMI, Koji, 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP

(11) **1 865 741** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Zehavi, Ephraim c/o QUALCOMM Incorp., 5775 Morehouse Drive, San Diego - CA 92121-1714, US

(11) **1 865 814** (51) ***A47F 7/00***
(72) KING, Rachel, H., 20 Parkside Avenue, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
YERMANENI, Mayur, 237 South Street, Apt. 35, Shrewsbury, MA 01545, US
BRANSON, Gregory, W., 323 Woodfield Drive, Batesville, Indiana 47006, US
O'NEAL, Todd, 470 Gregorian Dr., Fairfield, Ohio 45014, US

(11) **1 866 013** (51) ***A61M 5/32***
(72) BAUSS, Markus, Moosfeldweg 3, 84435 Lengdorf, DE
LICHA, Robert, Hohenbrunner Weg 6A, 82024 Taufkirchen, DE
MOOSHEIMER, Ulrich, Am Holzgarten 1, 85411 Hohenkammer, DE
UNGLERT, Robert, Scherrstrasse 4, 80639 München, DE

(11) **1 866 109** (51) ***B21F 3/00***
(72) BIBEAU, Louis-Philippe, 6355 44th Avenue, Apt. 2, Montréal, Québec H1T 2N8, CA
CAYA, Yves, 588 du Capricorne, Longueuil, Québec J4L 4X2, CA
CAYA, Armand, 1181 des Hirondelles, Boucherville, Québec J4B 5Y8, CA
LAMPRON, Sylvain, 870 120th Avenue, Drummondville, Québec J2B 4B9, CA
BRABANT, David, 96 rue Prince, Saint-Constant, Québec J5A 1H4, CA

(11) **1 866 138** (51) ***B29C 47/30***
(72) BRUSH, Andrew, 2123 Holly Terrace 3, Dalton, GA 30720, US
GIBBONS, Carl, 3644 Julie Ann Drive, Midland, Michigan 48642, US
TUSIM, Martin, 1408 Peppermill Circle, Midland, Michigan 48642, US

(11) **1 866 245** (51) ***C01B 31/08***
(72) CHAO, Chien-Chung, 2220 Northwood Drive, Williamsville, New York 14221, US
PONTONIO, Steve, J., 2984 E. Pleasant Avenue, Eden, New York 14057, US

(11) **1 866 515** (51) ***E21B 21/06***
(72) SVOBODA, Charles, 5125 Carriage Bend, Katy, TX 77450, US
RAVITZ, Raymond, D., 27 Gessner Rd., Houston, TX 77024, US
LUYSTER, Mark, 14754 Kellywood Lane, Houston, TX 77079, US

(11) **1 867 275** (51) ***A61B 5/00***
(72) Scarantino, Charles W., 909 Blenheim Drive, Raleigh, NC 27612, US
Nagle, Troy H., 18 Heath Place, Durham, NC 27705, US
Hall, Leslie C., 4201 North Ocean Drive Apartment 307, Hollywood, FL 33019, US
Mueller, Jeffrey, 4855 Tiffany Ave, Winston Salem NC 27104, US
Kermani, Bahram Ghaffarzadeh, Dr., 7110-C Calabria Court, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 867 568** (51) ***B64D 13/00***
(72) McColgan, Charles J., 277 West Granby, West Granby, CT 06090, US
Haddad, Christopher G., 151 South Loomis Street, Southwick, MA 01077, US
Desmarais, Donald R., Jr., 96 Wildflower Circle, Westfield, MA 01085, US
Zywiak, Thomas M., 40 Pleasant View Drive, Suffield, CT 06078, US

(11) **1 868 509** (51) ***A61B 17/02***
(72) LAMARTINA, Claudio, Piazza dei Daini 3, I-20126 Milano, IT
WEIDMANN, Dirk, Hegaustrasse 13, CH-8200 Schaffhausen, CH
HELLER, Mathias, Birchstr. 27, CH-8352 Räterschen, CH

(11) **1 869 222** (51) ***C12Q 1/68***
(72) CRIEKINGE, Wim, Van, CHU Niveau +4, Tour 4 de l'Hospital 1, Sart-Tilman (Liege), BE
STRAUB, Josef, CHU Niveau +4, Tour 4 de Pharmacie, de l'Hospital 1, Sart-Tilman (Liege), BE
SIDRANSKY, David, 3007 Northbrook Road, Baltimore, MA 21209, US

(11) **1 869 224** (51) ***C12Q 1/68***
(72) VAN CRIEKINGE, Wim,CHU Niv. +4,Tour 4 dePharmacie, (batiment 36),Avenue de l'Hospital 1, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE
STRAUB, Josef,CHU Niv. +4, Tour 4 dePharmacie, (batiment 36),Avenue de l'Hospital 1, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE

WISMAN, Bea, Generaal van de Boschweg 48, 9341 AD Veenhuizen, NL

(11) **1 869 326** (51) ***F04B 53/00***

(72) OAKLEY, Terry K., 4787 Clair Road, Millport, New York 14864, US
WEBER, Craig S., 303 Park Hill Road, Erin, New York 14838, US
MOREIRA, Edison X., 529 Meadowbrook, Parkway W., Horseheads, New York 14845, US
BONFARDECI, Anthony, 7922 Kellogg St., Clinton, New York 13323, US
PULEO, Paul, 157 Ripley Rd., Frankfort, New York 13340, US

(11) **1 869 744** (51) ***H02G 11/00***

(72) JAEKER, Thilo-Alexander, An den Drei Eichen 41, 53757 Sankt Augustin, DE
HERMEY, Andreas, Annostrasse 96, 53773 Hennef, DE
BLASE, Frank, Wildphal 10, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 870 300** (51) ***B60R 21/213***

(72) Hidaka, Nobuyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Nakai, Kouzaburou, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Inazu, Tadashi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Fukuda, Takeru, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(11) **1 870 426** (51) ***C08J 5/02***

(72) ZHOU, Zhengming 1406, Guotai Building, Renmin Mid Road, Zhangjiagang, Jiangsu 215600, CN
JIANG, Yan, Nr. 14, Suhua Xincun, Zhangjiagang City Jiangsu Province 215600, CN

(11) **1 870 461** (51) ***C12N 15/09***

(72) Habu, Kiyoshi, 135, Kornakado 1-chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
Jishage, Kou-ichi, 135, Kornakado 1-chome, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
Suzuki, Hiroshi, 2-2-56, Nishi 18jo-Minami Obihiro-shi, Hokkaido 080-0028, JP

(11) **1 871 192** (51) ***A44C 5/00***

(72) BEKKER, Alexander, 4851 Hazeltine Avenue, Nr. 204, Sherman Oaks, CA 91423-2327, US

(11) **1 871 519** (51) ***B01J 19/24***

(72) VAN DER WAL, Albert, Slingelandseweg 15, NL-3381 KZ Giessenburg, NL
MOL, Arie Cornelis, Frederik Van Eedenstraat 1, NL-3351 SM Papendrecht, NL

(11) **1 871 681** (51) ***B65D 69/00***

(72) YOM-TOV, Opher, 1073 Carolina Street, San Francisco, California 941407, US
MA, Emily, 69 Santiago Avenue, Atherton, CA 94027, US
PIGLIACAMPO, Anthony, 480 Ravenswood, Menlo Park, California 94025, US
HAENLEIN, Hans-christoph, 1437 Bretmoor Way, San Jose California 95129, GB
REGALA, Alan, 65 Dalma Drive, Mountain View, California 94041, US
MCELHANEY, Christine, 743 Middlefield Road, Palo Alto, California 94301, US
GUPTA, Arvind, 7118 Costello Avenue, Van Nuys, California 91405, US
KIM, Stephen, 2142 15th Street, San Francisco, California 94114, US
BANERJEE, Shilajeet, 2403 Read Avenue, Belmont, California 94002, US
WAHL, Stephen, 3101 Castro Street, Apartment C, San Francisco, California 94131, US
CHENG, Larry, 723 Holly Oak Drive, Palo Alto, California 94301, US
GRANT, Bradford, 1413 Noble Street, Longwood, Florida 32750, US
BEAM, Erin, 70a Turtleback Road, Califon, New Jersey 07830, US
DOSKOCZYNSKI, William, 610 Debra Lane, Stewartsville, New Jersey 08886, US
JAKETIC, Ronald, 9 Ossener Drive, Millstone NJ 08535, US
LAL, Prateek, 101 West Main Street, 28, Clinton, New Jersey 08809, US

(11) **1 871 838** (51) ***C08L 83/04***

(72) JONN, Jerry, Y., 506 Shangchen Road, Suite 3106, Pudong, Shanghai 200120, CN
MC CRUM, Brian, 4128 Breadfruit Court, Raleigh, NC 27616, US
SU, Wendy, 4701 Malone Court, Raleigh, NC 27616, US
WARREN, Teresa, 4513 Fawn Glen Drive, Raleigh, NC 27616, US
BADEJO, Ibraheem, T., 1120 Tacketts Pond Drive, Raleigh, NC 27616, US

(11) **1 871 955** (51) ***E02D 27/00***

(72) LIN, Jin-Jie, 5956 W. Las Positas Boulevard, Pleasanton, California 94588, US

(11) **1 872 373** (51) ***H01B 1/04***

(72) BURKE, Peter, J., 8 Handel Ct., Irvine, CA 92612, US
YU, Zhen, 6405 Adobe Circle Road, Irvine, CA 92617-3165, US

(11) **1 873 147** (51) ***C07D 237/32***

(72) ZHANG, Xin. St.Place Osaka, 2, Room No. 5-233, Zengenjicho 2-chome., Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0015, JP
KAGAYAMA, Kohei Grand Blue Chiekoindori. Room No. 601, 747-28 Marutamachidori Chiekoin Nishiiru Saiincho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8151, JP

(11) **1 874 217** (51) ***A61B 19/00***

(72) ST. GOAR, Frederick, 2 Frederick Court, Menlo Park, California 94025, US
FANN, James, 65 Prado Court, Portola Valley, California 94028, US
DEEM, Mark, 685 Sierra Avenue, Mountain View, California 94041, US
GIFFORD III, Hanson, 3180 Woodside Road, Woodside, California 94062, US
DIECK, Martin, 2191 East Bayshore Road Ste 100, Palo Alto, CA 94303, US
MARTIN, Brian, B., 767 El Solyo Heights Dr., Felton, California 95018, US
FAN, Sylvia, 1336 Capuchino Avenue, Burlingame, California 94010, US
GOLDFARB, Eric, 1506 Harbor Blvd, Belmont, CA 94002, US
DELL, Kent, 1131 Grand Avenue, Redwood City, California 94061, US
POWELL, Ferolyn, 55 Caselli Avenue, San Francisco, California 94114, US

(11) **1 874 794** (51) ***C07H 21/04***

(72) EVERTSZ, Elisabeth, 5485 Sharon Lane, San Jose, California 95124, US
BRASHEARS, Sarah, J., c/o Benitec Limited, Level 1, 123 Camberwell Road, Hawthorn, East Victoria 3123, AU

(11) **1 875 396** (51) ***G06F 17/50***

(72) WALLIS, John, 3722 Belle Grove, Sugar Land, Texas 77479, US
TCHELEPI, Hamdi, A., 120 West 3rd Avenue, Apt. 710, San Mateo, California 94402, US
CAO, Hui, 3011 Colony Crossing Dr., Sugar land, Texas 77479, US

(11) **1 875 807** (51) ***A23F 5/02***

(72) YONEZAWA, Takeshi, 20-10-201, Midorigaokacho, Ashiya-shi, Hyogo 65900, 14, JP
YOMO, Hideko, 2-5-20-1103, Shinsenrihigashimachi, Toyonaka-shi, Osaka 5600082, JP
NAKAJIMA, Toshiharu, 2-18-9-101, Midoricho, Fuchu-shi, Tokyo 1830006, JP

(11) **1 876 123** (51) ***B65H 31/34***

(72) Nomura, Tomoichi, 123-1 Aza-Gounaka, Tomidagata, Hagiwara-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0352, JP
Maeda, Hiroshi, c/o Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Tamura, Masahiro, c/o Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Nobuyoshi, c/o Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Nagasako, Shuuya, c/o Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kobayashi, Kazuhiro, c/o Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Shohichi, c/o Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kunieda, Akira, c/o Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Hitoshi, c/o Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hidaka,Makoto, c/o Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ichihashi, Ichiro, c/o Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 876 588** (51) ***G11B 7/004***

(72) Alexandre, Limonov c/o LG Electronics Inc., IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
Yoo, Jea Yong, C-306, Meabong Samsung APT., Dogok-dong, Kangnam-gu, KR
Kim, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT. 110 Jeongja-dong, Bundang-gu 463-010 Sungnam, Kyunggi-do, KR
Yoon, Woo Seong, 102-701, Geukdong Apt. Teogyewon-myun, 472-744 Namyangjoo-si, Kyonggi-do, KR

(11) **1 877 103** (51) ***A61K 48/00***

(72) TOMALIA, Donald, A., 463 West Chippewa River Road, Midland, MI 48640, US
SWANSON, Douglas, R., 2915 Billbrael Lane, Mt. Pleasant, MI 48858, US
HUANG, Baohua, 1739 Timber Trail, Ann Arbor, MI 48103, US
PULGAM, Verra, Reddy, 300 West Bellows Street, Northwest Apts. 506, Mt. Pleasant, MI 48858, US
HEINZELMANN, Joseph, R., 3844 Chipping Norton Court, Saginaw, MI 48603, US
SVENSON, Sonke, 2912 Canterbury Drive, Midland, MI 48642, US
REYNA, Lori, A., 5401 Strugeon Ave., Midland, MI 48640, US
ZHURAVEL, Michael, A., 1504 East Gaylord Street, Mt. Pleasant, MI 48858, US
CHAUHAN, Abhay, Singh, 1101 Appian Way, Apt. A303, Mt. Pleasant, MI 48858, US

DeMATTEL, Cordell, R., 3145 Hunters Trail, Mt. Pleasant, MI 48858, US

(11) **1 877 422** (51) ***C07K 5/00***
(72) TAN, Jun, 1026 Estuary Drive, Tampa, Florida 33647, US
SHYTLE, Douglas, R., 14784 Sunset Drive, Largo, FL 33774-4810, US

(11) **1 877 548** (51) ***C12N 7/00***
(72) Skiadopoulos, Mario H., 8303 Aqueduct Road, Potomac, Maryland 20854, US
Murphy, Brian R., 5410 Tuscarawas Road, Bethesda, Maryland 20816, US
Collins, Peter L., 2921 Woodstock Avenue, Silver Spring, MD 20910, US
Nolan, Sheila, 8904 Battery Place, Bethesda, Maryland 20814, US

(11) **1 877 553** (51) ***C12N 11/08***
(72) YIN, Ray, 197 Harriet Court, Newark, Delaware 19711, US
QIN, Dujie, 635 Pepperbush Court, Wilmington, DE 19808, US
PAN, Jing, 8 Wenark Drive, Apt. 6, Newark, Delaware 19713, US

(11) **1 878 737** (51) ***C07F 9/6503***
(72) HAGIHARA, Koji, c/o Sakai Research Laboratories Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., 1-53, Takasu-cho, 1-cho, Sakai-ku Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP
MATSUMURA, Tsutomu c/o Sakai Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 1-53 Takasu-cho 1-cho, Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-8554, JP
HOSHIKAWA, Masahiro c/o Sakai Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 1-53 Takasu-cho 1-cho, Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-8554, JP
CHUJO, Iwao c/o Sakai Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 1-53 Takasu-cho 1-cho, Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-8554, JP

(11) **1 878 789** (51) ***C12N 5/06***
(72) NAGAYA, Noritoshi, National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
MIYATAKE, Kunio, Nat. Org. Osaka Minami Med. Ctr., 2-1, Kidohigashimachi, Kawachinagano-shi, Osaka 586-8521, JP
KANGAWA, Kenji, National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
KATAOKA, Masaharu c/o Keio University Hospital, 35 Shinanomachi, Shinjuku-ku Tokyo 160-8582, JP

(11) **1 879 522** (51) ***A61F 2/02***
(72) JIN, Sungho, 13634 Old El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
OH, Seunghan, 9500 Gilman Drive, Mail Code 0910, La Jolla, California 92093-0910, US

(11) **1 879 623** (51) ***A61K 48/00***
(72) DODGE, James, 1 Gates Circle, Worcester, Massachusetts 01603, US
SHIHABUDDIN, Lamya, 1933 Commonweath Avenue, Brighton, Massachusetts 02135, US
PASSINI, Marco, 14 Nightingale Drive, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
CHENG, Seng, 10 Jennison Circle, Natick, Massachusetts 01760, US
O'RIORDON, Catherine R., 17 Wild Road, Waban, MA 02468, US

(11) **1 880 361** (51) ***G06Q 99/00***
(72) MCGEE, Christopher, R., 12783 Domingo Ct., Parker, Colorado 80134, US
NEWBROUGH, Keith, A., 12116 Elton Way, Parker, Colorado 80138, US
JENNINGS, Kenneth, E., 481 Sumter Avenue, Davie, Florida 33325, US
HARTE, Kevin, 480 South Marion Parkway, Apt. 601A, Denver, CO 80209, US

(11) **1 880 578** (51) ***H05B 3/00***
(72) GROENEN, Roland, Diksmuidekaai 2/22, B-8500 Kortrijk, BE
LIEVENS, Hugo, Nederzwijnaarde 45, B-9052 Gent, BE

(11) **1 880 614** (51) ***A23F 5/02***
(72) YOMO, Hideko, 2-5-20-1103, Shinsenrihigashimachi, Toyonaka-shi, Osaka 5600082, JP
NAKAJIMA, Toshiharu, 2-18-9-101, Midoricho, Fuchu-shi, Tokyo 1830006, JP
YONEZAWA, Takeshi, 20-10-201, Midorigaokacho, Ashiya-shi, Hyogo 65900, Hyogo 6590014, JP

(11) **1 880 776** (51) ***B21C 37/08***
(72) Ammannati, Niccolo, Via Cesare Battisti, 14, 55052 Fornaci di Barga, IT
Angeli, Carlo, Via Cesare Battisti 29, 55052 Fornaci di Barga, IT
Martellucci, Elena, Via della Loppora, 7, 55052 Fornaci di Barga, IT

(11) **1 881 325** (51) ***G01N 33/543***
(72) Rohr, Thomas E., 985 Ferndale Avenue, Gurnee, IL 60031, US
Elstrom, Tuan A., 12780 W. Sanctuary Lane, Lake Bluff, IL 60044, US
Howard, Lawrence V., 5620 Jonali Drive, Durham, NC 27705, US
Shain, Eric B., 459 Grove Street, Glencoe, IL 60022, US

(11) **1 881 935** (51) ***B65D 71/00***
(72) SANDERSON, William, 1304 Grissom Lane, Blacksburg, Virginia 24060, US
DETAILLE, Johan, 't Zant 3, 3520 Zonhoven, BE

(11) **1 882 091** (51) ***F01N 3/36***
(72) VENGHAUS, Helmut, Scheinerstrasse 70, 85051 Ingolstadt, DE
MAYR, Andreas, Durnerstrasse 10, 86405 Meitingen/Waltershofen, DE
RANALLI, Marco, Leibnitzstrasse 2, 86199 Augsburg, DE
KRONER, Peter, Brunnenbachstrasse 22a, 86157 Augsburg, DE
SPEER, Gregg, 2468 Wyndham Place South, Columbus, Indiana 47203, US
SCHMIDT, Stefan, Paul-Klee-Strasse 8d, 86462 Langweid/Lech, DE
WATTS, Lee, 10 Hillside crescent Cheshunt Waltham Cross, London EN8 8PW, GB
TELFORD, Clive, 3 Cartwright Court, Lancaster LAI 5XA, GB
HERRANZ, David, Avenida Carlos III, 16, Piso 3, E-Pamplona 31002, ES
WALLECK, A., Steven, 11270 Lake Avenue, suite 2713, Lakewood, OH 44107, US

(11) **1 882 684** (51) ***C07D 207/09***
(72) HACHIYA, Shunichiro c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
OKU, Makoto c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
MUKAI (MISAWA), Hana c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
SHIN, Takashi c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
MATSUURA, Keisuke c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
SEO, Ryushi c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
KAMIKUBO, Takashi c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
TERADA, Yoh c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
SANAGI, Masanao c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
YOSHIHARA, Kousei c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
TAKAHASHI, Taisuke c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP

(11) **1 883 448** (51) ***A61N 1/02***
(72) SCHERSON, Daniel, A., 14 Waterford Lane, Beachwood, Ohio 44122, US
SARANGAPANI, Srinivasan, 17 Rose Marie Lane, Walpole, MA 02081, US
CALI, Lawrence, J., 111 Geggatt Road, East Falmouth, MA 02536, US
BURK, Melvyn, I., 21001 Halburton Road, Beachwood, OH 44122, US

(11) **1 883 655** (51) ***C08F 2/14***
(72) RIESS, Gérard, 31 Rue Du Meunier, F-68200 Mulhouse, FR
DELAITE, Christelle, 5 Impasse De L'Etang, F-68720 Foreningen, FR
HARIRI, Kamal, Clous, KMK, Studio 4003, 40 Bd. Charles Stoessel, F-68200 Mulhouse, FR
MOIREAU, Patrick, Lieu-dit Vernay, F-73190 Curienne, FR

(11) **1 885 185** (51) ***A01N 63/00***
(72) DINSMORE, Jonathan, H., 166 Clinton Road, Brookline, MA 02445, US

(11) **1 885 239** (51) ***A61B 5/0402***
(72) SATIN, Scott, L., 5504 32nd Street, N.W., Washington, DC 20015, US
PATEL, Nirmal, R., 2210 High Street, Croydon, Pennsylvania 19021, US
COCHRAN, Robert, G., 10298 Peddicord Path, New Market, Maryland 21774, US

(11) **1 885 375** (51) ***A61K 31/655***
(72) KNAUS, Edward, E., 3531-104A Street, Edmonton, Alberta T6J 2K2, CA
VELAZQUEZ, Carlos, 129 Willowdale Drive Apartment 24, Frederick, MD 21702, US

(11) **1 885 694** (51) ***C07D 205/08***
(72) ANTONELLI, Stephen, 18 Lafayette Park, Lynn, Massachusetts 01902, US
BARDEN, Timothy C., 19 Intervale Road, Salem, Massachusetts 01970, US
CALI, Brian, 100 Hillside Avenue, Arlington, Massachusetts 02476, US
CURRIE, Mark G., 18 Hall Avenue, Sterling, Massachusetts 01564, US
LUNDRIGAN-SOUCY, Regina, 18 Pearl Street 3, Charlestown, Massachusetts 02129, US
YANG, Jing-Jing, 104 Burroughs Road, Boxborough, Massachusetts 01719, US
YORGEY, Peter S., 44 Blakeslee Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
ZIMMER, Daniel P., 453 Broadway, Unit 2, Somerville, Massachusetts 02145, US

(11) **1 886 193** (51) ***G03G 15/08***
(72) LEWIS, Lawrence, Dale, 791 Cashmere Court, Sanford, North Carolina 27332, US

BURCHETTE, Lynton, R., 3091 Chris Cole Road, Sanford, North Carolina 27332, US
HARISSON, Gary, B., 107 Mcduffie Road, Cameron, North Carolina 28326, US
WEILER, Allan, P., 1336 Blackstone Road, Sanford, North Carolina 27330, US

(11) **1 887 559** (51) ***G10L 11/02***
(72) Muralidhar, Karthik, Apt. Blk. 231, Compassvale Walk-02-450, Singapore 540231, SG
Krishna, Anoop Kumar, Block No. 704, Nr. 08-06, Woodlands Drive 40, Singapore 730704, SG

(11) **1 887 932** (51) ***A61B 5/055***
(72) VANGDAL, Vegard NordicNeuroLab AS, Mollendalsveien 61A, N-5009 Bergen, NO

(11) **1 888 084** (51) ***A61K 31/7105***
(72) Cho, Si-Young, Cheonggu Apt. 102-1302, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-950, KR
Shin, Eui-Seok Hamabimaeul Dongbu Centreville Apt., 105-303, 493 Unnam-ri, Guseong-eup;, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-570, KR
Park, Pil-Joon, Eunma apt. 1-1405, 316, Daechi-2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-778, KR
Shin, Dong-Wook, 14/6, 1-94 Ho, Myeongryun-dong 3-ga, Jongno-gu, Seoul 110-523, KR
Chang, Hui-Kyoung Geumhwamaeul Jugong Apt., 307-1507, Sanggal-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-958, KR
Kim, Dae-Gun Daewoo Hyundai Apt. 104-1404, Geumhwamaeul 461,Sanggal-dong, Giheung-gu., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-956, KR
LEE, Hyoung-Ho, 103-ho, 314-1, Bora-ri, Giheung-eup, yongin-si, Gyeonggi-do 449-904, KR
Lee, Jeong-Ho Geumhwamaeul Jugong Apt. 401-405, Sanggal-ri, Giheung-eup;, Yongin-si, Gyeonggi-do 449 -958, KR
Lee, Tae-Ryong Dongbo Nobility Apt. 1201-1602, Dongbaek-dong,Giheung-gu., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-723, KR
Chang, Ih-Seop, Dongbo Apt. 102-1104, 703, Poongdukcheon-1-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-553, KR

(11) **1 888 190** (51) ***A63F 9/24***
(72) AMAITIS, Lee, M., 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
ASHER, Joseph, M., 1412 Castle Wall Street, Las Vegas, Nevada 89117, US

(11) **1 888 229** (51) ***B01J 23/22***
(72) GÜCKEL, Christian, Hesselfurther Str.1, 85567 Grafing, DE
NIEDERMEIER, Markus, Kolbermoorer Str.13, 83043 Bad Aibling, DE
ESTENFELDER, Marvin, c/o Fam. Meissner Elfenweg 24, 76199 Karlsruhe, DE

(11) **1 888 510** (51) ***C07C 239/00***
(72) SCHOENFISCH, Mark, H. Associate Professor of Chemistry, Dept. of Chemistry CB No.3290 University of Nth Carolina, Chapel Hill, NC 27599-3290, US
HO SHIN, Jae, 111 B Howell Street, Chapel Hill, NC 27514, US
STASKO, Nathan, 110 North Street, Chapel Hill, NC 27514, US

(11) **1 888 710** (51) ***C09K 11/80***
(72) KIM, Kyung Nam, 123-21, Eungam 3-dong, Eunpyeong-gu, Seoul 122-911, KR
PARK, Sang Mi, 6-32, Garwol-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-800, KR
MATSUOKA, Tomizo, 1-35 Block 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR

(11) **1 888 711** (51) ***C09K 11/80***
(72) KIM, Kyung Nam, 123-21, Eungam 3-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-911, KR
PARK, Sang Mi, 6-32, Garwol-dong Yongsan-gu, Seoul 140-800, KR
MATSUOKA, Tomizo, 1-35 Block 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-shi Gyeonggi-do 425-851, KR

(11) **1 888 787** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SHAUGHNESSY, John D., 26217 Goodson Road, Roland, AR 72135, US
BARLOGIE, Bart, 3118 Edgerstone Dr., Little Rock, AR 72205, US
FENGHUANG, Zhan, 2002 Cherrybend Drive, Little Rock, AR 72111-5942, US

(11) **1 889 281** (51) ***H01J 47/02***
(72) FRITSCH, Ernst, Am Markt 8, 91578 Leutershausen, DE
FRIEDL, Friedrich, Sankt-Ruprecht-Ring 12, 90559 Burgthann/Ezelsdorf, DE
GOMOLA, Igor, Schildgasse 27, 90403 Nuremberg, DE
PERONI, Cristiana, Via Galliera 24, I-10025, Pino Torinese, IT
MARCHETTO, Flavio, Via Volpiano 21, I-10071, Borgaro Torinese, IT
DONETTI, Marco, Via Cordero di Pamparato 7, I-10143 Torino, IT
CIRIO, Roberto, Via Federico Campana 1, I-10125 Torino, IT

(11) **1 889 453** (51) ***H04M 1/00***
(72) DANIELS, Jared, R., 3191 N.W. 97th Way, Sunrise, FL 33351, US
EASTER DUBIN, Sherry, E., 4806 N.W. 14th Street, Coconut Creek, FL 33063, US
GAUTIER, Roberto, 14101 Appalachian Trail Drive, Davie, FL 33325, US
HOWARD, James, L., 3618 West Bell Drive, Davie, FL 33328, US
MARPLES, Robert, A., 9113 N.W. 53rd Street, Coral Springs, FL 33067, US
STOLL, Matthew, A., 623 Arrowwood Ct., Lindenhurst, IL 6046, US
ZAYAS, Mayra, 16159 S.W. 2nd Drive, Pembroke Pines, FL 33027, US
KORNELUK, Jose, E., 5580 Spring Lake Terrace, Boynton Beach, FL 33437, US

(11) **1 889 785** (51) ***B65B 53/02***
(72) Spatafora, Mario, Via Silone, 14, 40057 Granarolo, IT
Campagnoli, Enrico, Via Marzabotto, 68, 40019 S. Agata Bolognese, IT
Tale', Fabrizio, Via Fattori, 14, 40100 Bologna, IT

(11) **1 889 918** (51) ***C12Q 1/00***
(72) NANJO, Yoko c/o OJI SCIENTIFIC INSTRUMENTS CO., LTD., 3-1, Jokoji 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6600811, JP
HAYASHI, Ryuzo c/o OJI SCIENTIFIC INSTRUMENTS CO., LTD., 3-1, Jokoji 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6600811, JP

(11) **1 890 263** (51) ***G06T 7/00***
(72) Sawhney, Harpreet Singh, 17 Melville Road, West Windsor New Jersey 08550, US
Kumar, Rakesh, 10 Jeffrey Lane, Monmouth Junction New Jersey 08550, US
Hsu, Steve, 243 Buena Vista Avenue Appartment 1004, Sunnyvale CA 94086, US
Samarasekera, Supun, 24 Blackstone Drive, Princeton New Jersey 08540, US

(11) **1 890 272** (51) ***G08B 13/14***
(72) Clifford, Harold, C., 3083 Skyview Lane, Eugene, OR 97405, US
Drew, Douglas, A., 18344 181st Circle, South, Boca Raton, FL 33498, US
Guess, Alan, Jackson, 2223 Warren St., Eugene, OR 97405, US
Kortt, Robert, F., 4250 Hyacinth, Eugene, OR 97404, US
Tabet, Nicolas, N., 3371 Storey Blvd., Eugene, OR 97405, US
Paris, Bruce, E., 4366 Berry Lane, Eugene, OR 97404, US

(11) **1 891 008** (51) ***C07D 209/34***
(72) BURGDORF, Lars, Thore, Gabelsbergerstrasse 21, 60389 Frankfurt am Main, DE
BRUGE, David, Grosse Eschenheimer Strasse 41, 60313 Frankfurt am Main, DE
GREINER, Hartmut, Kreuzstrasse 57, 64331 Weiterstadt, DE
KORDOWICZ, Maria, Heinrichstrasse 20, 64347 Griesheim, DE
SIRRENBERG, Christian, Taunusstrasse 10, 64289 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, Schulzengasse 7, 64291 Darmstadt, DE

(11) **1 891 583** (51) ***G06K 19/067***
(72) BRÖMS, Per, Apelgatan 14, S-582 46 Linköping, SE
KARLSSON, Christer, Långgatan 81, S-589 55 Linköping, SE
LEISTAD, Geirr, I., Jongsstubben 19, N-1337 Sandvika, NO
GUDESEN, Hans Gude, Creoz PO Box 41 Slemdal, N-0710 Oslo, NO
HAMBERG. Per, Framnäs, S-590 40 Kisa, SE
BJÖRKLID, Staffan, Syréngatan 14B, S-582 46 Linköping, SE
CARLSSON, Johan, Ekholmsvägen 219, S-589 29 Linköping, SE
GUSTAFSSON, Göran, Trumslagaregatan 33, S-582 16 Linköping, SE

(11) **1 891 599** (51) ***G06Q 99/00***
(72) ACHE, Marc, 10-20 46th Rd., Long Island City, NY 11101, US
PENCE, William E., 12 Twin Lakes Dr., Bedford, NY 10506, US

(11) **1 892 298** (51) ***C12N 15/57***
(72) Cleary, Paul Patrick, 288 Jansa Drive, Shoreview, MN 55112, US
Stafslien, Deborah K., 6221 Piedmont Road, Madison, WI 53711-4144, US

(11) **1 893 243** (51) ***A61K 49/04***
(72) AXELSSON, Oskar, SPAGO Imaging AB, Platensgatan 29, 582 20 Linköping, SE

(11) **1 893 641** (51) ***C07K 14/47***
(72) BEHER, Dirk c/o Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, EN11 9BU, GB
WRIGLEY, Jonathan, David c/o Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, EN11 9BU, GB

(11) **1 893 659** (51) ***C08F 291/02***
(72) DHAWAN, Sandeep, 1407 Greenmont Hills Drive, Vienna, WV 26105, US
BERZINIS, Albin, Peter, 99 Bender Lane, Delmar, NY 12054, US
KALYANARAMAN, Viswanathan, 7 Monticello Drive, Apt. 101, Athens, OH 45701, US

(11) **1 894 225** (51) ***H01J 49/04***
(72) VAN BERKEL, Gary, J., 116 Cayuga Lane, Clinton, Tennessee 37716, US

KERTESZ, Vilmos, 2812 Scarlett Oak Court, Knoxville, Tennessee 37909, US
FORD, Michael, James, 88 Cottage Street, Apt. 2, New Haven Connecticut 06511, US

(11) **1 894 730** (51) ***B41J 2/175***
(72) Shinada, Satoshi, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Akahane, Fujio, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Kobayashi, Takao, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Matsuzaki, Makoto, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken, JP

(11) **1 895 000** (51) ***C12N 9/12***
(72) Vainchenker, William, 7 rue Geoffroy St Hilaire, 75005, Paris, FR
Ugo, Valérie, 166 Avenue Ledru Rollin, 75011, Paris, FR
James, Chloé, 36 avenue bois du moulin, 33360 Cenac, FR
Le Couedic, Jean-Pierre, 18 allée Paul Eluard, 77420, Champs sur Marne, FR
Casadevall, Nicole, 65 rue du Javelot, 75013, Paris, FR

(11) **1 895 660** (51) ***H03H 9/58***
(72) Elbrecht, Lueder, Talerweg 7B, 81825 München, DE
Handtmann, Martin, Nabburgerstrasse 19, 81737 München, DE
Kaitila, Jyrki, Am Rothenanger 24a, 85521 Riemerling, DE
Meckes, Andreas, Grasbrunner Strasse 46, 85640 Putzbrunn, DE

(11) **1 896 251** (51) ***B32B 3/10***
(72) HODSDON, Jerry, G., P.O Box 1299, Forestdale, MA 02644, US
POLLMAN, Russ, 2729 Copper Avenue, El Paso, TX 79930, US
WILSON, Douglas, W., 906 Avenida Loma Vista, San Dimas, CA 91773, US
NEWBURRY, Keith, A., P.o. Box 967, Pasadena, CA 91102, US

(11) **1 896 419** (51) ***C07D 217/04***
(72) KIM, Jungho, Hanwool Apt, 108 Dong 401 Ho, 160-1, Shinsung-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR
LEE, Sangphil, 405, Tower Koreana APT, Doryong-dong, Yusung-gu, Daejeon, KR
CHOI, Junyoung, Durae Apt, 106 Dong 603 Ho, 152-1, Shinsung-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR
PAIK, Youngki, Keosung Apt, 5 Dong 403 Ho, 270-80 Yaebong-dong, Guro-gu, Seoul 152-090, KR
LEE, Yousuk, Hyudai (2nd), 203 Dong 1009 Ho, 43-1 Jungkye-dong, Nowon-gu, Seoul 139-220, KR
JOO, Hyungmin, Hana Apt., 110 Dong 301 Ho, 153, Shinsung-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR

(11) **1 896 604** (51) ***C12P 21/04***
(72) KERR, Russell, G., 48 Queen Elizabeth Drive, Charlottetown, PEI C1A 3AP, CA
BRUECK, Thomas, Kattowitzer Str. 34, Cologne 51065, DE

(11) **1 897 853** (51) ***C01F 7/16***
(72) HOSONO, Hideo c/o Tokyo Institute of Technology, 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
HAYASHI, Katsuro c/o Tokyo Institute of Technology, 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
KIN, Sung Wng c/o Tokyo Institute of Technology, 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
HIRANO, Masahiro c/o Tokyo Institute of Technology, 4259, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP
WEBSTER, Satoru c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
ITO, Setsuro c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP

(11) **1 897 950** (51) ***C12N 15/24***
(72) Jacobs, Kenneth, 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160, US
Spaulding, Vikki, One Town House Lane, Unit 6, Acton, MA 01720, US
Xuan, Dejun, 2 Mission Street, Boston, MA 02115, US

(11) **1 898 353** (51) ***G06T 3/40***
(72) Yoshimura, Hiroshi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sato, Ko, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hirayama, Keiko, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ogawa,Yoshihiko, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamasaki, Masaya, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hamakawa, Yohei, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Douniwa, Kenichi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 898 407** (51) ***G11B 20/12***
(72) Ottesen, Hal Hjalmar, 42478 Cty. Rd. 85, Mazeppa, MN 55956, US
Smith, Gordon James, 5321 Countrycreek Court S.E., Rochester, MN 55904, US
Vanleeuwen, George Willard, 2737 59th Street N.W., Rochester, MN 55901, US

(11) **1 898 444** (51) ***H01J 37/32***
(72) Daugherty, John E., 1809 Blackfoot Drive, Fremont, CA 94539, US
Benjamin, Neil, 216 Geen Street, Palo Alto CA 94303, US
Bogart, Jeff, 1413 Parsons Court no. B, Campbell, CA 95008, US
Vahedi, Vahid, 1503 Posen Avenue, Albany CA 94706, US
Cooperberg, David, 34123 Cromwell Place, Fremont CA 94555, US
Miller, Alan, 265 Corliss Drive, Moraga CA 94556, US
Yamaguchi, Yoko, 3-142-5-501, Ushidda-cho Tsurumi-ku, Yokohama Kanagawa 230-0041, JP

(11) **1 898 931** (51) ***A61K 31/7032***
(72) YEA, Kyung-Moo, c/o Signaling Proteome Lab. POSTECH Biotech Center Postech, San 31 Hyojadong, Pohang Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
KIM, Jae-Yoon, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KIM, Jong-Hyun, c/o Signaling Proteome Lab. POSTECH Biotech Center Postech, San 31 Hyojadong, Pohang Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
LEE, Byoung-Dae, c/o Signaling Proteome Lab. POSTECH Biotech Center Postech, San 31 Hyojadong, Pohang Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
LEE, Seung-Je, c/o Signaling Proteome Lab. POSTECH Biotech Center Postech, San 31 Hyojadong, Pohang Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
LEE, Tae-Hoon, c/o Signaling Proteome Lab. POSTECH Biotech Center Postech, San 31 Hyojadong, Pohang Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
SUH, Pann-Ghill, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
RYU, Sung-Ho, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR

(11) **1 898 939** (51) ***A61K 38/00***
(72) BALU-IYER, Sathy V., 947 Robin Road, Amherst, NY 14228, US
STRAUBINGER, Robert M., 109 Burroughs Drive, Amherst, NY 14226, US
RAMANI, Karthik, Flat B4, 149 East Crust Apts., LB Road (Dr. Muthulakshmi Salai), Thiruvamyur Chennai-600041, Tamilnadu, IN
MICLEA, Razvan D., 89 Heath St., Lower, Buffalo, NY 14214, US

(11) **1 899 016** (51) ***A62B 7/00***
(72) KRAMER, Martin Paul Friederich, 11a Ballarat Stret, Ellerslie, Auckland, 1051, NZ
O'DONNELL, Kevin, Peter c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland, NZ
QUILL, Christopher Simon James, 3 Rogers Avenue, Eastern Beach, Auckland, 2012, NZ
PAYTON, Matthew Jon, 15 Norman Lesser Drive, Meadowbank, Auckland, 1072, NZ

(11) **1 899 571** (51) ***E21B 19/00***
(72) MARTIN, Kevin J., 4190 Hilltop Circle, Doylestown, Pennsylvania 18902, US

(11) **1 900 326** (51) ***A61B 6/04***
(72) de Mooy, Leo G., Waterruit 82, 2804 PD Gouda, NL
Schats, Vincent, Marconistraat 43-1, 2562 JB 's Gravenhage, NL

(11) **1 900 331** (51) ***A61B 17/12***
(72) Teon, Clifford, 1723 Juarez Avenue, Los Altos, CA 94024-6114, US
Wallace, Michael, P., 5849 Corte Margarita, Pleasanton, CA 94566, US

(11) **1 901 265** (51) ***G09G 3/28***
(72) HASHIMOTO, Y., c/o HITACHI LTD., IP Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, 100-8220 / Tokyo, JP
ISHIGAKI, M., c/o HITACHI LTD., IP Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, 100-8220 / Tokyo, JP
SHIBATA, M., c/o HITACHI LTD., IP Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KISHI, T., c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 901 507** (51) ***H04L 25/03***
(72) Wong, Wilson, 21 Talbert Court, San Francisco CA 94134, US
Chan, Doris Po Ching, 293 Madison Street, Santa Clara CA 95050, US
Shumarayev, Sergey, 2328 Rocky Point Court, San Leandro CA 94579, US

Maangat, Simardeep, 745 S. Bernardo Avenue, No. 266, Sunnyvale CA 94087, US
Hoang, Tim Tri, 5407 Carls Ct., San Jose CA 95123, US
Lai, Tin H., 3336 Venice Avenue, San Jose CA 95127, US
Tran, Thungoc M., 2960 Creek Point Drive, San Jose CA 95133, US

(11) **1 901 738** (51) ***A61K 31/40***
(72) KIRKPATRICK, Lynn, 326 E Cowan Drive, Houston, TX 77007, US
POWIS, Garth, 326 E Cowan Drive, Houston, TX 77007, US
WIPF, Peter, 135 Techview Terrace, Pittsburgh, PA 15213, US

(11) **1 901 794** (51) ***A61M 16/00***
(72) TRUITT, Patrick, W., 605 Columbia Court, Mars, Pennsylvania 16046, US
SHISSLER, Andrew, L., 124 Barrington Ridge, Delmont, PA 15626, US
TRUSCHEL, William A., 400 11th Street, Oakmont, Pennsylvania 15139, US

(11) **1 901 879** (51) ***B23Q 15/00***
(72) WORKMAN, Robert, 1000 South 1000 East, Mapleton, UTAH 84664, US
BRINKERHOFF, Jason, B., 916 East 50 North, Lindon, UT 84042, US
JOHNSON, Jonathan, Aaron, 351 North 500 East, Orem, UT 84097, US
STOCK, Rodney, 68 Maywood Way, San Rafael, CA 94901, US
BEFFREY, Phil, 701 Olive Street, Petaluma, CA 94952, US

(11) **1 901 941** (51) ***B60R 21/01***
(72) REUTTER, Dominic, Lorcher Strasse 33, 73102 Birenbach, DE
BERNZEN, Werner, Kocherweg 10, 71139 Ehningen, DE

(11) **1 902 395** (51) ***G06F 17/30***
(72) SAMJI, Mohammed, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
BREZAK, John, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
YADAV, Anil, Kumar, c/o Microsoft Redmond, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **1 902 978** (51) ***B65G 17/06***
(72) Broers, Johannes Wilhelmus, Noorderdracht 56, 1696 AE, Oosterblokker, NL
Hopman, Jozef Walter Maria, Casparuslaan 310, 1382 KP Weesp, NL
Balk, Wouter, Rijksstraaatweg 135, Baambrugge 1396 JK, NL

(11) **1 903 950** (51) ***A61B 17/08***
(72) ABBOTT, Ryan, 600 Villa Centre Way, San Jose, California 95128, US
BELEF, Martin W., 1177 Britton Avenue, San Jose, California 95125, US
CARSON, Dean F., 1652 Yale Drive, Mountain View, California 94040, US
DOSHI, Rajiv, P.O. Box 18607, Stanford, California 94309, US
GINN, Richard S., 10767 Green Valley Drive, Gilroy, California 95020, US
JABBA, Ronald J., 144 Oakdale Street, Redwood City, California 94062, US
GRAY, William, 157 West 82nd Street, Unit 2, New York, NY 10025, US

(11) **1 903 960** (51) ***A61B 17/56***
(72) DURRANI, Muhammad, Abubakar Atig, 4800 Bethany Road, Mason, OH 45040-9821, US

(11) **1 904 134** (51) ***A61M 15/00***
(72) HETE, Bernie, Rd 2, Box 241, Kittanning, PA 16201, US
TRUITT, Patrick, W., 605 Columbia Court, Mars, Pennsylvania 16046, US

(11) **1 904 506** (51) ***C07F 9/6561***
(72) CASAREZ, Anthony, 1661 Bush Street, 7, San Francisco, CA 94109, US
CHAUDHARY, Kleem, 64 Crabtree Road, Concord, Massachusetts 02140, US
KIM, Choung, U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos, CA 94070, US
MCMURTRIE, Darren, 1600 3rd Avenue, San Mateo, CA 94401, US
SHENG, Xiaoning, C., 722 Marlin Avenue, Apt. 3, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 904 563** (51) ***C08K 3/00***
(72) GLOBUS, Yevgeniy, I., 609 Newtown Road, Littleton, Massachusetts 01460, US
JOZOKOS, Mark, A., 44 Webster Avenue, Pelham, New Hampshire 03076, US
VENKATARAMAN, Sundar, Kilnagar, 502 New Covenant Court, Avondale, Pennsylvania 19311, US
BURCH, Heidi, Elizabeth, 114 Wyndham Know, Parkersburg, West Virginia 26104, US

(11) **1 904 619** (51) ***C12M 3/00***
(72) HUNG, Paul J., 2310 Corona Ct, Berkeley California 94708, US
LEE, Philip J., 1547 Hopkins Street, Apt. 6, Berkeley, CA 94707, US
LEE, Luke P., 5 Meadows Court, Orinda, CA 94563, US

(11) **1 904 656** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SOHN, Jung-Hoon, 614-503, Woorim 2nd Apt., Gak-ri, Ochang-eup, Chungwon-gu, Choongbuk-Do, KR
CHOI, Eui-Sung 307-1703, Song Rim, Maeul Apt., Haki-dong, Daejeon 305-328, KR
BAE, Jung-Hoon 539-3, Noeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-325, KR
SHIN, Mi-Kyung 504-7, Noeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-768, KR
YOON, Sung-Sook, 55 Tanyarkdaedae, San 5-3, Naegak-ri, Jinjeop-eup, Namyangju-Si, Gyoenggi-Do, KR
CHUN, Chang-Soo 7-63, Mia 4-dong, Gangbuk-gu, Seoul 142-104, KR

(11) **1 904 660** (51) ***C22C 29/08***
(72) NORGREN, Susanne, Norrskogsvägen 17, SE-141 41 Huddinge, SE
KUSOFFSKY, Alexandra, Söderliden 20, SE-141 60 Lidingö, SE

(11) **1 904 968** (51) ***G06Q 50/00***
(72) DVORAK, Carl, D., 2610 Country View Road, Verona, WI 53593, US
SEOW, Khiang, 2781 Rosellen Avenue, Madison, WI 53711, US
KHIANG,Seow, 5728 Summerhill Ct, Fitchburg, WI 53711, US

(11) **1 905 093** (51) ***H01L 29/15***
(72) MEARS, Robert, J., 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US
HYTHA, Marek, 49 Green Street, Apt. 32, Brookline, MA 02446, US
KREPS, Scott, A., 4 Cross Street, Southborough, MA 01772, US

(11) **1 905 352** (51) ***A61B 5/00***
(72) Diab, Mohamed Kheir, Apartment 98, 30041 Tessier, Laguna Niguel, CA 92677, US
Kiani-Azarbay Jany, Esmaiel, 35 Brindisi, Laguna Niguel, CA 92677, US
Elfadel, Ibrahim M., Apartment 218, 30041 Tessier Street, Laguna Niguel, CA 92677, US
McCarthy, Rex John, 22832 Buendia, Mission Viejo, CA 92691, US
Weber, Walter Michael, 7260 Hillside Avenue 108, Los Angeles, CA 90046, US
Smith, Robert A., 415 West Monterey Road, Corona, CA 91720, US

(11) **1 905 869** (51) ***C23C 26/00***
(72) SANO, Kenichi, 3-3-3-506,Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Japan/Tokyo 1400002, JP
SHIBA, Kiyotaka, 3-3-3-506, Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP

(11) **1 906 411** (51) ***G11C 16/02***
(72) Ro, Yu-Hwan, Bangpo Jugong Apt. 67-504 Banpobon-dong, Seocho-gu Seoul 137-770, KR
Lee, Kwang-Jin, Doosan Apt. 108-1604 Namsuwon-dong Byeongjeom-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-974, KR
Kang, Sang-Beom, Samsung Remian 1-cha Apt. 103-301 Gisan-ri Taean-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-972, KR
Cho, Woo-Yeong, Salgugol 7-danji Apt. Jindeok Apt. 703-703 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR

(11) **1 906 971** (51) ***A61K 31/662***
(72) CAI, Zhenhong, R., 617 Crane Avenue, Foster City, CA 94404, US
JABRI, Salman, Y., 2538 15th Avenue, San Francisco, CA 94127, US
JIN, Haolun, 293 Billingsgate Lane, Foster City, CA 94404, US
KIM, Choung, U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos, CA 94070, US
METOBO, Samuel, E., 6371 D Jaoquin Murieta Avenue, Newark, CA 94560, US
MISH, Michael, R., 231 Cuesta Real, La Honda, CA 94020, US
PASTOR, Richard, M., 243 Waller Street, San Francisco, CA 94102, US

(11) **1 907 237** (51) ***B60N 2/56***
(72) HARTMANN, Dietmar, Wasenaeckerstrasse 15, 71131 Jettingen, DE
PFAHLER, Karl, Mühlrain 22, 70180 Stuttgart, DE
RENNER, Lothar, Kinzigstrasse 14, 71154 Nufringen, DE
WEISSER, Dirk, Bismarckstrasse 1, 71139 Ehningen, DE

(11) **1 907 354** (51) ***C07C 251/12***
(72) MILLWARD, Daniel, 417 Mobley Drive, Boise, ID 83712, US
UHLENBROCK, Stefan, 11336 W. Divide Pass Drive, Boise, ID 83709, US
QUICK, Timothy, A., 688 Avenue H, Apt. 201, Boise, ID 83712, US

(11) **1 907 392** (51) ***C07D 487/04***
(72) LAUFER, Stefan, Otto-Erbe-Weg 86, 72070 Tübingen, DE
ALBRECHT, Wolfgang, Alfred-Mendler-Weg 25/1, 89075 Ulm, DE
BURNET, Michael, Aischbachstr. 2, 72070 Tübingen, DE
GUTKE, Hans-Jürgen, Iblherstr. 20, 81739 München, DE

(11) **1 907 492** (51) ***C09D 163/00***
(72) CHO, Jae-Dong, c/o Posco 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR

JIN, Yeong-Sool, c/o POSCO, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
LEE, Jae-Ryung, c/o POSCO 700 Geumho-dong Gwangyang, Cheonlanam-do 545-711, KR
CHOI, Jong-Woo, c/o Buhmwoo Inst. Tech. Research, 718-106 Seokpo-ri, Jangan-myun, Hwasung, Kyungki-do 445-941, KR
KIM, Woon-Jong, c/o Buhmwoo Inst.of Tech. Research, 718-106, Seokpo-ri, Jangan-myun, Hwasung, Kyungki-do 445-941, KR
JIN, Suk-Hwan c/o Buhmwoo Institute of Technology, 718-106 Seokpo-ri, Jangan-myun, Hwasung, Kyungki-do 445-941, KR

(11) **1 907 590** (51) ***C12Q 1/68***
(72) CLOAD, Sharon T., 7 Granville Road, Cambridge, MA 02138, US
WANG, Chunhua, 415 Arlington Street, Acton, MA 01720, US
THOMPSON, Kristin, 15 College Avenue, Arlington, MA 02474, US
KEEFE, Anthony Dominic, 15 College Avenue, Arlington, MA 02474, US
DIENER, John L., 87 Bristol Street, Unit 1B, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 908 052** (51) ***G09G 5/02***
(72) KEMPF, Jeffrey, Matthew, 1811 Port Isabel Drive, Allen, TX 75013, US

(11) **1 908 287** (51) ***H04N 7/24***
(72) JANG, Euee-S, 501, Hanyang Univ. Sanhak bldg., Haengdang 1-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
LEE, Sun-Young, 502, Hanyang Univ. Sanhak bldg., Haengdang 1-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
LEE, Chung-Ku, 15-304, Dongah Apt., Bupyeong 1-dong, Bupyeong-gu, Incheon 403-011, KR

(11) **1 908 503** (51) ***A63F 13/12***
(72) RIERA JORBA, Andreu, , deceased, ES
DAZA FERNANDEZ, Vanesa, c/Camí del Colomer 3-9, pis 2nC, E-08190 Sant Cugat Del Vallès, ES

(11) **1 908 722** (51) ***B66B 23/10***
(72) GONZALEZ ALEMANY, Miguel Angel, C/ Suarez de la Riva, 2-2 Izq., E-33007 Oviedo (Asturias), ES
GONZALEZ PANTIGA, Juan Domingo, Urbanizacion Playa Arbeyal, 6 - 3ºA, E-33212 Gijon - Asturias, ES
ALONSO CUELLO, Manuel, Camino del Lucero /,3·H, E-33212 Gijon - Asturias, ES

(11) **1 908 819** (51) ***C12N 1/20***
(72) MATSUURA, Youichi c/o Morishita Jintan Co.,Ltd., 1-30, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
ASADA, Masanori c/o Morishita Jintan Co., Ltd., 1-30, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
YOSHINO, Tomoe c/o Morishita Jintan Co., Ltd., 1-30, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
KANAYA, Tadashi c/o Morishita Jintan Co., Ltd., 1-30, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
KOHNO, Mamiko c/o Morishita Jintan Co., Ltd., 1-30, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
KITAMURA, Shinichi c/o Morishita Jintan Co.,Ltd., 1-30, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
KAWAHARA, Yuzo c/o Morishita Jintan Co., Ltd., 1-30, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP

(11) **1 908 900** (51) ***E05B 63/20***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **1 909 583** (51) ***A01N 63/02***
(72) LI, Xiujie, 1225 McKinney CRT, Edmonton, Alberta T6R 0B7, CA
SULZ, Michelle, Box 2321, Athabasca, Alberta T9S 2V8, CA

(11) **1 909 829** (51) ***A61K 39/145***
(72) RASOCHOVA, Lada, 2529 Via Pisa, Del Mar, CA 92014, US
RADAM, Jason, M., 5015 Cape May Avenue, apt. 301, San Diego, CA 92107, US
PHELPS, Jamie, P., 703 S. Newark Court, Aurora, CO 80012, US
DANG, Nghiep, 2473 Cameron Street, Ventura, CA 93001, US

(11) **1 909 836** (51) ***A61K 39/395***
(72) CHESSLER, Steven, D., 4406 Calle Mar de Armonia, San Diego, CA 92130, US
SUCKOW, Arthur, T., 2143 Palo Alto Drive, no. 11, Chula Vista, CA 91916, US

(11) **1 910 021** (51) ***B23Q 5/04***
(72) SAHM, Detlef, Bergäcker 62, 73669 Lichtenwald, DE
LINDER, Dietmar, Jahnstrasse 1, 72581 Dettingen, DE
DIERINGER, Jochen, Graf-Friedrich-Weg 22, 72379 Hechingen-Stetten, DE

(11) **1 910 250** (51) ***C05G 3/00***
(72) McLAUGHLIN, Mike, 14 Medway Street, Fullarton, S.A. 5063, AU
STACEY, Samuel, 1 Aberfoyle Road, Aberfoyle Park, S.A. 5159, AU
LOMBI, Enzo, 8 Solway Crescent, Encounter Bay, S.A. 5211, AU

(11) **1 910 298** (51) ***C07D 217/22***
(72) ZHANG, Xiaojun, 3747 Powder Horn Drive, Furlong, Pennsylvania 18925, US
NIRSCHL, Alexandra A., 1425 Dolington Road, Yardley, Pennsylvania 19067, US
ZOU, Yan, 1606 Deer Run Drive, Jamison, Pennsylvania 08929, US
PRIESTLEY, Eldon Scott, 1553 Surreybrooke Court, Yardley, Pennsylvania 19067, US

(11) **1 910 428** (51) ***C08F 8/00***
(72) RINK, Heinz-Peter, Lohöfenerweg 44, 48153 Münster, DE
NIMZ, Wilma, Am Hämmken 8, 45721 Haltern am See, DE
RÖCKRATH, Ulrike, Vikarsbusch 8, 48308 Senden, DE
WAGNER, Eva, Gaustrasse 66d, 67098 Bad Dürkheim, DE
RAMESH, Swaminathan, 47417 Stratford Road, Canton, MI 48187, US
HARRIS, Paul, J., 5581 Powder Horn Drive, West Bloomfield, MI 48322, US

(11) **1 910 770** (51) ***F41G 7/30***
(72) LINDQUIST, Erik, 19 South 1st Street, B2302, Minneapolis, MN 55401, US
KREICHAUF, Ruth c/o Honeywell International Inc. Patent services M/S AB/2B, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(11) **1 910 922** (51) ***G06F 9/45***
(72) MEIJER, Henricus, Johannes, Maria, c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HEJLSBERG, Anders, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOX, Donald, F., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
WARREN, Matthew, J., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOLOGNESE, Luca, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
KATZENBERGER, Gary, S., c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HALLAM, Peter, A., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
KULKARNI, Dinesh, C., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 911 767** (51) ***C07K 16/00***
(72) Hiatt, Andrew C., 660 Torrance Street, San Diego, CA 92103, US
Ma, Julian K.-C., 13 Trevose House Orsett Street, London SE11 5PN, GB
Lehner, Thomas, 2 Wood Ride Hadley Wood, Barnet Hertfordshire EN4 0LL, GB
Mostov, Keith E., 1975 Funston Avenue, San Francisco, CA 94116, US

(11) **1 912 424** (51) ***H04N 1/44***
(72) Tian,Lifen c/o Ricoh Americas Corporation, US Intellectual Property Office, 10460 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 912 583** (51) ***A61B 18/18***
(72) CASTRO, Danilo, Suarez, Dr., 26 de Marzo 10025, Montevideo, 11300, UY
NEUBERGER, Wolfgang, 905 Beta Tower Financial Park, Labuan, 87000 F. T., MY

(11) **1 912 591** (51) ***A61F 2/02***
(72) DIECK, Martin, S., 235 Cherry Lane, Campbell, CA 95008, US
DEBEER, Nicholas, C., 512 7th Street, Montara, CA 94037, US

(11) **1 912 631** (51) ***A61K 9/26***
(72) CHENG, Xui, Xui, 3797 San Simeon Circle, Weston, FL 33331, US
QI, Xiaohong, 5090 South University Drive, Davie, FL 33328, US
ZHANG, Guohua, 15653 SW 16th Street, Davie, FL 33326, US
DIXIT, Manesh, 5348 SW 150th Terrace, Miramar, Florida 33027, US

(11) **1 912 706** (51) ***A61P 5/48***
(72) AJJARAPU, Venkata, Subrahmanya, Raja, Rao, House No. 216, SMR Vinay Vision Flat No. 301, Lane 1, Street No. 6 West Marredpally, IN
GEJJALAGERE PUTTALINGAIAH, Suresha Maddur (Tq), Mandya (Dist), Karnataka, Gejjalagere 571 428, IN
BADIGER, Sangamesh, Eshwarappa, No. 120, 16th Cross, 30th Main, JP Nagar, 6th Phase Bangalore 560 078, IN
ANTONY, Thomas NB-3/44, Vijaya Enclave, Bilekahalli, Behind IIM, Bangalore 560 076, IN
CHELUR, Shekar, Siddalingaiah 205, Kristal Opal, Appartments 13th Cross, 8th Main BTM Second Stage, Bangalore 560 076, IN
DODHERI, Syed, Samiulla Door no. 54, 2nd Floor, 5th Main, Arrekempanahalli Opposite to 10th Cross, wilson Garden Bangalore 560 027, IN

MADAPPA, Veena Mechanda M.B. Madappa, Deepa-Darshan Balele Post Karnataka, South Kodagu 571 219, IN

(11) **1 912 737** (51) ***B01J 23/28***

(72) HUBER, Sabine, Freinsheimer Str. 4, 67117 Limburgerhof, DE
HUGO, Randolf, Martin-Luther-Str. 7, 67246 Dirmstein, DE
DAHMEN, Kirsten, S 6, 29, 68161 Mannheim, DE
PREISS, Thomas, 1102 Kennedy Road 74 MidLevels East, Bamboo Grove Hong Kong, CN
HIBST, Hartmut, Branichstr. 23, 69198 Schriesheim, DE

(11) **1 913 073** (51) ***C08L 5/00***

(72) HLOUCHA, Matthias, Metzer Strasse 3, 50677 Köln, DE
STRIEPLING, Gert-Lothar, Am Dammsteg 62, 40591 Düsseldorf, DE
DÖRING, Thomas, Waldstrasse 1, 41542 Dormagen, DE
WALDMANN-LAUE, Marianne, Opladener Str. 221, 40789 Monheim, DE
TRÄGER, Anemone, Borsigstr. 7, 40227 Düsseldorf, DE

(11) **1 913 077** (51) ***C08L 23/22***

(72) PARENT, John, Scott, 288 Olympus Avenue, Kingston, ON K7M 4T9, CA
RESENDES, Rui, 1456 Hanover Drive, Kingston, Ontario K7P 0B5, CA
WHITNEY, Ralph, Allen, 206 Fairway Hill Cr., Kingston, ON K7M 2B4, CA
GUILLEN-CASTELLANOS, Sergio, A., 2020 Cherokee P1 NW, Calgary, AB T2L 0X3, CA

(11) **1 913 080** (51) ***C08L 25/10***

(72) KU, Jeong Hwan c/o Chemicals Division R&D Center, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR
HONG, Sang Hyun, 857-704 Seorak Apt. Suri-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-753, KR
BAE, Su Hak, 101-810 Hyundai Apt. 707 Seongsu1ga-2dong, Seongdong-gu, Seoul 133-843, KR

(11) **1 913 471** (51) ***G06F 9/45***

(72) MEIJER, Henricus Johannes Maria, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HEJLSBERG, Anders, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
WARREN, Matthew J., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
KULKARNI, Dinesh Chandrakant, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOLOGNESE, Luca, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HALLAM, Peter A., c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
KATZENBERGER, Gary S., c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOX, Donald, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 913 486** (51) ***G06F 15/173***

(72) KRAMER, Reto, 2543, Longmire Ct. NE, Issaquah, WA 98029-2603, US
LANGEN, Anno, R., 973 Indian Rock, Berkeley, California 94707, US

(11) **1 913 490** (51) ***G06F 17/00***

(72) KULKARNI, Dinesh Chandrakant, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HEJLSBERG, Anders, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
WARREN, Matthew J., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOLOGNESE, Luca, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
MEIJER, Henricus Johannes Maria, c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HALLAM, Peter A. c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 913 498** (51) ***G06F 17/30***

(72) WARREN, Matthew J., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HEJLSBERG, Anders, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOLOGNESE, Luca, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
KULKARNI, Dinesh Chandrakant, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
MEIJER, Henricus Johannes Maria c/o Microsoft Corporation International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HALLAM, Peter A., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
FISHER, Jomo Ahab, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 913 507** (51) ***G06F 19/00***

(72) CALVIN, Edward, A., 2039 W. Main Street, Houston, TX 77098, US
ROTH, Wayne, D., 15005 Honeycomb Ct., Leander, TX 78641, US

(11) **1 913 548** (51) ***G06Q 40/00***

(72) BRONSTEIN, Alexandre, 2/9 Nachal Maor, 99623 Ramat Beit Shemesh, IL

(11) **1 913 622** (51) ***H01J 5/50***

(72) BAARMAN, David W., 6414 - 127th Avenue, Fennville, MI 49408, US
LORD, John James, 3106 Hazlett Road, Springfield, IL 62707, US
BACHMAN, Wesley J., 48 Sugar Creek Hills, Auburn, IL 62615, US
STIEN, Nathan P., 1211 Wright Street, Bloomington, Illinois 61701, US

(11) **1 913 675** (51) ***H02K 3/52***

(72) STAUDENMANN, Christian, Duntelen, CH-3152 Mamishaus, CH
BATTISTI, Christoph, Im Winkel 26, A-6700 Bludenz, AT

(11) **1 913 877** (51) ***A61B 10/00***

(72) OAKI, Yoshina c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Property Support Dept. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
KARAKI, Sachiko c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Property Support Dept. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
OTANI, Yutaka c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Property Support Dept. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
KOJIMA, Kiyotsugu c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Property Support Dept. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
SAITO, Tatsuya c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Property Support Dept. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
NAKAMURA, Toshio c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Property Support Dept. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
ISHIGURO, Tsutomu c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Property Support Dept. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
MANABE, Sugio c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Property Support Dept. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
TAKAMURA, Koji c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Property Support Dept. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
SAKAMOTO, Hiroko c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Property Support Dept. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(11) **1 913 966** (51) ***A61M 5/28***

(72) Shimazaki, Seiji c/o Arte Corporation, 3333-27, Aza Asayama Oaza Kami-tezuna, Takahagi-shi Ibaraki-ken, JP
Kakiuchi, Makoto c/o Arte Corporation, 3333-27, Aza Asayama Oaza Kami-tezuna, Takahagi-shi Ibaraki-Ken, JP

(11) **1 914 035** (51) ***B23K 35/26***

(72) WATANABE, Shizuharu, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD. 10-1, Higashikotari 1-chome , Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
TAKAOKA, Hidekiyo, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD. 10-1, Higashikotari 1-chome , Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NAKANO, Kosuke, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD. 10-1, Higashikotari 1-chome , Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
SEINO, Masafumi, 1-8-18 Kitamidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0001, JP
INABA, Ko, 3-27-13, Honissiki, Edogawa-ku, Tokyo 133-0044, JP

(11) **1 914 243** (51) ***C07K 16/28***

(72) Mikayama, Toshifumi, Pharmaceutical Research Laboratories, Kirin Beer K.K., 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
Yoshida, Hitoshi c/o Kirin Pharma company, Ltd., Miyahara-cho 3, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
Force, Walker R c/o Kirin Pharma, USA, Inc., 9420 Athena Circle, La Jolla, CA 92037, US
Chen, Xingjie, 827 Harmony Place, Milpitas, CA 95035, US
Takahashi, Nobuaki, Pharmaceutical Research Laboratories, Kirin Beer K.K., 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP

(11) **1 914 755** (51) ***G11C 13/02***

(72) Kuhr, Werner G., 7075 Coriander Drive, Oak Hills CA 92345, US
Bocian, David F., 6308 Glen Air Avenue, Riverside CA 92506, US
Yesseri, Amir, Dept. Chemistry, Univ. California Riverside, Pierce Hall, Room 2334, Riverside CA 92521-0403, US
Liu, Zhiming, 369 Inverness Parkway, Suite 350, Englewood, Colorado 80112, US

(11) **1 915 219** (51) ***B05B 7/04***
(72) ZARZALIS, Nikolaos, Heidenstückerweg 30a, 76189 Karlsruhe, DE
KREBS, Lambert, Lessingstrasse 13, 76297 Stutensee, DE
PANTOUFLAS, Emmanouil, G4, 10, 68159 Mannheim, DE
WIEMER, Hans-Joachim, Neue Krautgärten 25, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(11) **1 915 267** (51) ***B60J 5/06***
(72) KRIESE, Olaf, Ketschdorfer Str. 76, 96450 Coburg, DE
FASSBENDER, Frank, Ölsch 61, 96450 Coburg, DE
GOEKE, Christof, Bahnhofstrasse 63, 96103 Hallstadt, DE
KUHNEN, Thorsten, Breslauerstrasse 67, 97318 Kitzingen, DE
CRUZ, Patricia, Lugbank 3, 96049 Bamberg, DE
REITZ, Ulrich, Schlosshof 2, 96279 Weidhausen, DE
OLTRAMARI, Reiner, Gustav-Altenhain-Str. 2, 45549 Sprockhövel, DE
KAIB, Olaf, Himmelgeisterstrasse 20, 40225 Düsseldorf, DE
HEINRICH, Andreas, Bogenstr. 26, 45579 heiligenhaus, DE
KAMBERG, Axel, Bahnhofstrasse 18, 50169 Kerpen-Horrem, DE

(11) **1 915 342** (51) ***C07D 211/58***
(72) KANG, Jae-Hoon, 2-303 Kookjea Apt., Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-853, KR
LEE, Hee-Yeol, 303-304 Jugong Apt., Sanggal-dong, Giheung-gu, Yongin, Gyeonggi-do 446-958, KR
AN, Kyung-Mi, 316-1302 Unam Apt., Busandong, Osan-si, Gyeonggi-do, 447, KR
CHO, Bong-Hwan, 508-207 Kunyoung Villa, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyeonggi-do 463-808, KR
YU, Seung-Woo, 221-1805 Byucksan Apt. Yeonton-dong, Yeontong-gu, Suwon, Gyeonggi-do 443-744, KR

(11) **1 915 348** (51) ***C07D 231/56***
(72) ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, 1487 Merrick Road, Yardley, Pennsylvania 19067, US
GREENFIELD, Alexander, Alexei, 122 Harris Road, West Windsor, New Jersey 08550, US
LIU, Kevin, 7 Greenfield Dr. N., West Windsor, New Jersey 08550, US
MCFARLANE, Geraldine, Ruth, 7261 Elm Court, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
LO, Jennifer, Rebecca, 412 Eastgate Drive Section 3, South Brunswick, New Jersey 08852, US
ROBICHAUD, Albert, Jean, 3 Riverview Ct., Ringoes, New Jersey 08551, US
GROSANU, Cristina, 89 Wood Street, Keansburg, New Jersey 07734, US

(11) **1 915 355** (51) ***C07D 295/192***
(72) EMPFIELD, James, R., AstraZeneca Wilmington 1800 Concord Pike P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437, US
LAPLANTE, Michael, AstraZeneca R & D Montreal 7171 Frederick-banting Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
KING, Megan Murphy, AstraZeneca 1800 Concord Pike P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas, R., AstraZeneca Wilmington 1800 Concord Pike P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437, US
TREMBLAY, Maxime, C., AstraZeneca R&D Montreal, 7171 Frederick-Banting, Ville St. Laurent, Montreal, Quebec H4S 1Z9, CA
WOODS, James, M., AstraZeneca Wilmington 1800 Concord Pike P.O. Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437, US
YAN, Jingbo, Room 19B, Building 2-1, No.37, ZengGuang Road, Haidian District, Beijing 100037, HK

(11) **1 915 366** (51) ***C07D 403/12***
(72) IWASAKI, Atsuko, 2-4-1, Amakubo, Tsukuba-ski, Ibaraki 305-0005, JP
TOYAO, Atsushi, Novartis Pharma K.K., Tsukuba Research Inst., Okubo 8, Tsukkuba, Ibaraki 300-2611, JP
IWAKI, Yuki, Novartis Pharma K.k., Tsukuba Research Institute, Okubo 8, Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP
MASUYA, Keiichi, Gemeindeholzweg 30, CH-4103 Bottmingen, CH

(11) **1 915 615** (51) ***G01N 33/28***
(72) KALDOR, Andrew, 4 Ledgewood Court, Warren, New Jersey 07059, US
JACKSON, Andrew, 4 Walking Purchase Drive, Pennington, NJ 08534, US
FRANCISCO, Manuel, A., 684 Belvidere Road, Phillipsburg, NJ 08865, US
BHAGAT, Phiroz, M., 519 Alden Avenue, Westfield, NJ 07090, US
SANCHEZ, Eugenio, 1745 Sherman Court, Turnersville, NJ 08012, US

(11) **1 915 682** (51) ***G06F 11/00***
(72) THOMPSON, Dianne, C., 134 168th Avenue Ne, Bellevue, WA 98008, US
UHLMANN, Carolina, P., 7727 39th Avenue Ne, Seattle, WA 98115, US
SCHNEIDER, Janet, L., 1532 168th Avenue Ne, Bellevue, WA 98008, US
HERRMANN, Eric, A., 9531 146th Place Se, Snohomish, WA 98008, US
SIMONICH, Patrick, M., 15720 SE 184th ST, Renton, WA 98058-9681, US
KRYGER, Nathan, A., P.O.Box 1438, North Bend, WA 98045, US

(11) **1 915 770** (51) ***H01J 49/10***
(72) MÜHLBERGER, Fabian, Reihenweg 13, 85356 Freising, DE
ZIMMERMANN, Ralf, Marienburgerstrasse 19, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 916 910** (51) ***A23L 1/05***
(72) O'CONNOR, Christine, 22063 Marie Court, Rogers, Minnesota 55374, US
DOMINGUES, David J., 11520 - 39th Avenue North, Plymouth, Minnesota 55441, US
GAERTNER, Karin C., 13961 Redwood St. NW, Andover, Minnesota 55304, US
FISCHER, James D., 2340 150th Avenue NM, Ham Lake, Minnesota 55304, US

(11) **1 916 934** (51) ***A47L 11/40***
(72) JAWORSKI, Thomas, 2339- 2nd Street, Kenosha, Wisconsin 53140, US
HARWIG, Jeffrey,L., 5407 W. Highlands Court, Franklin, Wisconsin 53132, US
GIPP, Mark, M., 5912 Independence Road, Racine, Wisconsin 53406, US
LARU, Kathleen, M., 720 Cleveland Avenue, Racine, Wisconsin 53405, US
CHEN, Seakee c/o Kelvin Tam, Telefield Ltd. Flat D2/F Valiant Industrial Centre, 2-12 Au Pui Wan Street Fo Tan, N.T. HongKong, CN
CHENG, Fukyuen, Flat 1, 23/F Block D, 50 Chun Hwa Road, Hgau Tau Kok Kowloon, CN
TAM, Kamfong, Flat D, 9/f Hung Yan Building, 38 Holy Cross Path, Sai Wan Ho Hong Kong, CN

(11) **1 917 281** (51) ***C08F 10/02***
(72) MARTIN, Joel, L., 636 SE Kenwood Drive, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
THORN, Matthew, G., 4858 Bridge Lane, Apt. 5, Mason, Ohio 45040, US
MCDANIEL, Max, P., 1601 Melmart Drive, Bartlseville, Oklahoma 74006, US
JENSEN, Michael, D., 10329 Scaggsville Road, Laurel Maryland 20723, US
YANG, Qing, 2917 Montrose Drive, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
DESLAURIERS, Paul, J., 1031 Kings Circle, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
KERTOK, Mark, E., 3305 Cambridge Court, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

(11) **1 917 331** (51) ***C10L 1/14***
(72) GERNON, Michael, D., 117 Scarlet Oak Drive, Phoenixville, PA 19460, US
MARTYAK, Nicholas, M., 307 Hedgerow Lane, Doylestown, PA 18910, US
DOWLING, Conor, M., 832 Merrill Road, Ambler, PA 19002, US
ALFORD, Daniel, 291 Riverview Road, King of Prussia, PA 19406, US

(11) **1 917 821** (51) ***H04Q 7/38***
(72) KOUADJO, Larisse, Nana, Kochstr. 3, 75172 Pforzheim, DE
GUNZELMANN, Georg, Beim Postweg 43, 75446 Wiernsheim, DE

(11) **1 917 920** (51) ***A61B 17/15***
(72) Livorsi, Carl F., 24 County Road, Lakesville, MA 02347, US
Wyss, Joseph G., 14823 Buckthorn, Fort Wayne, IN 46814, US
Brisebois, Normand T., PO Box 266, Westport Point, MA 02791, US
Capabianco, Mark A., 50 Lighthouse Lane, Westport, MA 02790, US
Fortin, Michael J., 3 Angora Avenue, Acushnet, MA 02743, US
Hayes, Kenneth R., 161 Field Street, Fall River, MA 02721, US
Kennedy, James M., 49 Bryant Street, Berkley, MA 02779, US
McMorrow, John J., 894 Lincoln Street, Franklin, MA 02038, US
Monteiro, Paul J., 26 Allardice Road, Somerset, MA 02726, US
Nuss, Jean-Pierce, 63 Tucker Lane, North Dartmouth, MA 02747, US
Withee, Phillip G., 79 Kellogg Street 3, Fall River, MA 02724, US

(11) **1 918 110** (51) ***B41J 2/175***
(72) Ichihashi, Akira, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Ito, Kenji, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Ishizawa, Taku, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Shinada, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Sakai, Yasuto, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(11) **1 918 868** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Bowles, Angela, 2 Hector Street, Brighton, Victoria 3186, AU

(11) **1 919 390** (51) ***A61B 19/00***
(72) HAECHLER, Joerg, Büelstrasse 25d, 6340 Baar, DE
BURGER, Thorsten, Speyerestr. 8, 80804 München, DE

WARNOCK, Alex, Cairnview Tillyhowes Steading Banchory Devenick, Aberdeenshire AB12 5XL, DE
CRONIN, Dave, Cooper Software Inc 49 Stevenson Street Suite 1200, San Francisco, CA 94105, US
LEMOINE, Doug, Cooper Software Inc 49 Stevenson Street Suite 1200, San Francisco, CA 94105, US
GUYOT, Noah, Cooper Software Inc 49 Stevenson Street Suite 1200, San Francisco, CA 94105, US
BALAITY, Andrew, Depuy Orthopaedics Inc 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
HAYES, Johanna, Depuy Orthopaedics Inc 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(11) **1 919 748** (51) ***B60T 8/36***
(72) VAN CAUWENBERGE, Jan, Riethulstraat 5, B-9880 Aalter, BE
COLPAERT, Bart, Akkerwindestraat 32, B-8820 Torhout, BE
DESLOOVERE, Peter, Kievitstraat 51, B-8790 Waregem, BE
SIOTTO, Michael, Ostpreussenstr. 11, 97816 Lohr, DE
DEWART, Wolfgang, Kirchstrasse 54 B, 42799 Leichlingen, DE

(11) **1 920 054** (51) ***C12N 15/09***
(72) INOMATA, Hiroko, c/o Fujifilm Corporation, 11-46, Senzui 3-chome, Asaka-shi, Saitama, JP
MORI, Tomoko, c/o Fujifilm Corporation, 11-46, Senzui 3-chome, Asaka-shi, Saitama, JP

(11) **1 920 620** (51) ***H04Q 7/38***
(72) MAGNUSSON, Per, Skogsgatan 51, S-587 23 Linköping, SE
LUNDSJÖ, Johan, Lundagårdsvägen 41, S-163 51 Spånga, SE
PRYTZ, Mikael, Gustavslundsvägen 38, S-144 63 Rönninge, SE
SACHS, Joachim, Viktoriaallee 23, D-52066 Aachen, DE

(11) **1 922 511** (51) ***F21K 2/00***
(72) KURCZ, Kara, Catherine, 850 S. Broadway, 1005, Los Angeles, CA 90014, US
LEE, Brian, Matthew, 850 S. Broadway, 1005, Los Angeles, CA 90014, US

(11) **1 922 538** (51) ***G01N 15/08***
(72) SCHMITT, Johannes, Breitenfelder Strasse 31, 04155 Leipzig, DE
KONRAD, Antje, Georg-Schwarz-Strasse 108, 04179 Leipzig, DE
NÖLLER, Joachim, Feuerbachstrasse 20, 04105 Leipzig, DE
HARTMANN, Thorsten, Brockhausstrasse 37, 04229 Leipzig, DE
MÜLLER, Thomas, Finkerweg 18, 69214 Eppelheim, DE

(11) **1 922 753** (51) ***H01L 21/768***
(72) BREARLEY, William, 3 Cypress Lane, Poughkeepsie, New York 12601, US
GRECO, Stephen, 77 Harden Drive, Lagrangeville, New York 12540, US
SANKARAN, Sujatha, c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester SO21 2JN, GB
STANDAERT, Theodorus, 190 Van Keuren Avenue, Pine Bush, New York 12566, US

(11) **1 922 799** (51) ***H02K 16/04***
(72) LEIBER, Thomas, Kirchenstrasse 86, 81675 München, DE

(11) **1 923 019** (51) ***A61F 2/01***
(72) Greenhalgh, E. Skott, 7943 Pleasant Avenue, Wyndmoor, Pennsylvania 19038, US
Kleshinski, Stephen J., 1354 The Alameda, 410, San Jose, CA 95126, US

(11) **1 923 385** (51) ***C07D 209/82***
(72) Lee, Jae-Suk c/o Department of Material Science and Engineering, 261 Cheomdan-gwagiro (Oryong-dong) Buk-gu, Gwangju 500712, KR
Kang, Nam-Goo c/o Department of Material Science and Engineering, 261 Cheomdan-gwagiro (Oryong-dong) Buk-gu, Gwangju 500712, KR
Jeon, Hyo-Jin, 103-301 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong, Yuseong-gu Daejeon-shi, KR

(11) **1 923 411** (51) ***C08G 18/08***
(72) Blum, Harald, Dr., Paul-Klee-Strase 42, 51375 Leverkusen, DE
Gertzmann, Rolf, Dr., Karl-Jaspers-Strasse 57, 51377 Leverkusen, DE
Irle, Christoph, Dr., In der Au 20, 41539 Dormagen, DE
Guiteras, Maria Almato, C/Dr. Bove, 95 b-1, 08032 Barcelona, ES
Martinez, Juan Miguel Garcia, C/Cinca 44 At. 2, 08030 Barcelona, ES

(11) **1 924 265** (51) ***A61K 31/535***
(72) ZHOU, Yuanxi, Barclay Apts., 5/6811 Livingstone Pl., Richmond, British Columbia, V7C 6V8, CA
BOURQUE, Elyse, 53-6513 200th Street, Langley, British Columbia, V2Y 2V7, CA
ZHU, Yongbao, 1254 Michigan Drive, Coquitlam, British Columbia, V3B 6T8, CA
MCEACHERN, Ernest, J., 3, 15110 Beach-view Avenue, White Rock, British Columbia, V4B 1P6, CA
HARWIG, Curtis, E403-515 East, 15th Avenue, Vancouver, British Columbia, V5T 4S4, CA
SKERLJ, Renato, T., 12 Crocker Circle, Newton, MA 02465, US
BRIDGER, Gary, J., 445 S. Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
LI, Tong-Shuang, 30 - 8930 Walnut Grove Drive, Langley, British Columbia, V1M 3K2, CA
METZ, Markus, 11852 Baker Place, Delta, British Columbia V4E 2V9, CA

(11) **1 924 530** (51) ***C02F 1/72***
(72) COFFEY, Richard, T., 541 NE 9th Avenue, Fort Lauderdale FLORIDA 33301, US
HARNDEN, Robert, 4609 Holly Drive, Tamarac, FL 33319, US
POETZ BROOKS, Heather, A., 1040 Meadowwood Terrace, Davie FLORIDA 33325, US
DEL CORRAL, Luis, Fernando, 3025 NW 99th Avenue, Doral, FL 33172, US

(11) **1 924 807** (51) ***F24J 3/06***
(72) JAGUSZTYN, Tadeusz, Frank, 3005 SW 25th Street, Fort Lauderdale, FL 33312, US
HAY, Donald, James, 3904 San Roman, Mission, TX 78572, US
MURPHY, Donald, 116 Wyn Drive, Houston, MO 64583, US

(11) **1 925 119** (51) ***H04L 12/24***
(72) LEMAY, Charles R., 774-2 Middle Street, Portsmouth, NH 03801, US
KELLY, Clifford, 149 Ell Pond Road, Wells, ME 04090, US
DOERING, Martin, 7 Summit Road, Watertown, MA 02472, US

(11) **1 925 132** (51) ***H04L 12/56***
(72) YARAMADA, Saritha, 11409 Ocean Ridge Way, San Diego, California 92130, US
BABBAR, Uppinder Singh, 9454 Capricorn Way, San Diego, California 92126, US
NOOKALA, Sriram, Nagesh, 10920 Corte Luz Del Sol, San Diego, California 92130, US
SALI, Vipin c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(11) **1 926 989** (51) ***G01N 30/04***
(72) KARLSSON, Arne, SINTEF 124 Blindern, N-0314 Oslo, NO
AKPORIAYE, Duncan, E., SINTEF 124 Blindern, N-0314 Oslo, NO
TAFTO, Svend, A., Hamangskogen 97, 1338 Sandvika, NO
DAHL, Ivar, M., SINTEF 124 Blindern, N-0314 Oslo, NO
MYHRVOLD, Elisabeth, M., SINTEF 124 Blindern, N-0314 Oslo, NO
KVERNHEIM, Arne, L., SINTEF 124 Blindern, N-0314 Oslo, NO

(11) **1 927 344** (51) ***A61K 8/41***
(72) ELLINGTON, Angela, 1504 Dunbar Street, FLOSSMORR, IL 60422, US
HUNTER, Nikisha, 9518 S.prairie Ave., CHICAGO, IL 60628, US
PATTON, Carmen, 943 E. 170th Street, SOUTH HOLLAND, IL 60473, US

(11) **1 927 962** (51) ***G08G 1/16***
(72) KAKINAMI, Toshiaki, c/o Intellectual Property Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi–machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(11) **1 928 987** (51) ***C10M 173/02***
(72) VALENCIA, Arturo, S., Ciruelos 39 Jardines De San Mateo, C.P. 53240 Naucalpan, MX
SCHMIDT, Bruce E., 5969 125th Street West, Apple Valley, MN 55124, US
GRAB, Lawrence A., Weissdorn Strasse 1, 40474 Dusseldorf, DE
HALSRUD, David A., 4709 18th Avenue South, Minneapolis, MN 55407, US
WEI, Jason G., 619 Pond View Drive, Mendota Heights, MN 55120, US
MORRISON, Eric D., 938 Delaware Avenue, West St. Paul, MN 55118, US
DIBENEDETTO, Hector R., Ruta Panamericana Km 49 Club De Campo Pueyrredon, 131 Pilar Buenos Aires, AR

(11) **1 930 052** (51) ***A63F 13/00***
(72) Kamiyama, Mitsuru, c/o Square Enix Co., Ltd. Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
Matsumura, Yasushi, c/o Square Enix Co., Ltd. Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
Yamauchi, Kazuhiro, c/o Square Enix Co., Ltd. 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
Takenami, Shin, c/o Square Enix Co., Ltd. Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
Kuwata, Hiroyuki, c/o Square Enix Co., Ltd. 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP

(11) **1 930 354** (51) ***C08G 18/10***
(72) Graham, Neil, 6 Kilmardinny Drive, Bearsden Glasgow G61 3NY, GB

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 923 029** (51) ***A61G 3/08***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 927 599** (51) ***C07K 14/47***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 692 113** (51) ***C07D 233/54***
(86) IB 2004/052433 15.11.2004
(87) WO 2005/047266 26.05.2005

(11) **1 765 971** (51) ***C21B 5/02***
(86) US 2005/020832 12.06.2005
(87) WO 2005/123896 29.12.2005

(11) **1 800 199** (51) ***G06Q***
(86) US 2005/005920 24.02.2005
(87) WO 2005/091876 06.10.2005

(11) **1 866 424** (51) ***C12P 5/00***
(86) US 2006/013018 05.04.2006
(87) WO 2006/108139 12.10.2006

(11) **1 893 626** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2006/022317 08.06.2006
(87) WO 2006/135684 21.12.2006

(11) **1 904 457** (51) ***C07D 239/48***
(86) US 2006/022590 08.06.2006
(87) WO 2006/133426 14.12.2006

(11) **1 908 269** (51) ***H04M 15/00***
(86) US 2006/027311 14.07.2006
(87) WO 2007/011697 25.01.2007

(11) **1 909 244** (51) ***G06F 21/22***
(86) JP 2006/314428 20.07.2006
(87) WO 2007/011001 25.01.2007

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 757 479** (51) ***H04N 5/225***
(60) 08008589.7

(11) **0 875 374** (51) ***B32B 27/36***
(60) 08075312.2

(11) **0 886 776** (51) ***G01N 27/49***
(60) 08156160.7

(11) **0 977 244** (51) ***H01L 21/00***
(60) 08008648.1

(11) **1 016 241** (51) ***H04L 12/28***
(60) 08008576.4

(11) **1 022 751** (51) ***H01G 4/30***
(60) 08008619.2

(11) **1 033 876** (51) ***H04N 7/14***
(60) 08008577.2

(11) **1 035 314** (51) ***F02D 41/40***
(60) 08156321.5
08156322.3

(11) **1 072 283** (51) ***A61N 1/32***
(60) 08008616.8

(11) **1 151 698** (51) ***A47C 27/08***
(60) 08008678.8

(11) **1 220 139** (51) ***G06K 9/20***
(60) 08156119.3
08156120.1

(11) **1 239 926** (51) ***A62C 31/02***
(60) 08075329.6

(11) **1 311 293** (51) ***A61K 45/06***
(60) 06001164.0 / 1 656 938
08103937.2

(11) **1 331 495** (51) ***G02B 6/00***
(60) 08155992.4

(11) **1 356 755** (51) ***A47L 9/04***
(60) 08156282.9

(11) **1 372 777** (51) ***A61B 17/12***
(60) 08008592.1

(11) **1 391 257** (51) ***B22D 11/10***
(60) 08008681.2

(11) **1 395 984** (51) ***G11B 7/24***
(60) 08103910.9

(11) **1 400 088** (51) ***H04L 29/06***
(60) 08156309.0

(11) **1 416 137** (51) ***F02D 11/10***
(60) 08155994.0

(11) **1 424 285** (51) ***B65B 13/06***
(60) 08008666.3
08008741.4

(11) **1 445 651** (51) ***G03D 13/00***
(60) 08008605.1

(11) **1 475 396** (51) ***C08F 283/12***
(60) 08155938.7

(11) **1 568 703** (51) ***C07H 9/04***
(60) 08156219.1
08156222.5

(11) **1 598 370** (51) ***C07K 19/00***
(60) 08156124.3

(11) **1 598 957** (51) ***H04B 7/185***
(60) 08156313.2

(11) **1 644 495** (51) ***C12N 9/10***
(60) 08156242.3

(11) **1 669 242** (51) ***B60Q 1/04***
(60) 08156143.3

(11) **1 718 012** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08155986.6

(11) **1 727 173** (51) ***H01H 13/803***
(60) 08155970.0

(11) **1 728 192** (51) ***G06K 9/00***
(60) 08008646.5

(11) **1 738 442** (51) ***H01R 24/04***
(60) 08008642.4

(11) **1 740 009** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07009307.5 / 1 814 338
07009308.3 / 1 814 339
08008627.5
08005657.5
08005658.3
08005659.1
08005660.9
08005662.5
08005663.3
08005664.1
08005665.8

(11) **1 749 454** (51) ***A43B 3/04***
(60) 08155953.6

(11) **1 757 914** (51) ***G01J 5/38***
(60) 08103926.5
08103928.1

(11) **1 764 977** (51) ***H04L 29/06***
(60) 08008771.1

(11) **1 766 805** (51) ***H04B 7/005***
(60) 08008761.2
08008762.0

(11) **1 781 921** (51) ***F02D 41/14***
(60) 08008530.1

(11) **1 786 117** (51) ***H04B 7/005***
(60) 08155999.9

(11) **1 800 939** (51) ***B60N 2/28***
(60) 08008764.6

(11) **1 804 514** (51) ***H04N 7/24***
(60) 08156026.0

(11) **1 817 499** (51) ***F04B 7/06***
(60) 08008711.7

(11) **1 855 551** (51) ***A23L 1/317***
(60) 08008640.8

(11) **1 908 246** (51) ***H04L 29/02***
(60) 08156157.3
08156163.1

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 546 221** (51) ***C08F 14/18***
16.05.2008

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 744 112** (51) ***F25B 43/00***
19.03.2008

(11) **1 771 911** (51) ***H01M 8/24***
21.02.2007

(11) **1 799 939** (51) ***E04H 15/28***
12.04.2007

(11) **1 842 626** (51) ***B25C 1/18***
11.04.2008

(11) **1 848 058** (51) ***H01M 16/00***
24.04.2008

(11) **1 878 769** (51) ***C08L 101/00***
13.11.2007

(11) **1 881 892** (51) ***B32B 9/00***
21.11.2007

(11) **1 913 220** (51) ***E05B 65/00***
30.01.2008

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 469 200**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 740 998** 24.04.2008

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 112 548**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 446 137** 01.06.2007

(11) **1 737 308** 04.12.2007

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01B 13/02 → (51) ***F16H 3/083***

A01B 79/00 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***A01D 34/16*** (11) **1 551 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753512.7 (22) 07.10.2003
(84) DE ES FR GB HU
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011046 07.10.2003
(87) WO 2004/032602 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 DE 10246867
(54) • *MÄHBALKEN*
• *RECIPROCATING CUTTING BAR*
• *BARRE DE COUPE*
(73) Schumacher, Gustav, Gartenstrasse 8, 57612 Eichelhardt, DE
(72) SCHUMACHER, Gustav, 57612 Eichelhardt, DE
SCHUMACHER, Friedrich-Wilhelm, 57612 Eichelhardt, DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) ***A01D 34/64*** ***B65D 21/02*** (11) **0 957 669 B1** ***A01D 43/14***
(25) En (26) En
(21) 96928915.6 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 1996/013362 16.08.1996
(87) WO 1997/006664 1997/10 27.02.1997
(30) 17.08.1995 US 2397
28.11.1995 US 7633
12.12.1995 US 47770
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MÄHEN UND BEHANDELN VON VEGETATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING AND TREATING VEGETATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE TONDRE ET DE TRAITER DE LA VEGETATION*
(73) Burch, Thomas B., P.O. Box 3583, Boone, NC 28607, US
(72) Burch, Thomas B., Boone, NC 28607, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***A01D 41/127*** ***B60K 26/02*** (11) **1 680 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100148.5 (22) 12.01.2005
(84) BE DE IT
(43) 19.07.2006
(54) • *Geschwindigkeitsregelung für eine selbstangetriebene Arbeitsmaschine*
• *Speed control for a self propelled working machine*
• *Régulateur de vitesse pour un véhicule de travail automoteur*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Amann, Craig, 62424 Homburg, DE
Heim, Daniel Marc, 61244 East Moline, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 43/14 → (51) ***A01D 34/64***

(51) ***A01D 46/26*** (11) **1 671 531 B1**
(25) It (26) En
(21) 05112253.9 (22) 15.12.2005
(84) ES FR GR PT TR
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 IT TO20040879
(54) • *Tragbares Gerät zum Schütteln von Obstbäumen, insbesondere Olivenbäumen, und Verfahren zum Regel eines solchen Gerätes*
• *Portable fruit tree beating device, particularly for picking olives, and method of controlling such a device*
• *Appareil portable pour secouer des arbres fruitiers, particulièrement des oliviers, et procédé pour régler un tel dispositif*
(73) DAVIDE E LUIGI VOLPI S.p.A., Via San Rocco 10, 46040 Casalromano, IT
(72) Tracconaglia, Giordano, 25025 Manerbio, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A01D 75/18 → (51) ***A01D 90/02***

(51) ***A01D 90/02*** ***A01D 90/04*** ***A01F 15/10*** (11) **1 389 415 B1** ***A01D 75/18***
(25) It (26) En
(21) 03425540.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 14.08.2002 IT RM20020430
(54) • *Schneidvorrichtung für grasartiges Material für Erntemaschinen*
• *Cutting device for herbaceous material or the like for harvesting machines*
• *Appareil de coupe de matériaux herbacés pour les machines agricoles récolteuses*
(73) Gallignani S.p.A., Via A. De Gasperi 34, 48026 Russi RA, IT
(72) Ravaglia, Paolo, 48012 Bagnacavallo RA, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A01D 90/04 → (51) ***A01D 90/02***

A01F 15/10 → (51) ***A01D 90/02***

A01G 9/14 → (51) ***D04B 21/16***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/11***

A01H 3/00 → (51) ***C12N 15/11***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A01K 15/02*** (11) **1 602 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 05394016.9 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(30) 26.05.2004 US 854548
30.03.2005 US 93629
06.05.2005 US 123573
(54) • *Spielzeug für Haustiere*
• *Pet toy*
• *Jouet pour animal domestique*
(73) Ritchey, Sharon A., P.O. Box 28726, Scottsdale, AZ 85255-0162, US
Curry, Jon K., P.O. Box 10601, Prescott, Arizona 86304, US
(72) Ritchey, Sharon A., Scottsdale, AZ 85255-0162, US
Curry, Jon K., Prescott, Arizona 86304, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***A01K 39/012*** (11) **1 719 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 06113222.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020670
(54) • *Futtertrog*
• *Feeding through*
• *Mangeoire*
(73) LAE-Anlagenbau GmbH, Altenwalder Chaussee 94 - 100, 27472 Cuxhaven, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***A01K 89/01*** (11) **1 762 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254579.3 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005258863
28.07.2006 JP 2006205895
(54) • *Rotorbremse für eine Angelrolle*
• *Spinning reel rotor braking device*
• *Dispositif de freinage d'un rotor de moulinet de pêche*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitajima, Keigo, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Hiraoka, Hirokazu, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A01K 93/00*** (11) **1 714 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250189.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 22.02.2005 GB 0503585
(54) • *Schwimmer*
• *Float*
• *Flotteur*
(73) Dawson, Stephen Mark, 12 Great Leaze, Cadbury Heath, Bristol BS30 8AT, GB
(72) Dawson, Stephen Mark, Cadbury Heath, Bristol BS30 8AT, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

A01N 25/34 → (51) ***C08K 3/08***

A01N 43/34 → (51) ***C07D 487/10***

A01N 59/16 → (51) ***C08K 3/08***

(51) ***A21B 1/00*** (11) **1 581 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 04700436.1 (22) 07.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.2005
(86) DE 2004/000003 07.01.2004
(87) WO 2004/062372 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 DE 10300465
(54) • *GAREN UNTER AUSNUTZUNG EINER CLUSTER-ANALYSE UND GARGER TE H IERF R*
• *COOKING BY UTILIZING A CLUSTER ANALYSIS AND COOKING UTENSILS THEREFOR*
• *PROCEDE DE CUISSON FAISANT APPEL A UNE ANALYSE CLUSTER, ET DISPOSITIFS DE CUISSON POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) BLASCHKE, Günter, 86807 Buchloe-Honsolgen, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A21D 2/00*** (11) **1 558 089 B1**
B65D 81/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780288.1 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 03.08.2005
(86) FR 2003/050076 03.10.2003
(87) WO 2004/032633 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 FR 0212546
(54) • *VERPACKUNG ZUR HERSTELLUNG VON POPCORN IN EINEM MIKROWELLENOFEN*
• *PACKAGING FOR MAKING POPCORN IN A MICROWAVE OVEN*
• *EMBALLAGE POUR LA PREPARATION DE POP CORN DANS UN FOUR A MICRO-ONDES*
(73) Berthault, François, 70, Avenue de Bordeaux, 17240 Saint Genis de Saintonge, FR
(72) Berthault, François, 17240 Saint Genis de Saintonge, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***A22C 11/00*** ***A22C 13/00*** ***A23B 4/00*** ***A23B 4/044*** (11) **1 832 175 B1** ***A23L 1/317*** ***A23B 4/023*** ***A23B 4/06***
(25) De (26) De
(21) 07006118.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 27.07.2004 AT 12802004
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Speck geeignet zur Umhüllung*
• *Process for the preparation of bacon suitable for casings*
• *Procédé de préparation de lard susceptible d'être utilisé pour envelopper*
(73) Gierlinger, Johann, Pulvermühlstrasse 23, 4040 Linz, AT
(72) Gierlinger, Johann, 4040 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
(62) 05450128.3 / 1 621 079

A22C 13/00 → (51) ***A22C 11/00***

A23B 4/00 → (51) ***A22C 11/00***

A23B 4/023 → (51) ***A22C 11/00***

A23B 4/044 → (51) ***A22C 11/00***

A23B 4/06 → (51) ***A22C 11/00***

A23G 3/00 → (51) ***A23J 1/14***

(51) ***A23G 9/00*** ***A47J 43/28*** (11) **1 434 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776782.1 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) DE 2002/003754 04.10.2002
(87) WO 2003/032745 2003/17 24.04.2003
(30) 06.10.2001 DE 10149509
(54) • *PORTIONIERER FÜR LEBENSMITTEL*
• *PORTIONING DEVICE FOR FOODSTUFFS*
• *PORTIONNEUSE POUR DENREES ALIMENTAIRES*
(73) Lölsberg, Bernd, Seefeldstrasse 20, 97273 Kürnach, DE
(72) SCHÜLLING, Christof, 97522 Sand/Main, DE
(74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) ***A23J 1/14*** ***A23G 3/00*** (11) **1 359 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 02711542.7 (22) 12.02.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 12.11.2003
(86) NL 2002/000092 12.02.2002
(87) WO 2002/071863 2002/38 19.09.2002
(30) 12.02.2001 EP 01200486
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFGESCHÄUMTES KOHLENHYDRATHALTIGES LEBENSMITTEL*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN AERATED CARBOHYDRATE CONTAINING FOOD PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DE L'HYDRATE DE CARBONE AERE*
(73) Kerry Group Services International Limited, Prince's Street, Tralee Co. Kerry, IE
(72) KUNST, Anthonie, NL-1273 AN Huizen, NL
DIEDEREN, Johannes Wilhelmus Harmannus Elisabeth, NL-5242 GB Rosmalen, NL
DEKKER, Rob, NL-1271 NX Huizen, NL
BLOM, Wilhelmus, Reinerus, NL-3762 CT Soest, NL
PLUIJM, Dik, Gijsbert, Barend, NL-3065 HD Rotterdam, NL
WAAYERS, Franciscus, Petrus, NL-3043 KH Rotterdam, NL
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A23K 1/16*** (11) **1 776 016 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798444.5 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) FR 2005/002095 17.08.2005
(87) WO 2006/021693 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 EP 04019460
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSATZ*
• *FEED ADDITIVE*
• *ADDITIF ALIMENTAIRE*
(73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) AUCLAIR, Eric, F-59710 Avelin, FR
KALKHOVEN, David, F-59000 Lille, FR
TERMIGNON, Pascal, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
BONANNO, Laurent, Michel, F-94500 Champigny s/Marne, FR
ORIOL, Eric, F-94500 Champigny s/ Marne, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A23L 1/317 → (51) ***A22C 11/00***

A23L 3/3427 → (51) ***C08K 5/3477***

A24F 23/00 → (51) ***B65D 81/20***

(51) ***A41C 3/00*** ***A41C 5/00*** (11) **1 440 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006373.9 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 US 349514
(54) • *Büstenhalter*
• *A brassiere*
• *Soutien gorge*
(73) Regina Miracle International Limited, Units 1007-1010, 10th Floor Tower A, Regent Centre, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, Hong Kong, CN
(72) Luk, Theone, Regina Miracle International Limited, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, HK
Liu, Zhen Qiang, Units 1007-1010, 10th Floor, Tower A, Kwai Chung, New Territories, HK
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A41C 5/00 → (51) ***A41C 3/00***

(51) ***A41D 1/08*** (11) **1 610 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 04718639.0 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/002419 09.03.2004
(87) WO 2004/089131 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316523
(54) • *REITHOSE*
• *RIDING BREECHES*
• *CULOTTE DE CHEVAL*
(73) Deffner, Karin, Lehenpoint 31, 83730 Fischbachau, DE
(72) Deffner, Karin, 83730 Fischbachau, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A41D 13/00*** ***A41D 19/00*** (11) **1 788 899 B1**
(25) De (26) De
(21) 05768031.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 30.05.2007
(86) AT 2005/000309 03.08.2005

(87) WO 2006/015395 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 202004012642 U
(54) • *BEKLEIDUNGSSTÜCK SOWIE SYSTEM ZUM ABGEDICHTETEN VERBINDEN VON BEKLEIDUNGSSTÜCKEN*
• *PIECE OF GARMENT AND SYSTEM FOR SEALINGLY JOINING PIECES OF GARMENT*
• *PIECE VESTIMENTAIRE ET SYSTEME POUR RELIER DE MANIERE ETANCHE DES PIECES VESTIMENTAIRES*
(73) Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m. b.H. & Co. KG, Am Thalbach 2, 4600 Thalheim bei Wels, AT
(72) LOOS, Paul, A-4600 Thalheim bei Wels, AT
(74) Secklehner, Günter, et al, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

A41D 13/00 → (51) ***B32B 5/04***

A41D 19/00 → (51) ***A41D 13/00***

---

(51) ***A43B 13/18*** (11) **1 662 927 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 03818732.4 (22) 12.12.2003
(84) ES FR IT
(43) 07.06.2006
(86) KR 2003/002740 12.12.2003
(87) WO 2005/027673 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 KR 2003030037
(54) • *SPRUNGSCHUHE*
• *JUMP SHOES*
• *CHAUSSURES DE SAUT*
(73) Ryoo, Hyun-Wook, 103-303 YouChang-Pressville, 759-2 Hwanggeum-Dong, Suseong-Gu, Daegu 706-850, KR
(72) Ryoo, Hyun-Wook, Daegu 706-850, KR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 530 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021347.2 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003420141
(54) • *Objekthaltevorrichtungseinheit*
• *Object supporting unit*
• *Unité de support d'objet*
(73) KOKUYO CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
(72) Zenda, Youichi c/o KOKUYO CO.,LTD., Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
Kato, Yoshimasa c/o KOKUYO CO.,LTD., Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
Iwamuro, Hiromi c/o KOKUYO CO.,LTD., Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
Noguchi, Shinya c/o KOKUYO CO.,LTD., Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A47C 1/022*** (11) **1 337 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975936.4 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) CA 2001/001484 23.10.2001
(87) WO 2002/041735 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 CA 2327000
(54) • *STUHL- ODER BETTTEIL MIT DATENSPEICHERUNG*
• *CHAIR OR BED MEMBER HAVING DATA STORAGE*
• *SIEGE OU LIT COMPRENANT UNE MEMOIRE DE DONNEES*
(73) Cassaday, Terry, 5616 McAdam Road, Mississauga, Ontario L4Z 1P1, CA
(72) Cassaday, Terry, Mississauga, Ontario L4Z 1P1, CA
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A47C 23/00*** (11) **1 716 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008193.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 21.04.2005 DE 202005006399 U
(54) • *Federsystem*
• *Spring system*
• *Système ressort*
(73) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE
(72) Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
Jaspert, Bodo, 85630 Grasbrunn, DE
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **1 432 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777193.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010715 25.09.2002
(87) WO 2003/028511 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148569
(54) • *UNTERFEDERUNG FÜR MATRATZEN ODER DERGLEICHEN UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN UNTERFEDERUNG*
• *SUPPORTING SPRING SYSTEM FOR MATTRESSES OR THE LIKE AND USE OF A SUPPORTING SPRING SYSTEM OF THIS TYPE*
• *SYSTEME DE RESSORTS INFERIEURS DESTINE A DES MATELAS OU SIMILAIRES ET UTILISATION D'UN TEL SYSTEME DE RESSORTS INFERIEURS*
(73) Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Walkmühlenstrasse 1, 27432 Bremervörde, DE
(72) JANSEN, Klaus, 21614 Buxtehude, DE
VENT, Michael, 21641 Apensen, DE
(74) Möller, Friedrich, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***A47F 9/04*** (11) **1 711 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798686.4 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) GB 2004/004991 29.11.2004
(87) WO 2005/053468 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327653
(54) • *SCHLINGENHALTERUNG ZUR AUSGABE VON BEUTELN VON EINER ROLLE*
• *SLING ROLL-BAG-DISPENSER*
• *ROULEAU DE SACHETS SUPPORTE PAR UNE ELINGUE*
(73) Euro Packaging Ltd., 20 Brickfield Road, Yardley, Birmingham West Midlands B25 8EH, GB
(72) DICKINSON, Adam, Staffordshire WS13 7JX, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A47J 27/21*** (11) **1 767 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254949.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 GB 0519594
(54) • *Heizelemente für Wassererhitzungsgeräte*
• *Heaters for liquid heating vessels*
• *Eléments chauffants pour bouilloires*
(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) Scott, Michael James, Onchan, Isle of Man IM3 2AU, GB
Fenna, Iain, Peel, Isle of Man IM5 1WA, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A47J 36/06*** (11) **1 307 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 01956207.3 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) AT 2001/000263 08.08.2001
(87) WO 2002/011591 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 AT 13742000
(54) • *HEISSLUFTDECKEL*
• *HOT-AIR LID*
• *COUVERCLE A AIR CHAUD*
(73) Holl, Josef, Feldstrasse 8, 4863 Seewalchen, AT
(72) Holl, Josef, 4863 Seewalchen, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

---

(51) ***A47J 36/38*** (11) **1 414 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741105.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) IB 2002/002704 27.06.2002
(87) WO 2003/009731 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 EP 01202853
(54) • *FRITIERGERÄT MIT EINEM BEHÄLTER ZUM SAMMELN DES KONDENSATES VOM BEIM FRITIERPROZESS ENTSTEHENDEM DAMPF*
• *APPARATUS FOR DEEP-FRYING FOOD COMPRISING A RESERVOIR FOR COLLECTING CONDENSATE FROM VAPOUR BEING DISCHARGED DURING THE DEEP-FRYING PROCESS*
• *APPAREIL SERVANT A FRIRE DES ALIMENTS, POURVU D'UN RESERVOIR DESTINE A RECUEILLIR LE CONDENSAT PRODUIT PAR LA VAPEUR LIBEREE PENDANT LE PROCESSUS DE FRITURE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EHLHARDT, Huub, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KATS, Mindert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOOYKER, Klaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NETTEN, Adriaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MASSEE, Bart, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

A47J 43/28 → (51) ***A23G 9/00***

A47K 1/14 → (51) ***E03C 1/23***

(51) ***A47L 9/10*** ***A47L 9/20*** (11) **1 871 209 B1** ***A47L 9/28***
(25) En (26) En
(21) 06711090.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) IB 2006/050785 14.03.2006
(87) WO 2006/097890 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 TR 200500905
(54) • *STAUBSAUGER*
• *A VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SUZEK, Fatih, 34950 Istanbul, TR
KERPICCI, Husnu, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
AKDAG, Dr. Levent, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 683 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024896.2 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 202005000917 U
(54) • *Staubfilterbeutel*
• *Dust filter bag*
• *Sac filtrant à poussières*
(73) BRANOFILTER GMBH, Industriestrasse 23, 90599 Dietenhofen, DE
(72) Uwe Schmierer, 91622 Rügiand, DE
Krehan Herbert, 90763 Fürth, DE
Korobov Andrej, 90409 Nürnberg, DE
Rammig Jürgen, 91564 Neuendettelsau, DE
(74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47L 9/20 → (51) ***A47L 9/10***

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/10***

(51) ***A47L 11/14*** ***A47L 11/164*** (11) **1 354 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252336.7 (22) 12.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 US 124682
(54) • *Bodenpflegegerät mit einem austauschbaren Bodenpflegeelement*
• *A floor care machine with replaceable floor care element*
• *Appareil d'entretien du sol avec un elément d'entretien du sol interchangeable*
(73) Karcher Floor Care, Inc., 1351 West Stanford Avenue, Englewood, CO 80110, US
(72) Guest, Michael, Morrison, Colorado 80465, US
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A47L 11/164 → (51) ***A47L 11/14***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **0 980 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112992.5 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836739
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co., Postfach 2040, 77610 Offenburg, DE
(72) Gaus, Bruno, Dipl.-Ing.(FH), 77654 Offenburg, DE
(74) Baumann, Eduard K., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Postfach 1201, 85632 Höhenkirchen, DE

(51) ***A47L 15/42*** ***F24C 15/02*** (11) **1 722 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716911.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/050969 04.03.2005
(87) WO 2005/084517 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004010714
(54) • *HAUSHALTSGROSSGERÄT MIT EINER DURCH EINEN GRIFF BEWEGBAREN TÜR, INSBESONDERE FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINEN*
• *LARGE DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A DOOR THAT CAN BE DISPLACED BY A HANDLE, IN PARTICULAR FOR DISHWASHERS*
• *GROS APPAREIL MENAGER COMPRENANT UNE PORTE QUI PEUT ETRE MISE EN MOUVEMENT GRACE A UNE POIGNEE, NOTAMMENT POUR LAVE-VAISSELLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) HERRMANN, Mathias, 89561 Dunstelkingen, DE
RUPP, Michael, 89438 Holzheim, DE
(74) Dosterschill, Peter, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

A47L 15/44 → (51) ***B01F 3/08***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 17/28***

(51) ***A61B 1/05*** (11) **1 381 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 02721810.6 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/013005 22.04.2002
(87) WO 2002/085194 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 285193 P
22.06.2001 US 300107 P
31.12.2001 US 344648 P
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(73) Power Medical Interventions, Inc., 2021 Cabot Boulevard West, Langhorne, PA 19047, US
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 3/10 → (51) ***A61F 9/01***

(51) ***A61B 3/113*** ***G06F 3/00*** (11) **1 241 976 B1** ***A61B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 00987012.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) DE 2000/003728 17.10.2000
(87) WO 2001/034021 2001/20 17.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19954047
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERFASSEN VON MEHRDIMENSIONALEN AUGENBEWEGUNGEN*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR DETECTING MULTI-DIMENSIONAL EYE MOVEMENTS*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR LA DETECTION DE MOUVEMENTS OCULAIRES MULTIDIMENSIONNELS*
(73) Chronos Vision GmbH, Wiesenweg 9, 12247 Berlin, DE
(72) CLARKE, Andrew, A., 14163 Berlin, DE
(74) Willems, Volker, Rathausstrasse 28, 82024 Taufkirchen, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 3/113***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/02***

(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/00*** (11) **1 246 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942289.8 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/000595 09.01.2001
(87) WO 2001/050951 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 484406
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN MESSUNG DES PORTALEN BLUTDRUCKS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUS MEASUREMENT OF PORTAL BLOOD PRESSURE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE EN CONTINU DE PRESSION PORTALE*
(73) ZKZ Science Corp., 7 Farm View Road, Port Washington, NY 11050, US
(72) ZIMMON, David, S., Port Washington, NY 11050, US
(74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) ***A61B 5/022*** ***A61B 5/0225*** (11) **1 048 267 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99900296.7 (22) 13.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) JP 1999/000082 13.01.1999
(87) WO 1999/035962 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 JP 452898
14.01.1998 JP 527898
(54) • *HANDGELENK-BLUTDRUCKMESSER*
• *BLOOD PRESSURE MANOMETER FOR WRIST*
• *TENSIOMETRE A BRASSARD*
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) MORI, Kentaro, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
TANAKA, Takahide, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
NAKAGAWA, Akira, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
KOJIMA, Iwao, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/0225 → (51) ***A61B 5/022***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 551 297 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03776955.1 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) FR 2003/002908 03.10.2003
(87) WO 2004/030537 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 FR 0212232
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN MESSUNG DES PH-WERTES UND DES OXIDATIONSZUSTANDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR DIRECT MEASUREMENT OF PH AND OXIDATION STATE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DIRECTE DE PH ET D'ETAT D'OXYDATION*
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GROS, Pierre, 31200 Toulouse, FR
REDOULES, Daniel, F-31300 Toulouse, FR
ETCHEVERRY, Luc, F-31450 Montlaur, FR
COMTAT, Maurice, 81500 Lavaur, FR
TARROUX, Roger, F-31300 Toulouse, FR
GALL, Yvon, F-31120 Portet-sur-Garonne, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***A61B 5/117*** (11) **1 542 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769498.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/050663 26.09.2003
(87) WO 2004/028367 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 EP 02360278
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHTBARMACHEN VON FINGERABDRÜCKEN*
• *METHOD FOR RENDERING FINGERPRINTS VISIBLE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE VISIBLES DES EMPREINTES DIGITALES*
(73) EURATOM, 200, rue de la Loi, B-1049 BRUSSELS, BE
(72) RAY, Ian, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***A61B 5/12*** ***A61F 11/00*** (11) **0 979 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917989.0 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 16.02.2000
(86) US 1998/006601 02.04.1998
(87) WO 1998/043566 1998/40 08.10.1998
(30) 03.04.1997 US 832277
(54) • *HANDGERÄT ZUM ERKENNEN VON GEHÖRSCHÄDEN*
• *HAND-HELD HEARING SCREENER APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEPISTAGE AUDITIF A MAIN*
(73) ETYMOTIC RESEARCH, INC, 61 Martin Lane, Elk Grove Village, IL 60007, US
(72) ISEBERG, Steve, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 04076052.2 / 1 437 092

A61B 5/18 → (51) ***G08B 21/06***

(51) ***A61B 8/00*** ***A61M 29/00*** (11) **1 707 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117164.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2006
(30) 02.03.2001 US 798563
(54) • *Bildgebender Katheter zum Gebrauch in einem Führungskatheter*
• *Imaging catheter for use inside a guiding catheter*
• *Cathéther d'imagerie s'utilisant à l'intérieur d'un cathéter de guidage*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) Wasicek, Lawrence, San Jose, CA 95123, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 02707752.8 / 1 363 540

(51) ***A61B 17/04*** ***A61F 2/08*** (11) **1 484 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076604.0 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 02.06.2003 US 453444
(54) • *Einstecknähfadenanker.*
• *Push-in suture anchor.*
• *Dispositif d'ancrage de suture à emboîtement.*
(73) LINVATEC CORPORATION, 11311 Concept Boulevard, Largo, Florida 33773, US
(72) Haut, Traci, Okemos, MI 48864, US
Keane, Michael Francis, North Wales, PA 19454, US
Paiste, Mark, Springfield, PA 19380, US
Reimels, William, West Chester, PA 19380, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 632 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023795.7 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB IE NL
(43) 08.03.2006
(30) 20.03.1998 US 78916 P
(54) • *Endoskopische Nähsysteme*
• *Endoscopic suture systems*
• *Systèmes de suture endoscopiques*
(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, West Indies, BB
(72) Kortenbach, Juergen A., Miami Springs, FL 33166, US
Sater Ghaleb A., Acton, MA 01720, US
McBrayer, Michael Sean, Miami, FL 33133, US
Gellman, Barry N., North Easton, MA 02356, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(62) 99913990.0 / 1 067 872

(51) ***A61B 17/128*** (11) **1 554 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008396.3 (22) 01.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.07.2005
(30) 08.10.1996 US 28121 P
(54) • *Abbindeklammer-Modul mit Einzelauslösung*
• *Single-fire ligation clip module*
• *Module de clip de ligature à déclenchement unique*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Rousseau, Robert A., New Milford, CT 06776, US
Corrao, Ernest N. Jr., Bethel, CT 06801, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97911625.8 / 0 946 123

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 1/00*** (11) **1 712 195 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709555.6 (22) 01.02.2005
(84) DE FR GB IE
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/001409 01.02.2005
(87) WO 2005/074818 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030651
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP*
• *TREATING DEVICE FOR ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OKADA, Tsutomu, 1900012, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 694 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796123.0 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/035072 25.10.2004
(87) WO 2005/046492 2005/21 26.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514559 P
18.02.2004 US 545587 P
15.06.2004 US 579643 P
26.08.2004 US 926579
26.08.2004 US 927633
(54) • *ZUGANGSVORRICHTUNG MIT VERSTELLBARER HÖHE ZUR BEHANDLUNG DER WIRBELSÄULE EINES PATIENTEN*
• *ADJUSTABLE HEIGHT ACCESS DEVICE FOR TREATING THE SPINE OF A PATIENT*
• *DISPOSITIF D'ACCES A HAUTEUR REGLABLE PERMETTANT DE TRAITER LA COLONNE VERTEBRALE D'UN PATIENT*
(73) Endius Incorporated, 23 West Bacon Street, Plainville, MA 02762, US
(72) DIPOTO, Gene, Upton, MA 01568, US
SHLUZAS, Alan, E., West Roxbury, MA 02132, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 08153255.8

A61B 17/56 → (51) ***A61F 2/42***

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/80***

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/70*** ***F16B 25/00*** (11) **1 838 232 B1** ***F16B 41/00***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05850052.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) FR 2005/003297 29.12.2005
(87) WO 2006/075069 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 FR 0500444
(54) • *FIXIERSYSTEM MIT HALTESCHRAUBEN*
• *FIXING SYSTEM USING CAPTIVE SCREWS*
• *SYSTEME DE FIXATION DU TYPE PAR VIS IMPERDABLE*
(73) ROUX, Didier, 1 Avenue des Charmilles, 95270 Asnieres-sur-Oise, FR
(72) ROUX, Didier, 95270 Asnieres-sur-Oise, FR
RENARD, Xavier, 91430 Vauhallan, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 578 315 B1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 03790235.0 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/038288 02.12.2003
(87) WO 2004/049915 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 309416
(54) • *VORRICHTUNG FÜR WIRBELSÄULENDISTRAKTION UND -FUSION*
• *APPARATUS FOR SPINAL DISTRACTION AND FUSION*
• *APPAREIL DE DISTRACTION ET DE FUSION SPINALE*
(73) TRANS1, Inc., 1800 Sir Tyler Drive, Suite 101, Wilmington, North Carolina 28405, US
(72) CRAGG, Andrew, H., Edina, MN 55424, US
ASSELL, Robert, L., Wilmington, NC 28405, US
DICKHUDT, Eugene, A., Lino Lakes, MN 55038, US
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 18/16*** (11) **1 542 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 03797968.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) AT 2003/000270 11.09.2003
(87) WO 2004/028387 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 AT 14282002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINER NEUTRALELEKTRODE*
• *DEVICE FOR EXAMINING A NEUTRAL ELECTRODE*
• *DISPOSITIF DE TEST D'UNE ELECTRODE NEUTRE*
(73) NESSLER, Norbert, Botanikerstrasse 16A, A-6020 Innsbruck, AT
(72) NESSLER, Norbert, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

A61B 19/02 → (51) ***A61L 2/26***

A61F 2/01 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 354 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016995.7 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.10.2003
(30) 08.05.1996 IT TO960373
08.05.1996 IT TO960374
08.05.1996 IT TO960375
08.05.1996 IT TO960376
08.05.1996 IT TO960377
(54) • *Ein Stent für Angioplastie*
• *An angioplasty stent*
• *Un stent pour angioplastie*
(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso (Torino), IT
Gaschino, Paolo, 10090 Castagneto Po (Torino), IT
Vallana, Franco, 10123 Torino, IT
Cerise, Osvaldo, 11100 Aosta, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
(62) 97107423.2 / 0 806 190

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 732 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 05728430.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/009725 23.03.2005
(87) WO 2005/099561 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 US 819020
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER ERFORDERLICHEN STÄRKE EINES TORISCHEN IMPLANTATS*
• *METHOD OF CALCULATING THE REQUIRED POWER OF A TORIC IMPLANT*
• *PROCEDE POUR CALCULER LA PUISSANCE NECESSAIRE D'UN IMPLANT TORIQUE*
(73) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
(72) HARRIS, Blake, Mansfield, TX 76063, US
HOFFMAN, James, Garland, TX 75044, US
HONG, Xin, Arlington, TX 76017, US
ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, TX 76132, US
HILL, Warren E., Mesa, AZ 85205, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 2/34*** (11) **1 395 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947786.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) IT 2001/000320 15.06.2001
(87) WO 2002/102285 2002/52 27.12.2002
(54) • *GELENKPFANNE FÜR HÜFTPROTHESE*
• *ACETABULAR CUP FOR HIP JOINT PROSTHESIS*
• *COTYLE POUR PROTHESE D'ARTICULATION DE HANCHE*
(73) Permedica S.p.A., Via Statale 6, 23807 Merate (Lecco), IT
(72) PEREGO, Marco, I-23807 Merate, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 754 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017771.6 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(54) • *Operationssystem*
• *Surgical system.*
• *Système chirurgical.*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Ribic, Sonja, 8408 Winterthur, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A61F 2/42*** (11) **1 755 497 B1**
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 04810246.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2004/036557 04.11.2004
(87) WO 2005/081704 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 US 780872
(54) • *SINUS-TARSI-IMPLANTAT*
• *SINUS TARSI IMPLANT*
• *IMPLANT DU SINUS DU TARSE*
(73) Graham, Michael E., 45700 Schoenherr Road, Shelby Township MI 48315-6033, US
(72) Graham, Michael E., Shelby Township MI 48315-6033, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 287 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810827.4 (22) 24.08.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 05.03.2003
(54) • *Künstliche Bandscheibe*
• *ARTIFICIAL SPINAL DISC*
• *DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Eberlein, Robert, Dr., 8459 Volken, CH
Casutt, Simon, 9200 Gossau, CH
Fröhlich, Markus, 8362 Balterswil, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 287 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810828.2 (22) 24.08.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 05.03.2003
(54) • *Künstliche Bandscheibe*
• *ARTIFICIAL SPINAL DISC*
• *DISQUE INTERVERTEBRAL*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Casutt, Simon, 9200 Gossau, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 523 291 B1**
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 03764417.6 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/021513 10.07.2003
(87) WO 2004/006811 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 395301 P
19.12.2002 US 40883
22.01.2003 US 2142
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZWISCHENPOSITIONIERUNGS-ARTHROPLASTIK*
• *KIT FOR INTERPOSITIONAL ARTHROPLASTY*

- *TROUSSE POUR ARTHROPLASTIE AVEC INTERPOSITION*

(73) ADVANCED BIO SURFACES, INC., Suite 550, 5909 Baker Road, Minnetonka, MN 55345, US
(72) FELT, Jeffrey, C., Greenwood, MN 55331, US
RYDELL, Mark, A., Golden Valley, MN 55416, US
GRIFFIN, David, Vero Beach, FL 32960, US
BUSCEMI, Paul, J., Long Lake, MN 55356, US
ARSENYEV, Alexander, Eagan, MN 55122, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***A61F 2/82*** (11) **1 068 842 B1**
C23F 1/02
(25) En (26) En
(21) 00122970.7 (22) 27.10.1992
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.01.2001
(30) 28.10.1991 US 783558
(54) • *Aufweitbare Stents*
• *Expandable stents*
• *Stents expansibles*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Lau, Lilip, Sunnyvale, California 94087, US
Hartigan, William M., Fremont, California 94536, US
Frantzen, John J., San Jose, California 95132, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07015343.2 / 1 878 405
(62) 96201402.3 / 0 734 699
92309822.2 / 0 540 290

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 210 042 B1**
A61B 3/10
(25) De (26) De
(21) 00956020.2 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) CH 2000/000488 11.09.2000
(87) WO 2001/019303 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 CH 166199
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FOTOABLATION DER KORNEA MIT EINEM LASERSTRAHL*
• *DEVICE FOR THE PHOTOABLATION OF THE CORNEA WITH A LASER BEAM*
• *DISPOSITIF DE PHOTOABLATION DE LA CORNEE PAR RAYONNEMENT LASER*
(73) HAAG-STREIT AG, Gartenstadtstrasse 10, CH-3098 Köniz, CH
(72) WAELTI, Rudolf, CH-3097 Liebefeld, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A61F 11/00 → (51) ***A61B 5/12***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 064 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305451.7 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.01.2001
(30) 01.07.1999 JP 18808099
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
(72) Sayama, Yasushi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Minato, Hiranao, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 201 211 B1**
A61F 13/66
(25) En (26) En
(21) 01309209.3 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000333444
25.10.2001 JP 2001328216
(54) • *Mittel zur Befestigung eines saugfähigen Gegenstandes für Körperflüssigkeiten an der Unterwäsche*
• *Means for attachment of absorbent article for body exudates to undergarment*
• *Dispositif pour fixer un article absorbant pour exsudats organiques aux sous-vêtements*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
(72) Takai, Hisashi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suzuki, Miou, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Yamauchi, Kaori, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Watanabe, Maki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suzuki, Sachiyo, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 332 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002562.3 (22) 04.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.2003
(54) • *Damenbinde mit mehreren in Längsrichtung angeordneten Knickbereichen*
• *Sanitary napkin having multiple longitudinal hinges*
• *Serviette hygiénique avec des régions flexibles longitudinales*
(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Blanchard, Stephen John, North Brunswick, NJ 08902, US
Briggs, Amelie, Lawrenceville, NJ 08648, US
Manusco, Michele, Somerville, NJ 08876, US
Wysocki, Theresa, Flemington, NJ 08822, US
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/533***

A61F 13/15 → (51) ***B32B 5/04***

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/56***

(51) ***A61F 13/533*** (11) **1 210 925 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01309988.2 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000366046
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
(72) Ohashi, Naoto, Toyohama, Mitoyo, Kagawa-ken 769-1602, JP
Ono, Yoshio, Toyohama, Mitoyo, Kagawa-ken 769-1602, JP
Oba, Toru, Toyohama, Mitoyo, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 253 899 B1**
A61F 13/496
(25) En (26) En
(21) 00984095.0 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.11.2002
(86) US 2000/033380 08.12.2000
(87) WO 2001/043683 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 465853
(54) • *ELASTISCHES TAILLENBAND MIT EINGEBAUTEM TAILLENBANDVERSTELLMECHANISMUS FÜR ABSORBIERENDEN WEGWERFARTIKEL*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES HAVING A STRETCH PANEL AND AN INTEGRATED WAIST SIZE ADJUSTMENT MECHANISM*
• *ARTICLES ABSORBANTS JETABLES MUNIS D'UNE PANNEAU EXTENSIBLE ET D'UN MECANISME INTEGRE DE REGLAGE DE LA TAILLE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ELSBERG, Laura, Linda, Woodstock, GA 30188, US
ANGIELSKI, Brian, Walter, Neenah, WI 54956, US
DE VALK, June, Marie, Appleton, WI 54915, US
JANSSEN, Tim, Joseph, Kaukauna, WI 54130, US
McNICHOLS, Patrick, Sean, Hortonville, WI 54944, US
POZNIAK, Jennifer, Elizabeth, Appleton, WI 54915, US
SHAFER, Bruce, Reed, Green Bay, WI 54302, US
STOPHER, James, Bennington, Neenah, WI 54956, US
TRAVIS, Gary, Lee, Oshkosh, WI 54902, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/66 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61G 3/06*** (11) **1 491 173 B1**
B60P 1/44
(25) De (26) De
(21) 04102659.2 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 20309868 U
(54) • *Fahrzeuglift für Lasten, insbesondere für Rollstühle*
• *Vehicle lift for loads, especially for wheelchairs*
• *Appareil de levage pour fauteuil roulant, monté sur véhicule*

(73) Apener Maschinenbau und Förderanlagen Gustav Bruns GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 101, 26689 Apen, DE
(72) Martens, Gerhard, 26835, Neukamperfeen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61G 5/04 → (51) ***B62K 5/08***

(51) ***A61G 7/10*** (11) **1 496 829 B1**
(25) It (26) En
(21) 03752871.8 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) IB 2003/001533 24.04.2003
(87) WO 2003/096952 2003/48 27.11.2003
(30) 24.04.2002 PCT/IT02/00269
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN VON BEHINDERTEN*
• *DEVICE FOR MOVING HANDICAPPED PEOPLE*
• *DISPOSITIF FACILITANT LE DEPLACEMENT DE PERSONNES HANDICAPEES*
(73) SITES S.r.l., Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 23870 Cernusco Lombardone (LC), IT
(72) TURINA, Luigi, I-23874 Montevecchia, IT
TURINA, Roberto, I-23874 Montevecchia, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***A61G 15/12*** (11) **1 138 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103986.4 (22) 19.02.2001
(84) DE DK ES FI IT
(43) 04.10.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014063
(54) • *Medizinischer oder dentalmedizinischer Behandlungsstuhl oder eine Kopfstütze für einen solchen Behandlungsstuhl*
• *Medical or dental chair and head rest for such a chair*
• *Fauteuil de soins médicaux ou dentaires et repose tête pour un tel fauteuil*
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
(72) Hummler, Georg, 88400 Biberach-Ringschnait, DE
Rapp, Karlheinz, 88441 Mittelbiberach, DE
von Bank, Reinhold, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 080 711 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99905337.4 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) JP 1999/000992 02.03.1999
(87) WO 2000/051544 2000/36 08.09.2000
(54) • *MEDIZINISCHER MEHRKAMMER-BEHÄLTER*
• *MULTI-CHAMBER MEDICAL CONTAINER*
• *RECIPIENT MEDICAL A CHAMBRES MULTIPLES*
(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) EZAKI, Tomohiko, Showa Denko K.K., Kawasaki Res., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
OHTAKE, Isao, Showa Denko K.K., Kawasaki Res., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
SAITOH, Hitoshi, Showa Denko K.K., Kawasaki Res., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
SAKATA, Akihiko, Showa Denko K.K., Kawasaki Res., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
MIZUO, Takayuki, Showa Denko K.K., Kawasaki Res., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 152 728 B1**
G01K 3/04
(25) De (26) De
(21) 00900452.4 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(43) 14.11.2001
(86) AT 2000/000012 19.01.2000
(87) WO 2000/042969 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 AT 7199
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER QUALITÄT UND ZUR IDENTIFIKATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING QUALITY AND FOR IDENTIFICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE QUALITE ET D'IDENTIFICATION*
(73) 3S Smart Sensor Systems Entwicklungsgesellschaft m. b. H, Am Concord Park 2, 2320 Schwechat, AT
(72) LIESINGER, Wilhelm, A-9873 Döbriach, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

A61J 3/07 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 6/00 → (51) ***A61K 8/22***

(51) ***A61K 8/22*** (11) **1 457 200 B1**
A61K 8/29 ***A61Q 11/00***
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 04005130.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003062839
(54) • *Kit mit dentalem Bleichmittel und Verfahren zum Bleichen von Zähnen*
• *Dental bleaching agent set and the method for bleaching teeth*
• *Agent de blanchiment assemblé et procédé de blanchiment des dents*
(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Yamaguchi, Shin, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Sekiguchi, Toshihiro, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Ikushima, Keisuke, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Akahane, Shoji, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Aoki, Koyu, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1151, JP
Morikawa, Takeshi, Seto-chi, Aichi-ken, 489-0912, JP
Ohwaki, Takeshi, Showa-ku,Nagoya-shi, Aichi-ken, 466-0812, JP
Taga, Yasunori, Nagoya-shi, Aichi-ken, 458-0824, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/368 → (51) ***C07C 391/02***

(51) ***A61K 8/40*** (11) **1 398 021 B1**
A61K 8/42 ***A61K 8/49***
A61Q 5/10
(25) En (26) En
(21) 03020453.1 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002269172
(54) • *Haarfärbezusammensetzung*
• *Hair dye composition*
• *Composition de teinture capillaire*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Pratt, Dominic, 64295 Darmstadt, DE
Kawagishi, Toshio, Minamiashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/40***

(51) ***A61K 8/49*** (11) **1 432 388 B1**
A61Q 5/10
(25) De (26) De
(21) 02772344.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010736 25.09.2002
(87) WO 2003/030847 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 DE 10148844
(54) • *MITTEL ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTIGEN FASERN*
• *AGENT FOR COLOURING FIBRES CONTAINING KERATIN*
• *AGENT POUR COLORER DES FIBRES KERATINIQUES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
MÜLLER, Helmut, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE

(51) ***A61K 8/49*** (11) **1 799 186 B1**
A61K 31/4425 ***A61Q 11/00***
A61K 9/00
(25) De (26) De
(21) 05777078.6 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/008973 19.08.2005
(87) WO 2006/039961 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 DE 102004049798
28.10.2004 DE 102004052308
(54) • *OCTENIDINHALTIGE LUTSCHTABLETTEN GEGEN ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN DES MUND- UND RACHENRAUMS*
• *OCTENIDINE-CONTAINING LOZENGES USED AGAINST INFLAMMATORY ORAL AND PHARYNGEAL DISEASES*
• *COMPRIMES A SUCER CONTENANT DE L'OCTENIDINE, CONTRE LES MALADIES INFLAMMATOIRES DE LA CAVITE BUCCOPHARYNGEE*
(73) Divapharma GmbH, Motzener Strasse 41, 12277 Berlin, DE
(72) MIETHING, Holger, 12107 Berlin, DE
(74) Strehlke, Ingo Kurt, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/40***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 251/70***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 9/04***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 8/81*** (11) **1 430 906 B1** ***A61Q 19/08***
(25) De (26) De
(21) 03028015.0 (22) 06.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258960
(54) • *Nanoskalige Hydrogele gegen Falten, raue und trockene Haut*
• *Nanoscale hydrogels against wrinkles, rough and dry skin*
• *Hydrogels nanométriques contre les rides, peaux rugueuses et sèches*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Banowski, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
Jekel, Maren, Dr., 40476 Düsseldorf, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 9/04***

(51) ***A61K 8/87*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 584 331 B1** ***C08G 18/48***
(25) En (26) En
(21) 05104805.6 (22) 17.12.1999
(84) DE FR IT
(43) 12.10.2005
(30) 17.12.1998 JP 35939098
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein hydrophob modifiziertes Polyether-polyurethan und einwertigen Alkohol*
• *Cosmetic composition comprising hydrophobically modified polyether polyurethane and monohydric alcohol*
• *Composition cosmétique comprenant un polyéther polyuréthanne modifié hydrophobiquement et un alcool monohydrique*
(73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Yoshida, Katsunori, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Yanaki, Toshio, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Kaneda, Isamu, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 99125233.9 / 1 013 264

(51) ***A61K 8/92*** ***A61Q 1/10*** (11) **1 563 824 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290249.1 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 US 543997 P
(54) • *Beschichtungszusammensetzung für Keratinfasern enthaltend ein klebriges mikrokristallines Wachs and Fasern*
• *Composition for coating keratin fibers comprising a tacky microscrystalline wax and fibers*
• *Composition de revêtement des fibres kératiniques comprenant une cire microcristalline collante et des fibres*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Feng, Sue, Edison, NJ 08820, US
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 9/04***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/14*** (11) **1 804 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803087.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/055591 27.10.2005
(87) WO 2006/045830 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 EP 04105381
(54) • *HERSTELLUNG EINER RASCH ZERFALLENDENDEN FESTEN DARREICHUNGSFORM AUSGEHEND VON EINEM PULVER UND EINEM GEFRIERTROCKNUNGSSCHRITT*
• *MANUFACTURING OF A RAPIDLY DISINTEGRATING PRESENTATION STARTING FROM A SOLID POWDER AND A STEP OF FREEZE DRYING*
• *PRODUCTION DES FORMULATIONS À DÉSINTEGRATION RAPIDE, COMMENCANT AVEC UN POUDRE SOLIDE ET UN PAS DU LYOPHILISATION*
(73) Pantec AG, Bremenstallstrasse 1, 4313 Möhlin, CH
(72) BAUER, Kurt Heinz, 79112 Freiburg, DE
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

A61K 9/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 9/02 → (51) ***A61K 31/57***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/683***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/683***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 31/683***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **1 487 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716722.8 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/008558 19.03.2003
(87) WO 2003/082249 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 368352 P
(54) • *CO-PERLCHEN VON DHA UND ROSMARIN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CO-BEADLET OF DHA AND ROSEMARY AND METHODS OF USE*
• *CO-GRANULE DE DHA, ROMARIN ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) LANG, John, C., Cedar Hill, TX 75104, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 31/485*** (11) **1 494 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 03715908.4 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 12.01.2005
(86) SK 2003/000008 10.04.2003
(87) WO 2003/086365 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 SK 5012002
(54) • *ANALGETISCHE ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT GESTEUERTER FREISETZUNG EINES OPIOIDS*
• *ANALGESIC ORAL COMPOSITION WITH CONTROLLED RELEASE OF AN OPIOID*
• *COMPOSITION ORALE ANALGESIQUE AVEC LIBERATION CONTROLEE D'UN OPIOIDE*
(73) Zentiva, A.S, Nitrianska 100, 920 27 Hlohovec, SK
(72) RAZUS, Luboslav, 920 01 Hlohovec, SK
GATTNAR, Ondrej, 841 02 Bratislava, SK
VARGA, Ivan, 920 01 Hlohovec, SK
LEHOCKY, Mikulas, 920 01 Hlohovec, SK
KORMANOVA, Viera, 920 01 Hlohovec, SK
HUBINOVA, Viera, 920 01 Hlohovec, SK
(74) Jirotkova, Ivana, Rott, Ruzicka & Guttmann, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 638 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 04741884.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/051226 24.06.2004
(87) WO 2005/000277 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 IT MI20031302
(54) • *VERWENDUNG VON ETHANOL ALS WEICHMACHER ZUR HERSTELLUNG VON SUBKUTANEN IMPLANTATEN , WELCHE IN EINER PLGA MATRIZE DISPERGIERTE THERMOLABILE WIRKSTOFFE ENTHALTEN*
• *USE OF ETHANOL AS PLASTICIZER FOR PREPARING SUBCUTANEOUS IMPLANTS CONTAINING THERMOLABILE ACTIVE PRINCIPLES DISPERSED IN A PLGA MATRIX*
• *UTILISATION D'ETHANOL EN TANT QU'AGENT PLASTIFIANT POUR PREPARER DES IMPLANTS SOUS-CUTANES CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS THERMOLABILES DISPERSES DANS UNE MATRICE PLGA*
(73) Mediolanum Pharmaceuticals Limited, 7th Floor, Hume House Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) MAURIAC, Patrice, F-75012 Paris, FR
MARION, Pierre, F-93360 Neuilly Plaisance, FR
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/32 → (51) ***A61K 31/57***

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 9/50*** ***A61J 3/07*** (11) **1 033 128 B1** ***A61K 38/13***
(25) En (26) En
(21) 00103110.3 (22) 24.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES GR IE LI LU NL PT SE SI
(43) 06.09.2000
(30) 28.09.1993 DE 4332931
(54) • *Herstellung von Weichgelatinekapseln*
• *Soft gelatin capsule manufacture*
• *Procédé de production de capsules en gélatine molle*
(73) R.P. Scherer GmbH, Gammelsbacher Strasse 2, 69412 Eberbach, DE
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Brox, Werner, 64743 Beerfelden, DE
Zande, Horst, 69436 Schönbrunn, DE
Meinzer, Armin, Dr., 79426 Buggingen, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, et al, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 94115081.5 / 0 649 651

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 391/02***

A61K 31/34 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***A61K 31/343*** ***A61K 31/5585*** (11) **1 106 176 B1** ***A61P 13/12***
(25) Ja (26) En
(21) 00925584.5 (22) 10.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.06.2001
(86) JP 2000/002973 10.05.2000
(87) WO 2000/067748 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12913999
(54) • *ARZNEIMITTEL GEGEN NIERENVERSAGEN*
• *REMEDIES FOR RENAL FAILURE*
• *REMEDES A L'INSUFFISANCE RENALE*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KURUMATANI, Hajimu, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
SUZUKI, Motohiro, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0031, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 31/36 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***A61K 31/397*** ***A61P 43/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 1/00*** ***A61P 3/04*** (11) **1 617 839 B1** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/34*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04730286.4 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 25.01.2006
(86) GB 2004/001812 29.04.2004
(87) WO 2004/096209 2004/46 11.11.2004
(30) 01.05.2003 GB 0310057
(54) • *VERWENDUNG VON AZETIDINCARBOXAMIDDERIVATEN IN THERAPIE*
• *THE USE OF AZETIDINECARBOXAMIDE DERIVATIVES IN THERAPY*
• *UTILISATION DE DERIVES D'AZETIDINECARBOXAMIDE A DES FINS THERAPEUTIQUES*
(73) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(72) DAVIDSON, James E.P., Vernalis Research Ltd., Winnersh RG415UA, GB
ADAMS, David R., Vernalis Research Ltd., Winnersh RG41 5UA, GB
BICKERDIKE, Michael J, Vernalis Research Ltd., Winnersh RG41 5UA, GB
FLETCHER, Allan, Vernalis Research Ltd., Winnersh RG41 5UA, GB
(74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB

A61K 31/41 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/4166 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4425 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 491/107***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 455/02***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/22***

(51) ***A61K 31/498*** ***C07D 403/06*** ***C07D 403/10*** ***C07D 405/06*** ***C07D 401/06*** ***C07D 401/12*** ***C07C 49/84*** (11) **1 585 521 B1** ***C07D 239/82*** ***C07D 409/06*** ***C07D 417/06*** ***C07D 413/06*** ***C07D 239/78*** ***A61P 5/18***
(25) En (26) En
(21) 03813593.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/014741 22.12.2003
(87) WO 2004/056365 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 GB 0230015
(54) • *DERIVATE VON ARYL-CHINAZOLIN/ARYL-2AMINO-PHENYL-METHANON ZURFÖRDERUNG DER FREISETZUNG VON PARATHORMON*
• *DERIVATIVES OF ARYL-QUINAZOLINE/ARYL-2AMINO-PHENYL METHANONE WHICH PROMOTE THE RELEASE OF PARATHYROID HORMONE*
• *DERIVES D'ARYL-QUINAZOLINE/ARYL-2AMINO-PHENYL METHANONE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) ALTMANN, Eva, CH-4153 Reinach, CH
BEERLI, René, CH-4102 Binningen, CH
GERSPACHER, Marc, CH-4616 Kappel, CH
RENAUD, Johanne, CH-4103 Bottmingen, CH
WEILER, Sven, 79539 Lörrach, DE
WIDLER, Leo, CH-4142 Muenchenstein, CH
(74) Ott, Johann, et al, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH
(60) 07110683.5 / 1 844 780

(51) ***A61K 31/4985*** (11) **1 843 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 06802484.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2006/033541 29.08.2006
(87) WO 2007/027612 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 712589 P
(54) • *FESTES, TEILCHENFÖRMIGES TADALAFIL MIT BIMODALER TEILCHENGRÖSSENVERTEILUNG*
• *SOLID PARTICULATE TADALAFIL HAVING A BIMODAL PARTICLE SIZE DISTRIBUTION*
• *TADALAFIL A PARTICULES SOLIDES A DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE BIMODALE*
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
SAMBURSKI, Guy, 42930 Ganot-Hadar, IL
OVADYA, Yhoshoa, Migdal Haemek, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/506 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/675***

(51) ***A61K 31/519*** ***C07D 487/04*** (11) **1 684 763 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04784454.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/030595 17.09.2004
(87) WO 2005/030218 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505486 P
(54) • *6-ARYL-7-HALO-IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINE ALS MITTEL GEGEN KREBS*
• *6-ARYL-7-HALO-IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINES AS ANTICANCER AGENT*
• *6-ARYL-7-HALO-IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINES, AGENTS ANTICANCEREUX*
(73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZHANG, Nan, Bayside, NY 11364, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

A61K 31/551 → (51) ***C07D 471/08***

(51) ***A61K 31/5513*** ***C07D 243/14*** ***C07D 401/06*** ***C07D 405/04*** ***C07D 409/04*** ***A61P 37/02*** (11) **1 443 937 B1** ***C07D 401/04*** ***C07D 403/04*** ***C07D 407/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 02778828.0 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/036208 13.11.2002
(87) WO 2003/041715 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 331235 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 1,4-BENZODIAZEPINE UND IHRE ANWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG*
• *SUBSTITUTED 1,4-BENZODIAZEPINES AND USES THEREOF FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *1,4-BENZODIAZEPINES SUBSTITUEES ET LEURS UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202 South, Raritan, NJ 08869, US
(72) LU, Tianbao, Churchville, PA 18966, US

LAFRANCE, Louis, V., III, West Chester, PA 19380, US
PARKS, Daniel, J., Downington, PA 19335-1167, US
MILKIEWICZ, Karen, L., Exton, PA 19341, US
CALVO, Raul, R., Royersford, PA 19468, US
CUMMINGS, Maxwell, David, 1150 Brussels, BE
KIM, Alexander, J., Levittown, PA 19056, US
GRASBERGER, Bruce, L., Trappe, PA 19426, US
CARVER, Theodore, E., Jr., Gaithersburg, MD 20882-1450, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5585 → (51) ***A61K 31/343***

(51) ***A61K 31/57*** ***A61P 1/00*** ***A61K 9/32*** (11) **1 486 209 B1** ***A61K 9/02***
(25) En (26) En
(21) 04020016.4 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK
(43) 15.12.2004
(30) 28.07.1998 IT MI981741
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Beclomethason-Dipropional zur Behandlung entzündlicher Darmerkrankungen*
• *Pharmaceutical formulations for the treatment of inflammatory bowel disease*
• *Formulations Pharmaceutiques servant à traiter la maladie intestinale inflammatoire*
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) Chiesi, Paolo, 43100 Parma, IT
Musa, Rossella, 43100 Parma, IT
Bernini, Eva, 43100 Parma, IT
Castiglione, Gian Nicola, 43100 Parma, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 99940025.2 / 1 100 481

A61K 31/575 → (51) ***C07J 9/00***

(51) ***A61K 31/675*** ***A61K 31/513*** (11) **1 583 542 B1** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 04701819.7 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 12.10.2005
(86) US 2004/000832 13.01.2004
(87) WO 2004/064845 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 440308 P
14.01.2003 US 440246 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANTIVIRALEN KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR COMBINATION ANTIVIRAL THERAPY*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DESTINÉES À UNE THÉRAPIE DE COMBINAISON ANTIVIRALE*
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) DAHL, Terrence, C., Sunnyvale, CA 94087, US
MENNING, Mark, M., San Francisco, CA 94121, US
OLIYAI, Reza, San Carlos, CA 94070, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(60) 08152527.1 / 1 923 063

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***A61K 31/683*** ***A61K 31/685*** ***A61K 9/08*** ***A61K 9/127*** (11) **1 418 922 B1** ***A61P 27/02*** ***A61K 9/10***
(25) En (26) En
(21) 02754804.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/007237 01.07.2002
(87) WO 2003/018028 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 DE 10141018
(54) • *VERWENDUNG VON NEGATIV-GELADENEN PHOSPHOLIPIDEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON MAKULADEGENERATION*
• *USE OF NEGATIVELY CHARCHED PHOSPHOLIPIDS FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR TREATMENT AND/OR PREVENTION OF MACULAR DEGENERATION*
• *UTILISATION DES PHOSPHOLIPIDES CHARGES NEGATIVEMENT POUR LA MANUFACTURE D'UN MEDICAMENT POUR TRAITER ET/OU A PREVENIR LA DEGENERESCENCE MACULAIRE*
(73) LYNKEUS BIOTECH GmbH, Science Park Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
(72) RICHTER, Christoph, CH-8044 Zürich, CH
GAZZOTTI, Paolo, CH-8954 Geroldswil, CH
SHABAN, Hamdy, CH-5605 Dottikon, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/685 → (51) ***A61K 31/683***

(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 31/675*** (11) **1 323 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075776.9 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.07.2003
(30) 29.04.1999 GB 9909925
(54) • *Kombinationspräparat enthaltend ein Morpholinyl Anthracyclinderivat und einen Topoisomerase II Inhibitor*
• *Combined preparation comprising a morpholinyl anthracycline derivative and a topoisomerase II inhibitor*
• *Préparation combinée contenant un dérivé morpholinyl d'anthracycline et un inhibiteur de la topoisomerase II*
(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT
(72) Geroni, Maria Cristina, 20149 Milano, IT
Ripamonti, Marina, 20162 Milano, IT
Caruso, Michele, 20131 Milano, IT
Suarato, Antonio, 20158 Milano, IT
(74) Mazzini, Giuseppe, et al, Nerviano Medical Sciences S.r.l. Patent Department Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (Milano), IT
(62) 00925158.8 / 1 173 187

(51) ***A61K 31/70*** (11) **1 617 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759200.1 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/010675 07.04.2004
(87) WO 2004/091634 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 US 461006 P
07.04.2003 US 408723
30.05.2003 US 474562 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGEN VON GALECTIN-ANTAGONISTEN*
• *COMPOSITION AND USES OF GALECTIN ANTAGONISTS*
• *COMPOSITION ET UTILISATION D'ANTAGONISTES DE LA GALECTINE*
(73) Prospect Therapeutics, Inc., 12 Gill Street, Suite 4700, Woburn MA 01801, US
(72) CHANG, Yan, Ashland, MA 01721, US
SASAK, Vodek, Northboro, MA 01532, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 31/70 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 35/48 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 35/66 → (51) ***B01D 11/02***

A61K 38/10 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 1/04***

A61K 38/13 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 1/04***

(51) ***A61K 38/17*** ***G01N 33/68*** (11) **0 840 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 97924210.4 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 13.05.1998
(86) IB 1997/000721 25.04.1997
(87) WO 1997/040847 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 17354 P
14.11.1996 US 30590 P
(54) • *VERWENDUNG VON NAIP ODER IAP FÜR DIE BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON NEURONALEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF NAIP OR IAP FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF NEURONAL DISEASE*
• *UTILISATION DE NAIP OU D'IAP POUR LE TRAITEMENT ET PRÉVENTION DES MALADIES NEURONALE*
(73) UNIVERSITY OF OTTAWA, 550 Cumberland Avenue, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
(72) KORNELUK, Robert, G., Ottawa, Ontario K1G 2L8, CA
MACKENZIE, Alexander, E., Ottawa, Ontario K1M 1A3, CA
ROBERTSON, George, S., Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
XU, D., G., Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
KROCKER, S., J., Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A61K 38/17 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 38/19 → (51) ***C07K 14/52***

(51) ***A61K 38/22*** (11) **0 914 829 B1**
A61K 38/18
(25) Ja (26) En
(21) 98907158.4 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.05.1999
(86) JP 1998/000998 11.03.1998
(87) WO 1998/040096 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 JP 7437297
30.05.1997 JP 15764597
(54) • *VORBEUGE- UND/ODER HEILMITTEL FÜR DAS MULTIPLE ORGANVERSAGEN*
• *PREVENTIVES AND/OR REMEDIES FOR MULTIPLE ORGAN FAILURE*
• *MEDICAMENTS PREVENTIFS ET/OU REMEDES POUR DEFAILLANCE DE MULTIPLES ORGANES*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) ARISAWA, Hirohiko, Kawachi-gun, Tochigi 329-043444, JP
MASUNAGA, Hiroaki, Shimotsuga-gun, Tochigi 321-0222, JP
OGAWA, Hiromi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0056, JP
HIGASHIO, Kanji, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 38/22 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 39/09 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 39/108*** (11) **1 372 708 B1**
A61K 39/39 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 02718962.0 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/004254 13.02.2002
(87) WO 2002/064162 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 268016 P
11.07.2001 US 304110 P
08.08.2001 US 310447 P
08.08.2001 US 310483 P
(54) • *IMPSTOFFE ZUR TRANSKUTANEN IMMUNISIERUNG GEGEN REISEDIARRHÖ*
• *VACCINE FOR TRANSCUTANEOUS IMMUNIZATION AGAINST TRAVELLERS' DIARRHOEA*
• *VACCIN POUR IMMUNISATION TRANSCUTANEE CONTRE LA DIARRHÉE DE VOYAGEURS*
(73) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY, U.S. Army Medical Research and Material Command 504 Scott Street, Fort Detrick 21702-5012, US
(72) GLENN, Gregory, M., Gaithersburg, MD 20878, US
CASSELS, Frederick, J., Ellicott City, MD 21043, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) ***A61K 39/12*** (11) **1 727 562 B1**
A61K 39/295
(25) En (26) En
(21) 05708706.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 06.12.2006
(86) IB 2005/000610 04.03.2005
(87) WO 2005/089793 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 553867 P
(54) • *IMPFVERFAHREN GEGEN TESTIKULÄRE BVDV-INFEKTION*
• *METHOD OF VACCINATION AGAINST TESTICULAR BVDV INFECTION*
• *METHODE DE VACCINATION CONTRE UNE INFECTION BVDV TESTICULAIRE*
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) ELLSWORTH, Michael, Aaron c/o Pfizer Inc., Lincoln, NE 68521, US
TUCKER, Cassius, McAllister Pfizer Inc., Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 39/295 → (51) ***A61K 39/12***

(51) ***A61K 39/39*** (11) **1 385 541 B1**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 01925021.6 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2001/012182 13.04.2001
(87) WO 2001/078777 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 196846 P
(54) • *IMMUNOSTIMULIERENDE ZUSAMMNENSETZUNGEN DIE AMINOALKYL GLUCOSAMINIDEPHOSPHAT UND QS-21 ENTHALTEN*
• *IMMUNOSTIMULANT COMPOSITIONS COMPRISING AN AMINOALKYL GLUCOSAMINIDE PHOSPHATE AND QS-21*
• *COMPOSITIONS IMMUNOSTIMULANTES COMPRENANT UN PHOSPHATE D'AMINOALKYL GLUCOSAMINIDE ET DU QS-21*
(73) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
Antigenics Inc., 34-A Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
(72) MOSSMAN, Sally, Seattle, WA 98107, US
EVANS, Lawrence, Seattle, WA 98126-3037, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/108***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 064 027 B1**
A61K 38/17 ***C07K 14/705***
C07K 16/32
(25) En (26) En
(21) 99915054.3 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/006673 26.03.1999
(87) WO 1999/048527 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 US 79683 P
(54) • *SYNERGIE ZWISCHEN APO-2 LIGAND UND ANTIKÖRPER GEGEN HER-2*
• *APO-2 LIGAND-ANTI-HER-2 ANTIBODY SYNERGISM*
• *SYNERGIE DES ANTICORPS ANTI-HER-2 ET DES LIGANDS POUR L'APO-2*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US
PHILLIPS, Gail, D., San Carlos, CA 94070, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 08005672.4

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***A61K 47/00*** (11) **1 443 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780695.9 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/036766 14.11.2002
(87) WO 2003/043659 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 333228 P
(54) • *ESSBARE FOLIE*
• *EDIBLE FILM*
• *FILM COMESTIBLE*
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) VIRGALITTO, Margaret, T., Dayton, OH, US
ZHANG, Jing, Loveland, OH 45150, US
(74) McStea, John Anthony, et al, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***A61L 2/26*** (11) **1 276 509 B1**
A61L 2/24 ***A61B 19/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928034.6 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) FR 2001/001237 23.04.2001
(87) WO 2001/080908 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 FR 0005229
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STERILISATION VON MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN ODER GERÄTEN*
• *SET FOR STERILISING MEDICAL INSTRUMENTS OR APPLIANCES*
• *ENSEMBLE DE STERILISATION D'INSTRUMENTS OU D'APPAREILS MEDICAUX*
(73) Metrolog, Services Metrologiques, Avenue de l'Occitane - Technoparc - Bât. 2 BP 27415, 31670 Labege Cedex, FR
(72) LACABANNE, Jean-Paul, F-31130 Balma, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) ***A61L 2/26*** (11) **1 397 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736350.6 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) SE 2002/001004 27.05.2002
(87) WO 2002/100447 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 SE 0102098
(54) • *DESINFEKTIONSKAMMER UND VORRICHTUNG*
• *DISINFECTION CHAMBER AND DEVICE*
• *ENCEINTE DE DESINFECTION ET DISPOSITIF*
(73) Getinge Disinfection AB, P.O. Box 1505, 351 15 Växjö, SE
(72) RENDELL, Ingvar, S-352 61 Växjö, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***A61L 15/22*** (11) **1 259 269 B1**
A61L 15/32 ***A61L 15/42***
(25) En (26) En
(21) 00909315.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 27.11.2002
(86) EP 2000/001905 03.03.2000
(87) WO 2001/064258 2001/36 07.09.2001
(54) • *MITTEL ZUR WUNDBEHANDLUNG*
• *AGENT FOR THE TREATMENT OF WOUNDS*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE PLAIES*
(73) Syntacoll AG, Bahnhofstrasse 3, 9100 Herisau, CH
(72) SIEGEL, Rolf, D-97076 Würzburg, DE
RUSZCZAK, Zbigniew, D-12557 Berlin, DE
MEHRL, Robert, D-84085 Langweid, DE
JECKLE, Johann, D-93339 Riedenburg, DE
STOLTZ, Michael, D-85540 Haar, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE

A61L 15/32 → (51) ***A61L 15/22***

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/22***

A61L 24/00 → (51) ***A61L 24/10***

---

(51) ***A61L 24/10*** (11) **1 462 125 B1**
A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 04251849.8 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 US 457924 P
(54) • *Selbstklebende antineoplastische Zusammensetzung*
• *Adhesive antineoplastic compositions*
• *Composition anti-néoplastique adhésive*
(73) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
(72) Stendel, Rüdiger, 14163 Berlin, DE
Pfirrmann, Rolf W., 6006 Lucerne, CH
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 446 174 B1**
A61M 1/34
(25) En (26) En
(21) 02768925.6 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/031077 01.10.2002
(87) WO 2003/041764 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 990673
(54) • *GERÄT MIT SCHICHTEN ZUR ENTFERNUNG VON URÄMIEGIFTEN BEI DER DIALYSE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DEVICE COMPRISING LAYERS FOR REMOVING UREMIC TOXINS IN DIALYSIS PROCESSES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIF COMPRENANT DES COUCHES SERVANT A ELIMINER LES TOXINES UREMIQUES DANS DES PROCEDES DE DIALYSE ET METHODE DE FABRICATION*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
(72) KAROOR, Sujatha, Lake Bluff, IL 60044, US
DONOVAN, Brian, Trappe, PA 19426, US
HAI, Ton That, Round Lake, IL 60072, US
KATADA, Mari, Evanston, IL 60201, US
LU, Luis, Morton Grove, IL 60053, US
MARTIS, Leo, Long Grove, IL 60047, US
MORTI, Stavroula, Cambridge, MA 02139, US
MUJAIS, Salim, Northbrook, IL 60062, US
SANDERS, Paul, Greendale, WI 53129, US
SOLTYS, Paul, Holmdel, New Jersey 07733, US
TANDON, Rahul, Grayslake, IL 60030, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 07075634.1 / 1 917 989

---

(51) ***A61M 1/18*** (11) **0 923 955 B1**
B01D 69/08 ***B01D 67/00***
(25) En (26) En
(21) 98403200.3 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 JP 34748997
09.06.1998 JP 16116298
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines künstlichen Organs, Hohlfasermembran, und Hohlfaserdialysator*
• *Manufacturing method of artificial organ, hollow fiber membrane, and dialyzer of hollow fiber membrane type*
• *Procédé de fabrication d'un organe artificiel, membrane sous forme de fibre creuse, et dialyseur à fibres creuses*
(73) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Saruhashi, Makoto, C/o Terumo Kabushiki Kaisha, Kanagawa-ken, JP
Sasaki, Masatomi, C/o Terumo Kabushiki Kaisha, Kanagawa-ken, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/16***

---

(51) ***A61M 5/158*** (11) **1 562 659 B1**
A61M 5/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786034.3 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) FR 2003/003435 20.11.2003
(87) WO 2004/047889 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 FR 0214578
(54) • *ANTI-STECHVORRICHTUNG FÜR EINE ABGEWINKELTE INJEKTIONSNADEL*
• *ANTI-STICK DEVICE FOR BENT INJECTION NEEDLE*
• *DISPOSITIF ANTI-PIQUE POUR AIGUILLE D INJECTION COUDEE*
(73) VYGON, 5 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
(72) HUET, Jean-Max, F-92110 Clichy, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/158***

---

(51) ***A61M 16/08*** (11) **1 681 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006595.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.07.2006
(30) 21.03.2000 NZ 50349500
(54) • *Vorrichtung zur Atmungsunterstützung*
• *Breathing assistance apparatus*
• *Dispositif d'assistance de la respiration*
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Smith, Malcolm David, Royal Oak Auckland, NZ
Seakins, Paul John, Pakuranga Auckland, NZ
Thudor, Mohammad, Parnell Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 07001891.6 / 1 790 370
07001892.4 / 1 790 371
(62) 01106827.7 / 1 138 341

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 663 368 B1**
A61F 2/01 ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 04779689.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/024713 30.07.2004
(87) WO 2005/011789 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 630308
(54) • *EMBOLIE-SCHUTZGERÄT*
• *EMBOLIC PROTECTION ASPIRATOR*
• *ASPIRATEUR DE PROTECTION EMBOLIQUE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) RAUKER, Robert M., Ashland, MA 01721, US
SHAW, William J., Cambridge, MA 02138, US
HANSEN, James G., Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 419 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257120.0 (22) 12.11.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 JP 2002330066
09.10.2003 JP 2003351304
(54) • *Verfahren zur Herstellung von medizinischem Führungsdraht*
• *Process for producing a medical guide wire*
• *Méthode de fabrication d'un fil de guidage médical*
(73) NIPPON CABLE SYSTEM INC., 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi Hyogo 665-0845, JP
(72) Shiota, Hiroyuki c/o Nippon Cable System Inc., Hyogo 665-0845, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 547 638 B1**
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 04258115.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003428575
(54) • *Medizinischer Führungsdraht*
• *A medical guide wire*
• *Fil de guidage médical*

(73) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Miyata, Naohiko, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kato, Tomihisa, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Minamihata, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Arasawa, Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07001594.6 / 1 772 167

A61M 25/09 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 29/00 → (51) ***A61B 8/00***

A61M 39/00 → (51) ***A61M 39/10***

(51) ***A61M 39/10*** (11) **1 527 797 B1**
A61M 39/00
(25) En (26) En
(21) 04256696.8 (22) 29.10.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 US 699369
(54) • *Verbinderanordnung*
• *A connector assembly*
• *Assemblage de connecteur*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Shorn, Gregory M., Milford, MA 01757, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 670 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784018.6 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/030017 14.09.2004
(87) WO 2005/028022 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503220 P
29.01.2004 US 767674
(54) • *AUSWAHL VON NEUROSTIMULATOR-PARAMETER-KONFIGURATIONEN UNTER VERWENDUNG VON BAYESISCHEN NETZEN*
• *SELECTION OF NEUROSTIMULATOR PARAMETER CONFIGURATIONS USING BAYESIAN NETWORKS*
• *SELECTION DE CONFIGURATIONS DE PARAMETRES DE NEUROSTIMULATEUR AU MOYEN DE RESEAU DE BAYES*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/397***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/397***

A61P 3/04 → (51) ***C07C 391/02***

A61P 3/06 → (51) ***C07C 391/02***

A61P 3/06 → (51) ***C07J 9/00***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/397***

A61P 3/10 → (51) ***C07C 391/02***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 5/18 → (51) ***A61K 31/498***

A61P 9/00 → (51) ***C07K 14/52***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/343***

A61P 17/00 → (51) ***C07C 391/02***

A61P 19/10 → (51) ***C12N 15/13***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/397***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/08***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 491/107***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/397***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/397***

A61P 25/34 → (51) ***A61K 31/397***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/683***

A61P 27/02 → (51) ***C07C 391/02***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/108***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 493/04***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/675***

A61P 31/18 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 33/06 → (51) ***C07D 455/02***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/5513***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/13***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 31/5513***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/397***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/92***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/40***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61Q 9/04*** (11) **1 474 097 B1**
A61K 8/60 ***A61K 8/81***
A61K 8/92
(25) En (26) En
(21) 03702766.1 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) GB 2003/000648 12.02.2003
(87) WO 2003/068179 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 GB 0203396
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAARENTFERNUNG*
• *EPILATORY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DEPILATOIRES*
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) ACHER, David, R. Benckiser Healhtcare (UK) Ltd., Hull HU8 7DS, GB
DE LA TORRE, Frederic Parc Marepolis - Batiment La Vigie, ANTIBES 06600, FR
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **1 487 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710567.3 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 22.12.2004
(86) SE 2003/000413 11.03.2003
(87) WO 2003/075876 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 SE 0200758
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER EINEN GLIMMERKERN ENTHALTENDEN PIGMENTANORDNUNG*
• *COMPOSITION INCLUDING A PIGMENT ASSEMBLY COMPRISING A MICA CORE*
• *COMPOSITION CONTENANT UN ENSEMBLE PIGMENTAIRE PRESENTANT UN NOYAU EN MICA*
(73) OVE Karlsson Konsult, Spireagränd 6, 445 36 Bohus, SE
(72) TAMMIK, Rein, S-431 21 Mölndal, SE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/87***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A62C 27/00*** (11) **1 609 508 B1**
B60P 3/00 ***B62D 33/04***
(25) Es (26) En
(21) 03712146.4 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) ES 2003/000149 02.04.2003
(87) WO 2004/087261 2004/42 14.10.2004
(54) • *RETTUNGS-LKW*
• *EMERGENCY TRUCK*
• *CAMION POUR URGENCES*
(73) Aretxabaleta Ayo, Maria Josefa, Aldayetas, 4 1 Dcha., 48950 Astrabudua-Erandio Vizcaya, ES
Mendoza Trevilla, Angel, Aldayetas, 4 1 Dcha., 48950 Astrabudua-Erandio Vizcaya, ES
(72) MENDOZA TREVILLA, Angel, 48950 ASTRABUDUA-ERANDIO, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

A63B 24/00 → (51) ***H05K 7/14***

A63B 43/00 → (51) ***B29C 41/20***

A63H 27/14 → (51) ***B64C 39/02***

(51) ***B01D 11/02*** (11) **1 469 927 B1**
A61K 35/66
(25) En (26) En
(21) 02716053.0 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.10.2004
(86) CZ 2002/000004 24.01.2002
(87) WO 2003/068360 2003/34 21.08.2003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON PFLANZENEXTRAKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PLANT EXTRACTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EXTRAITS DE PLANTES*
(73) Primrose a.s., Rytirska 534/13, 110 00 Praha 1, CZ
(72) VANA, Radek, 286 01 Caslav, CZ
(74) Fischer, Michael, et al, Fischer & Partner Na Hrobci 5, 128 00 Praha 2, CZ

B01D 33/048 → (51) ***B29C 47/68***

(51) ***B01D 35/143*** (11) **1 732 662 B1**
C02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04797534.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 20.12.2006
(86) EP 2004/012391 03.11.2004
(87) WO 2005/097293 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 IT PD20040095
(54) • *FILTERKANNE MIT AUSTAUSCHBARER PATRONE*
• *REPLACEABLE CARTRIDGE FILTERING JUG*
• *CARAFE FILTRANTE A CARTOUCHE REMPLAÇABLE*
(73) Laica S.p.A., Viale del Lavoro, 10, 36020 Barbarano Vicentino (VI), IT
(72) MORETTO, Maurizio, I-36100 Vicenza, IT
(74) Susanetto, Carlo, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

B01D 39/20 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***B01D 47/02*** (11) **1 284 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927186.5 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/012677 19.04.2001
(87) WO 2001/083081 2001/45 08.11.2001
(30) 19.04.2000 US 552275
(54) • *TRENNVORRICHTUNG MIT MULTIFUNKTIONALER STATORSCHAUFEL FÜR STAUBSAUGER*
• *SEPARATOR WITH MULTIPLE FUNCTION VANES FOR A VACUUM CLEANER APPARATUS*
• *SEPARATEUR POURVU D'AILETTES POLYVALENTES POUR ASPIRATEUR*
(73) REXAIR, INC, 3221 W. Big Beaver Road, Suite 200, Troy, MI 48084, US
(72) GUSTAFSON, Eric, Lee, Cadillac, MI 49601, US
KASSIEN, Jeffrey, Robert, Tustin, MI 49688, US
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 586 364 B1**
B01D 46/52 ***F02M 35/04***
B01D 39/20 ***B01J 20/28***
(25) De (26) De
(21) 05102651.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018184
(54) • *Adsorptionselement zur Adsorption von Dämpfen*
• *Adsorption element for adsorption of vapors*
• *Elément d'adsorption pour l'adsorption de vapeurs*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Sohnemann, Jens, 84034, Landshut, DE

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***B01D 61/10*** (11) **1 562 693 B1**
F03B 13/26 ***F03B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 03767943.8 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) GB 2003/004956 14.11.2003
(87) WO 2004/043576 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 GB 0226526
(54) • *ENTSALZUNGSVORRICHTUNG*
• *DESALINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DESSALEMENT*
(73) Frepower Ltd, 96 Hamilton Road, Rutherglen, Glasgow G73 3DS, GB
(72) PRICE, Gordon, Glasgow G73 3DS, GB
REID, Alister, Ure, Rutherglen, Glasgow G73 3DS, GB
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B01D 63/08*** (11) **1 585 589 B1**
C01B 3/50 ***H01M 8/06***
(25) De (26) De
(21) 03783943.8 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(86) DE 2003/002568 31.07.2003
(87) WO 2004/014529 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235419
(54) • *MEMBRANMODUL ZUR WASSERSTOFFABTRENNUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MEMBRANE MODULE FOR THE SEPARATION OF HYDROGEN AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MODULE A MEMBRANES POUR LA SEPARATION DE L'HYDROGENE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MODULE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) POSCHMANN, Thomas, 89073 Ulm, DE

B01D 67/00 → (51) ***A61M 1/18***

B01D 69/08 → (51) ***A61M 1/18***

(51) ***B01F 3/04*** (11) **1 466 661 B1**
B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 03252180.9 (22) 07.04.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 13.10.2004
(54) • *Vorrichtung zur Lösung eines Gases in einer Flüssigkeit*
• *Apparatus for dissolving gas into liquid*
• *Dispositif pour introduire un gaz dans un liquide*
(73) Huei-Tarng, Liou, 3F, No. 6, Alley 20, Lane 85, Chang-Hsing Street, Taipei, TW
(72) Huei-Tarng, Liou, Taipei, TW
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B01F 3/08*** (11) **1 470 855 B1**
B01F 3/12 ***B01F 5/08***
(25) Ja (26) En
(21) 03700503.0 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) JP 2003/000091 09.01.2003
(87) WO 2003/059497 2003/30 24.07.2003
(30) 09.01.2002 JP 2002002447
(54) • *EMULGIER-/DISPERGIERSYSTEM*
• *EMULSIFYING/DISPERSING SYSTEM*
• *SYSTEME POUR EMULSION/DISPERSION*
(73) BeRyu Co., Ltd., 6-2-29, Izuo Taisyo-ku, Osaka-shi Osaka 551-0031, JP
(72) Nakano, Mitsuru, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***B01F 3/08*** (11) **1 703 964 B1**
B01F 15/04 ***B01F 5/02***
D06F 39/02 ***A47L 15/44***
(25) En (26) En
(21) 04700043.5 (22) 02.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2004/000005 02.01.2004
(87) WO 2005/068060 2005/30 28.07.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WASCHMITTELVORRATSLÖSUNG FÜR INDUSTRIELLE WASCHMASCHINEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A DETERGENT STOCK SOLUTION FOR USE IN INDUSTRIAL WASHING MACHINES*
• *METHODE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION DETERGENTE DE RESERVE A UTILISER DANS DES MACHINES A LAVER INDUSTRIELLES*
(73) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) GÜTHER, Alexander, 45470 Mülheim, DE
FASSBENDER, Thomas, 41460 Neuss, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B01F 3/12 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/02 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/08 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B01F 13/10*** (11) **1 764 149 B1**
B01F 15/04

(25) De (26) De
(21) 06017893.6 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 202005014704 U
(54) • *Vorrichtung für die Präparation von Ölkompositionen zur Aromatherapie*
• *Device for preparing oil compositions for aromatherapy.*
• *Appareil pour la préparation de compositions d'huiles pour l'aromathérapie.*
(73) C. Gerhardt Fabrik und Lager chemischer Apparate GmbH & Co. KG, Caesariusstrasse 97, 53639 Koenigswinter, DE
Griasch, Bernd, Schilfweg 7, 67141 Neuhofen, DE
(72) Griasch, Bernd, 67141 Neuhofen, DE
Schorn-Bars, Peter, 64739 Hoechst, DE
Macke, Tom, 53111 Bonn, DE
Macke, Jan, 53225 Bonn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01F 15/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/04 → (51) ***B01F 13/10***

(51) ***B01J 8/24*** (11) **1 556 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757917.4 (22) 01.10.2003
(84) DE ES FR RO
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011062 01.10.2003
(87) WO 2004/030804 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 IT MI20022092
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR EINEN PETROCHEMISCHEN REAKTOR*
• *NON-RETURN VALVE FOR A PETROCHEMICAL REACTOR*
• *SOUPAPE DE NON RETOUR DESTINEE A UN REACTEUR PETROCHIMIQUE*
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) GIACOMELLI, Maurizio, I- 54036 Marina di Carrara, IT
LAZZERINI, Emiliano, I-55040 Valdicastello Pietrasanta, IT
RICCI, Stefano, I-54031 Avenza, IT
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01J 20/28 → (51) ***B01D 53/04***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/543***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 268 069 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923761.9 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) FR 2001/001071 09.04.2001
(87) WO 2001/076751 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004470
(54) • *PIPETTE ZUR ENTNAHME VON FLÜSSIGKEITSPROBEN MIT DEMONTIERBARER PIPETTENSPITZEN-ABWURFVORRICHTUNG*
• *LIQUID SAMPLE PIPETTE WITH DETACHABLE EJECTOR*
• *PIPETTE DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS LIQUIDES A EJECTEUR DEMONTABLE*
(73) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs, ZI Tissonvilliers, BP 145, 95400 Villiers-le-Bel, FR
(72) VIOT, François, F-95430 Auvers-sur-Oise, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 268 071 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923763.5 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) FR 2001/001073 09.04.2001
(87) WO 2001/076753 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004471
(54) • *PIPETTE ZUR ENTNAHME VON FLÜSSIGKEITSPROBEN MIT PIPETTENSPITZEN-ABWERFVORRICHTUNG*
• *PIPETTE WITH TIP EJECTOR*
• *PIPETTE DE PRELEVEMENT A EJECTEUR DE CONE*
(73) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs, ZI Tissonvilliers, BP 145, 95400 Villiers-le-Bel, FR
(72) VIOT, François, F-95430 Auvers-sur-Oise, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01L 3/02 → (51) ***G01N 35/00***

B01L 3/14 → (51) ***B04B 5/04***

B02C 1/04 → (51) ***B02C 1/10***

(51) ***B02C 1/10*** ***B02C 1/04*** (11) **1 330 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980672.8 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) GB 2001/004837 01.11.2001
(87) WO 2002/036262 2002/19 10.05.2002
(30) 04.11.2000 GB 0027127
(54) • *BACKENBRECHERANORDNUNG*
• *JAW CRUSHER UNIT*
• *UNITE DE CONCASSEUR A MACHOIRES*
(73) Extec Screens and Crushers Limited, Hearthcote Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB
(72) BRATTON, Terence c/o Extec Industries plc, Swadlincote Derbyshire DE11 9DU, GB
DOUGLAS, Paul c/o Extec Industries plc, Swadlincote Derbyshire DE11 9DU, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***B02C 18/22*** ***D01G 1/04*** (11) **1 711 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714161.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2004/005434 24.02.2004
(87) WO 2005/070554 2005/31 04.08.2005
(30) 14.01.2004 US 758052
(54) • *SYSTEM MIT ABWICKLER FÜR EIN SEIL AUF EINER SPULE UND ZERKLEINERER*
• *ROPE-ON-SPOOL UNCOILER AND COMMINUTER SYSTEM*
• *SYSTEME DEROULEUR ET DILACERATEUR A CABLE SUR BOBINE*
(73) React-NTI, LLC, 6680 North Highway 49, Lino Lakes, MN 55014, US
(72) TAVARES, Bruce, Anthony, Hartland, WI 52309, US
COFFEY, Frederick, Emmett, Yardley, PA 19067, US
RICE, Dennis, Keith, Quakertown, PA 18951, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B04B 5/04*** ***B04B 7/08*** ***G01N 33/49*** (11) **1 594 614 B1** ***B01L 3/14***
(25) En (26) En
(21) 04706263.3 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) IL 2004/000084 29.01.2004
(87) WO 2004/067131 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 US 352869
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERBESSERTES VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON BLUTBESTANDTEILEN*
• *IMPROVED DEVICE AND METHOD FOR SEPARATION OF BLOOD COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE AMELIORES POUR LA SEPARATION DES COMPOSANTS DU SANG*
(73) Grumberg, Manfred, Dania Street 64, 34980 Haifa, IL
Zinder, Oren, 3 Haim Hazzaz Street, 34996 Haifa, IL
(72) Grumberg, Manfred, 34980 Haifa, IL
Zinder, Oren, 34996 Haifa, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B04B 7/08 → (51) ***B04B 5/04***

(51) ***B05B 3/04*** (11) **1 654 070 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786302.2 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) FR 2004/002132 11.08.2004
(87) WO 2005/018822 2005/09 03.03.2005
(30) 14.08.2003 FR 0309944
(54) • *DÜSE MIT ROTIERENDEM STRAHL*
• *NOZZLE WITH A ROTATING JET*
• *BUSE A JET TOURNANT*
(73) GUERINEAU, Stéphane, 45, La Daunière, 85600 St Georges de Montaigu, FR
(72) GUERINEAU, Stéphane, 85600 St Georges de Montaigu, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) ***B05B 3/10*** (11) **1 539 363 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780265.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/050052 11.09.2003
(87) WO 2004/030828 2004/16 15.04.2004
(30) 11.09.2002 FR 0211257
04.03.2003 FR 0302650
12.06.2003 FR 0307062

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÄUBUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND LANDWIRTSCHAFTLISCHE MASCHINE MIT MINDENSTENS EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *LIQUID SPRAYING DEVICE AND AGRICULTURAL MACHINERY EQUIPPED WITH AT LEAST ONE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION DE LIQUIDE ET MACHINE AGRICOLE EQUIPEE D' AU MOINS UN DISPOSITIF*
(73) Tordable S.A., Frimont Ouest, 33190 La Reole, FR
(72) TORDABLE, Luis, 33490 Caudrot, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B05B 12/08 → (51) ***B05B 12/14***

(51) ***B05B 12/14*** ***B05B 12/08*** ***G05B 19/44*** (11) **1 287 900 B1** ***G05D 7/06***
(25) De (26) De
(21) 02018587.2 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142355
(54) • *Beschichtungsanlage mit einem Regelkreis*
• *Coating installation with a closed loop control system*
• *Installation de revêtement comprenant une boucle de régulation*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***B05B 15/12*** (11) **1 256 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001679.6 (22) 24.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.11.2002
(30) 08.05.2001 DE 20107767 U
(54) • *Kabine zur Pulverbeschichtung von Werkstücken*
• *Booth for spraying powder onto workpieces*
• *Cabine de poudrage de pièces*
(73) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
(72) Keller, Christoph, 9213 Hauptwil, CH
Mendler, Hans, 9030 Abtwil, CH
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05D 1/36 → (51) ***C09D 175/04***

B05D 7/24 → (51) ***C09D 175/04***

(51) ***B07C 5/36*** ***B65G 47/84*** (11) **1 799 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 05800132.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/034459 23.09.2005
(87) WO 2006/034504 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 612370 P
(54) • *ZWANGSVERSCHIEBUNGSSORTIERER*
• *POSITIVE DISPLACEMENT SORTER*
• *TRIEUSE A DEPLACEMENT POSITIF*
(73) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US
(72) RAMAKER, James, W., Ada, MI 49301, US
VEIT, Frank, W., Spring Lake, MI 49456, US
VERPLOEGEN, Rhonda, J., Sparta, MI 49345, US
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) ***B09B 3/00*** ***E04F 15/20*** (11) **1 853 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715748.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2005/002320 04.03.2005
(87) WO 2006/094523 2006/37 14.09.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALLISOLIERENDEN TRAGENDEN DECKE*
• *METHOD FOR MAKING A SOUND-INSULATIING LOAD-BEARING FLOOR*
• *PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION D UN PLANCHER PORTEUR INSONORISANT*
(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) PAVAN, Massimiliano, Pirelli Labs S.P.A., I-20126 Milano, IT
GANCI, Elio, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
DONETTI, Raffaella, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
MARINI, Massimo, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
TIRELLI, Diego, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
PERUZZOTTI, Franco, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) ***B21B 37/00*** (11) **1 747 073 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05770964.4 (22) 09.05.2005
(84) BE DE ES IT
(43) 31.01.2007
(86) FR 2005/001152 09.05.2005
(87) WO 2005/120738 2005/51 22.12.2005
(30) 07.05.2004 FR 0405009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG EINES WALZENGEHÄUSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DAMPING A ROLL HOUSING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT D'UNE CAGE DE LAMINOIR*
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
(72) GOUTTEBROZE, Stéphane, F-42600 Précieux, FR
LECLERCQ, Yves, F-78620 L'Etang-La-Ville, FR
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B21D 5/04*** (11) **1 331 047 B1**
(25) Es (26) Fr
(21) 03290220.7 (22) 29.01.2003
(84) DE DK FR GB IT PT
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 ES 200200193
(54) • *Automatische Plattebiegevorrichtung*
• *Automatic sheet bending machine*
• *Machine automatique pour le pliage de panneaux*
(73) Goiti, S.Coop, Poligono Industrial Arriaga s/n, 20870 Elgoibar, Guipuzcoa, ES
(72) Aizpurua Zendoia, Iñaki Xabier, 20820 Deba (Guipuzcoa), ES
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***B21D 7/08*** (11) **0 928 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122957.0 (22) 29.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.1999
(54) • *Biegevorrichtung*
• *Bending device*
• *Dispositif de cintrage*
(73) Kabushiki Kaisha Opton, 970-2, Anada-cho, Seto-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yogo, Teruaki c/o Kabushiki Kaisha Opton, Seto-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 39/04 → (51) ***B25B 27/10***

(51) ***B21D 43/00*** (11) **1 738 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115933.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(43) 03.01.2007
(30) 27.06.2005 IT UD20050106
(54) • *Zuführvorrichtung für Metallstäbe und dazugehöriges Verfahren*
• *Feed device for metal bars and relative method*
• *Dispositif d'alimentation pour des barres métalliques et méthode correspondante*
(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p. A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) Del Fabro, Giorgio, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B22D 11/00 → (51) ***B22D 11/10***

(51) ***B22D 11/10*** ***B22D 11/12*** ***C25D 17/12*** ***B22F 3/14*** ***C22C 1/00*** (11) **1 444 064 B1** ***B22D 11/00*** ***C22C 1/04*** ***C22C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01973744.4 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2001/042234 20.09.2001
(87) WO 2003/004199 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 US 897842
(54) • *HERSTELLUNG VON FEINKÖRNIGEN ELEKTROPLATTIERUNGSANODEN*
• *MANUFACTURE OF FINE-GRAINED ELECTROPLATING ANODES*
• *FABRICATION D'ANODES D'ELECTRODEPOSITION A GRAINS FINS*
(73) Brush Wellman Inc., 17876 St.Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44110, US
(72) BISHOP, William, J., Mukewonago, Wisconsin 53149, US
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B22D 11/12 → (51) ***B22D 11/10***

(51) ***B22D 11/128*** (11) **1 346 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003722.0 (22) 19.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 DE 10212056
(54) • *Führungsrolle für eine Stranggiessanlage*
• *Guiding roller for continuous casting machine*
• *Rouleau de guidage pour installation de coulée continue*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Giertz, Klaus, 44879 Bochum, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 18/04 → (51) ***B22D 39/06***

B22D 35/00 → (51) ***B22D 39/06***

(51) ***B22D 39/06*** ***B22D 18/04*** ***B22D 41/16*** ***G05D 7/06*** (11) **1 610 917 B1** ***B22D 35/00*** ***F27D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 04720565.3 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) CH 2004/000148 15.03.2004
(87) WO 2004/089562 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316758
(54) • *WARMHALTEOFEN UND DOSIERVORRICHTUNG FÜR METALLSCHMELZEN*
• *HOLDING FURNACE AND METERING DEVICE FOR METAL BATHS*
• *FOUR DE MAINTIEN A TEMPERATURE ET DISPOSITIF DE DOSAGE DESTINE A DES MASSES METALLIQUES FONDUES*
(73) Bühler Druckguss AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) HAUSER, Daniel, CH-9000 St. Gallen, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B22D 41/16 → (51) ***B22D 39/06***

B22F 1/00 → (51) ***C22C 1/04***

B22F 1/00 → (51) ***C22C 9/00***

B22F 3/14 → (51) ***B22D 11/10***

(51) ***B23B 27/18*** (11) **1 702 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004569.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 16.03.2005 SE 0500591
(54) • *Metallschneideinsätze mit Schleifkörpern*
• *Metal cutting inserts with abrasive bodies*
• *Plaquettes de coupe pour métaux avec des corps abrasifs*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sjögren, Claes, Solhull West Midlands B91 3 HP, GB
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) ***B23B 49/02*** (11) **1 327 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000492.3 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 12.01.2002 DE 10200919
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung eines Bohrlochs*
• *Device to locate a drill hole*
• *Dispositif à positionner à forer un trou*
(73) Hemmerde, Wilhelm, Johann-Henk-Strasse 27, 53343 Pech, DE
(72) Hemmerde, Wilhelm, 53343 Pech, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***B23C 5/22*** (11) **1 355 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716293.2 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) IL 2002/000065 23.01.2002
(87) WO 2002/058873 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 IL 14108901
(54) • *SCHNEIDEINSATZ*
• *CUTTING INSERT*
• *PLAQUETTE DE COUPE*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
ULIANITSKY, Daniel, 21033 Maalot-Tarshiha, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23D 65/02 → (51) ***B27B 33/02***

B23K 1/00 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 9/02 → (51) ***F16L 13/02***

(51) ***B23K 26/00*** ***B23K 26/08*** ***B23K 26/42*** (11) **1 779 959 B1** ***B23K 26/12***
(25) En (26) En
(21) 06405405.9 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005310705
(54) • *Dichtungsvorrichtung für ein Laserstrahlführungssystem*
• *Seal device of light path system in laser beam machine*
• *Dispositif d'étanchéité pour un système de guidage de faisceau laser*
(73) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun, Aichi pref., JP
Miyakawa, Naoomi, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun, Aichi pref., JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B23K 26/00 → (51) ***H05K 1/09***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/12 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/18 → (51) ***H05K 1/09***

B23K 26/38 → (51) ***H05K 1/09***

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 31/02 → (51) ***B23K 35/02***

(51) ***B23K 35/02*** ***B23K 31/02*** (11) **1 707 301 B1** ***F01D 5/00*** ***F01D 5/28*** ***B23P 6/00*** ***C07F 7/10*** ***C04B 35/571*** ***B23K 1/00***
(25) De (26) De
(21) 05007095.2 (22) 31.03.2005
(84) CH DE GB IT LI
(43) 04.10.2006
(54) • *Verfahren zum Aufbringen von Fasermatten auf die Oberfläche oder in eine Vertiefung eines Bauteiles*
• *Process for applying fibre mats on the surface or a recess of a component*
• *Procédé pour appliquer des mats de fibres sur la surface ou dans une cavité d'un composant*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE
Walter, Steffen, Dr., 85630 Harthausen, DE

B23K 35/14 → (51) ***C22C 9/00***

B23K 35/22 → (51) ***C22C 9/00***

B23K 35/30 → (51) ***C22C 9/00***

B23P 6/00 → (51) ***B23K 35/02***

(51) ***B23Q 1/00*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 654 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 04778491.3 (22) 16.07.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/023019 16.07.2004
(87) WO 2005/011912 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 628232
(54) • *FLUIDSPANNFUTTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *FLUID CHUCK DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE MANDRIN POUR LIQUIDE ET PROCEDE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) WEIGEL, Matthew, J., Enumclaw, WA 98022-6457, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B23Q 5/26*** (11) **1 499 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726485.0 (22) 24.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/013016 24.04.2003
(87) WO 2003/092954 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 136812
(54) • *KONZENTRISCHE, PNEUMATISCH/HYDRAULISCH ANGETRIEBENE VORSCHUBEINRICHTUNG*
• *CONCENTRIC PNEUMATIC/HYDRAULIC POWER FEED APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE HYDRAULIQUE/PNEUMATIQUE*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) STEPAN, Michael, M., Superior, MT 59570, US
GAGE, Roger, A., Marysville, WA 98270, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 08002591.9 / 1 911 544

B23Q 7/00 → (51) ***B27D 5/00***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/00***

(51) ***B24B 3/24*** (11) **1 549 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776192.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/030033 26.09.2003
(87) WO 2004/028742 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 413772 P
(54) • *BOHRERSCHLEIFVORRICHTUNG*
• *DRILL SHARPENER*
• *DISPOSITIF D'AFFUTAGE DES FORETS*
(73) Professional Tool Manufacturing LLC, 210 East Hersey Street, P.O. Box 730, Ashland, OR 97520, US
(72) BERNARD, David, Ashland, OR 97520, US
CHRISTIAN, William, Ashland, OR 97520, US
HARRIS, Scott, Eagle Point, OR 97524, US
MOSTTLER, Keith, White City, OR 97530, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B24B 9/00 → (51) ***B24B 33/08***

(51) ***B24B 33/08*** (11) **1 319 467 B1**
B24B 9/00 ***B24B 33/10***
(25) De (26) De
(21) 02027174.8 (22) 05.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 15.12.2001 DE 20120294 U
(54) • *Honwerkzeug mit einem Entgratwerkzeug*
• *Honing tool comprising a deburring tool*
• *Outil de rodage comprenant un outil d'ébarbage*
(73) Maschinenfabrik Gehring GmbH & Co. KG, Gehringstrasse 28, 73760 Ostfildern, DE
(72) Monnier, Dennis, Shelby Township, MI 48316, US
Walter, Alfred, 72622 Nürtigen, DE
(74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B24B 33/10 → (51) ***B24B 33/08***

(51) ***B24B 37/04*** (11) **1 688 218 B1**
F16H 1/28 ***F16H 1/34***
F16H 1/48 ***F16H 57/02***
(25) En (26) En
(21) 06250608.4 (22) 03.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005028506
(54) • *Poliervorrichtung*
• *Polishing apparatus*
• *Dispositif de polissage*
(73) Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono, Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
(72) Miyashita, Tadakazu c/o Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
Koyama, Harumichi c/o Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
Nakamura, Mitsuhiro c/o Fujikoshi Machinery Corp., Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B24B 37/04 → (51) ***F15B 13/00***

B24B 41/06 → (51) ***F15B 13/00***

B24B 49/16 → (51) ***F15B 13/00***

(51) ***B25B 15/00*** (11) **1 512 494 B1**
B25B 23/10
(25) De (26) De
(21) 03028907.8 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 20313791 U
(54) • *Schraubendreher*
• *Screwdriver*
• *Tournevis*
(73) Wiha Werkzeuge GmbH, Obertalstrasse 3-7, 78136 Schonach, DE
(72) Karle, Otmar, 79279 Vörstetten, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B25B 23/10 → (51) ***B25B 15/00***

(51) ***B25B 27/10*** (11) **0 922 537 B1**
B21D 39/04
(25) De (26) De
(21) 98119912.8 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 DE 29721759 U
(54) • *Presswerkzeug zum unlösbaren Verbinden eines Fittings und eines eingeführten Metallrohrendes*
• *Press tool for unreleasably connecting a fitting and a metal tube end introduced therein*
• *Outil de pressage pour connecter de facon permanente un raccord et le bout d'un tube introduit dans ledit raccord*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik, Martin-Distell-Strasse 26, 4601 Olten, CH
(72) Viegener, Walter, 57439 Attendorn, DE
Gysin, Balthasar, 4600 Otten, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B25D 11/00 → (51) ***B25D 11/12***

(51) ***B25D 11/12*** (11) **1 648 663 B1**
B25D 11/00
(25) De (26) De
(21) 04763463.9 (22) 23.07.2004
(84) CH DE ES IT LI SE
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008294 23.07.2004
(87) WO 2005/009688 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333799
(54) • *HOHLKOLBENSCHLAGWERK MIT LUFT-AUSGLEICHS- UND LEERLAUFÖFFNUNG*
• *HOLLOW PISTON HAMMER DEVICE WITH AIR EQUILIBRATION AND IDLE OPENINGS*
• *MECANISME DE PERCUSSION A PISTON CREUX COMPORTANT UNE OUVERTURE DE COMPENSATION PNEUMATIQUE ET DE FONCTIONNEMENT A VIDE*
(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
SCHMID, Wolfgang, 80995 München, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 510 300 B1**
F16L 3/015
(25) De (26) De
(21) 04104018.9 (22) 20.08.2004
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 02.03.2005
(30) 01.09.2003 DE 10340178
(54) • *Elektrowerkzeug*
• *Electric tool*
• *Outil électrique*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kristen, Ferdinand, 82205 Gilching, DE
Manschitz, Erwin, 82110 Germering, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25J 11/00 → (51) ***G06F 7/00***

(51) ***B25J 15/00*** (11) **1 839 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006353.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Handhabungsvorrichtung mit einer Trägereinheit mit mehreren Arbeitsmodulen*
• *Manipulating device with a support unit with a plurality of working modules*
• *Dispositif de manipulation avec une unité de support avec plusieurs modules de travail*
(73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Waldmann, Dieter, 73061 Ebersbach, DE
Freund, Michael, Dipl.-Ing., 73099 Adelberg, DE
Feyrer, Thomas, Dipl.-Ing., 73734 Esslingen, DE
Heinzl, Jürgen, 73249 Wernau, DE
(74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B25J 15/02 → (51) ***G06F 7/00***

(51) ***B25J 15/04*** (11) **1 798 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025015.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(54) • *Verfahren zum Wechseln des Werkzeugs eines Industrieroboters und System mit einem Industrieroboter und einem Werkzeug*
• *Method for changing a tool of an industrial robot and system comprising an industrial robot and a tool*
• *Méthode pour changer l'outil d'un robot industriel et système comprenant un robot industriel et un outil*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Gentzell, Tobias, 724 82 Västeras, SE
Kjellsson, Jimmy, 723 44 Västeras, SE
Frey, Jan-Erik, 723 48 Västeras, SE
Strnad, Martin, 722 46 Västeras, SE

(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) ***B26B 13/24*** (11) **1 710 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006567.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016247
(54) • *Haarschneideverfahren*
• *Hair cutting method*
• *Méthode pour couper les cheveux*
(73) Brockmann, Petra, Rathausstraße 18, 09236 Claußnitz OT Diethensdorf, DE
Brockmann-Knödler, Thomas, Rathaussstraße 18, 09236 Claußnitz OT Diethensdorf, DE
(72) Brockmann, Petra, 09236 Claußnitz OT Diethensdorf, DE
Brockmann-Knödler, Thomas, 09236 Claußnitz OT Diethensdorf, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B26B 19/40*** (11) **1 737 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718664.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) IB 2005/051153 08.04.2005
(87) WO 2005/099977 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 EP 04101521
(54) • *GERÄT ZUR PERSÖNLICHEN PFLEGE ZUR BEHANDLUNG EINES KÖRPERTEILS MIT MITTELN ZUR ABGABE EINES ADDITIVS AUF DEN ZU BEHANDELNDEN KÖRPERTEIL*
• *PERSONAL CARE APPLIANCE FOR TREATMENT OF A BODY PART WITH MEANS FOR DISPENSING AN ADDITIVE ONTO SAID BODY PART TO BE TREATED*
• *APPAREIL DE SOINS PERSONNELS POUR LE TRAITEMENT D'UNE PARTIE DU CORPS, AVEC MOYENS POUR DISTRIBUER UN ADDITIF SUR CETTE PARTIE DU CORPS A TRAITER*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EISINGA, Redmer, 5656 AA Eindhoven, NL
OOSTERHUIS, Jan, R., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B26B 21/22*** (11) **1 742 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 05739962.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/014905 28.04.2005
(87) WO 2005/107393 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 US 834413
(54) • *VORSPANNANORDNUNG FÜR EINEN RASIERER UND DIESE EINSETZENDER RASIERER*
• *BIASING ASSEMBLY FOR A RAZOR AND RAZOR USING SAME*
• *ENSEMBLE DE SOLLICITATION POUR UN RASOIR ET RASOIR UTILISANT L'ENSEMBLE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) NICOLOSI, Randy, Shelton, CT 06484, US
RICHARD, Paul, D., Shelton, CT 06484, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B26D 1/18 → (51) ***B26D 3/08***

---

(51) ***B26D 3/08*** ***B60R 21/20*** ***B26D 1/18*** (11) **1 836 030 B1** ***B29C 59/00***
(25) De (26) De
(21) 05822043.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/013844 22.12.2005
(87) WO 2006/069726 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 DE 202004020202 U
09.05.2005 DE 102005021235
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TEILWEISEN DURCHTRENNEN VON NATÜRLICHEM ODER KÜNSTLICHEM LEDER*
• *DEVICE FOR THE PARTIAL SEPARATION OF NATRUAL OR ARTIFICIAL LEATHER*
• *DISPOSITIF SERVANT A SECTIONNER PARTIELLEMENT DU CUIR NATUREL OU SYNTHETIQUE*
(73) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
(72) WIENERS, Andreas, 41748 Viersen, DE
DIETZ, Holger, 47800 Krefeld, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

---

(51) ***B26D 5/00*** (11) **1 655 116 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741415.8 (22) 15.07.2003
(84) FR GB IT
(43) 10.05.2006
(86) JP 2003/008997 15.07.2003
(87) WO 2005/005112 2005/03 20.01.2005
(54) • *REGISTERMARKENLESEVERFAHREN*
• *REGISTER MARK READING METHOD*
• *PROCEDE DE LECTURE DE REPERE*
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 1333-3 Kazawa, Tohmi-shi, Nagano 389-0514, JP
(72) Oi, Hiroyoshi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0204, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B27B 33/02*** ***B27B 33/06*** ***B27B 33/10*** ***B23D 65/02*** (11) **0 776 260 B1** ***B27B 33/08*** ***B27B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 95930161.5 (22) 10.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 04.06.1997
(86) US 1995/010267 10.08.1995
(87) WO 1996/005932 1996/10 29.02.1996
(30) 19.08.1994 US 292903
(54) • *SÄGEZAHNFORM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SAW BLADE TOOTH FORM AND METHOD THEREFOR*
• *FORME DE DENT DE SCIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) CARLSEN, Daniel, J., Baltimore, MD 21231, US
PARKER, George, F., Severna Park, MD 21146, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B27B 33/06 → (51) ***B27B 33/02***

B27B 33/08 → (51) ***B27B 33/02***

B27B 33/10 → (51) ***B27B 33/02***

B27B 33/12 → (51) ***B27B 33/02***

---

(51) ***B27D 5/00*** ***B23Q 7/00*** (11) **1 719 594 B1**
(25) It (26) En
(21) 06075945.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 IT PD20050120
(54) • *Vorrichtung zum Abrunden von Plattenecken*
• *Device for rounding corners of panels*
• *Dispositif pour arrondir les coins de panneaux*
(73) Fravol Export S.r.l., Via Niedda, 6, 35010 Peraga di Vigonza (PD), IT
(72) Sandon, Mauro, 35010 Limena (Padova), IT
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste, 49, 35121 Padova, IT

B28D 1/18 → (51) ***E01C 23/088***

B28D 7/00 → (51) ***E01C 23/088***

---

(51) ***B29C 31/00*** ***B29C 41/02*** (11) **1 087 862 B1** ***B29C 67/00***
(25) En (26) En
(21) 99903113.1 (22) 14.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/000890 14.01.1999
(87) WO 1999/037454 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 US 13797
(54) • *SYSTEM ZUM SCHNELLEN HERSTELLEN VON PROTOTYPEN MIT ÜBERWACHUNG DER FILAMENTZUFUHRSPULE*
• *RAPID PROTOTYPING SYSTEM WITH FILAMENT SUPPLY SPOOL MONITORING*
• *SYSTEME DE PROTOTYPAGE RAPIDE AVEC CONTROLE DE LA BOBINE D'ALIMENTATION A FILAMENT*
(73) STRATASYS INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-2020, US
(72) DAHLIN, Thomas, J., Saint-Louis Park, MN 55416, US
NELSON, Bernard, C., Bloomington, MN 55431, US
DOCKEN, Kevin, D., Eden Prairie, MN 55318, US
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon 16B, rue Jouannet B.P. 90333 Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B29C 33/12 → (51) ***B29C 41/20***

B29C 41/02 → (51) ***B29C 31/00***

B29C 41/04 → (51) ***B29C 41/20***

---

(51) ***B29C 41/20*** ***B29C 41/04*** ***A63B 43/00*** (11) **1 787 780 B1** ***B29C 41/34*** ***B44F 1/06***

B44F 1/10 ***B44C 5/00***
G09F 19/02 ***B29C 33/12***
B29D 22/00 B29K 75/00
B29L 31/54

(25) En (26) En
(21) 05257112.2 (22) 17.11.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.05.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Spielballs*
• *Method of making a toy ball*
• *Procédé de fabrication d'une balle pour jouer.*
(73) Lin, Chia-Yen, 6F, 82, Sec. 2 Jianguo North Road, Taipei, TW
(72) Lin, Chia-Yen, Taipei, TW
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B29C 41/34 → (51) ***B29C 41/20***

(51) ***B29C 45/00*** (11) **1 769 896 B1**
B29C 45/16 ***F16B 21/02***
F16B 19/10
(25) De (26) De
(21) 06024251.8 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.04.2003 DE 10319756
(54) • *Verbindungssystem*
• *Connection system*
• *Attache*
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) Legat, Jean-Jacques, 38690 Colombe, FR
Blanc, Jérôme, 38950 Saint Martin le Vinoux, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE
(62) 04727242.2 / 1 622 753

B29C 45/14 → (51) ***B65D 81/20***

B29C 45/14 → (51) ***D03D 47/20***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***B29C 45/17*** (11) **1 588 822 B1**
G01M 3/26
(25) De (26) De
(21) 05008251.0 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004019407
(54) • *Anordnung zum Feststellen von Leckstellen an Vorrichtungen zum Spritzgiessen, Vorrichtung zum Spritzgiessen sowie Verfahren zum Einstellen beziehungsweise Betreiben einer solchen Vorrichtung*
• *System for detecting leaks in an injection moulding device, injection moulding device and method for adjusting and using such a device*
• *Dispositif de détection de fuites dans une presse à injecter, presse à injecter et procédé pour régler et utiliser une telle presse*
(73) wf plastic GmbH, Körnerstrasse 1, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) Fein, Bernd, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) ***B29C 47/00*** (11) **1 556 202 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757520.6 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) AT 2003/000322 27.10.2003
(87) WO 2004/037514 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 AT 16292002
(54) • *RÜCKSPÜLBARE FILTERVORRICHTUNG FÜR GESCHMOLZENES MATERIAL UND VERTEILER FÜR EINE SOLCHE FILTERVORRICHTUNG*
• *BACKFLUSHABLE FILTER DEVICE FOR MOLTEN MATERIAL AND DISTRIBUTION UNIT FOR A FILTER DEVICE OF THIS TYPE*
• *DISPOSITIF FILTRANT A LAVAGE A CONTRE-COURANT POUR MATIERE EN FUSION ET ORGANE DE DISTRIBUTION POUR UN TEL DISPOSITIF FILTRANT*
(73) EREMA ENGINEERING-RECYCLING-MASCHINEN-ANLAGEN G.M.B.H., Unterfeldstrasse 3, Freindorf, A-4052 Ansfelden, AT
(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, A-4020 Linz, AT
WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, AT
DREU, Wolfgang, A-4030 Linz, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B29C 47/06 → (51) ***B60K 15/04***

(51) ***B29C 47/68*** (11) **1 550 544 B1**
B01D 33/048
(25) It (26) En
(21) 04028907.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 29.12.2003 IT PD20030310
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Filtern eines geschmolzenen Kunststoffes*
• *Device for continuous filtering of molten plastic*
• *Dispositif de filtrage continu d'une matière thermoplastique fondue*
(73) F.I.M.I.C. s.n.c., Via Ospitale No. 54, 35010 Carmignano di Brenta PD, IT
(72) Canaia, Antonio, 35010 Carmignano di Brenta PD, IT

B29C 55/00 → (51) ***B32B 5/04***

B29C 55/02 → (51) ***B32B 5/04***

B29C 55/08 → (51) ***B32B 5/04***

B29C 55/18 → (51) ***B32B 5/04***

B29C 59/00 → (51) ***B26D 3/08***

B29C 59/02 → (51) ***B32B 17/10***

B29C 61/06 → (51) ***F16C 1/12***

(51) ***B29C 63/04*** (11) **1 398 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020527.4 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2004
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ummanteln flexibler, strangförmiger Werkstücke*
• *Apparatus and method for covering flexible elongated workpieces*
• *Appareil et procédé pour revetir des produits flexibles de forme allongée*
(73) Friz Kaschiertechnik GmbH, Im Holderbusch 7, 74189 Weinsberg, DE
(72) Häfele, Thomas, 74182 Obersulm -Affaltrach, DE
Bormann, Frank, 74906 Bad Rappenau-Heinsheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B29C 65/16*** (11) **1 763 431 B1**
C08K 3/32
(25) De (26) De
(21) 06778026.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2006/064739 27.07.2006
(87) WO 2007/012660 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035914
(54) • *LASERSCHWEISSVERFAHREN UND -MATERIAL*
• *LASER-BEAM WELDING METHOD AND MATERIAL*
• *PROCEDE ET MATERIAU DE SOUDAGE PAR FAISCEAU LASER*
(73) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
(72) MARKMANN, Joachim, 55452 Dorsheim, DE
WISSEMBORSKI, Rüdiger, 55435 Gau-Algesheim, DE
KOHLPAINTNER, Christian, 55218 Ingelheim, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B29C 65/18 → (51) ***B65B 41/12***

B29C 67/00 → (51) ***B29C 31/00***

B29C 70/50 → (51) ***B32B 5/26***

B29D 22/00 → (51) ***B29C 41/20***

B32B 1/08 → (51) ***F16L 9/12***

B32B 3/00 → (51) ***H03K 17/94***

B32B 3/30 → (51) ***B32B 5/04***

B32B 5/02 → (51) ***D03D 13/00***

(51) ***B32B 5/04*** (11) **1 140 485 B1**
B32B 5/26 ***B29C 55/02***
B29C 55/08 ***B32B 3/30***
B29C 55/00 ***B29C 55/18***
A61F 13/15 ***A41D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 99964311.7 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/030629 22.12.1999
(87) WO 2000/038911 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 113467 P
23.12.1998 US 113552 P
23.12.1998 US 113551 P
14.12.1999 US 461162
(54) • *VERBUNDSTOFF MIT DEHNUNGS- UND RÜCKVERFORMUNGSFÄHIGKEITEN BEINHALTEND EINE SCHICHT EINES ELASTISCHEN MATERIALS UND EIN QUERVERSTRECKBARES UND RÜCKVERFORMENDES, EINGESCHNÜRTES LAMINAT AUS NICHT-ELASTISCHEN SCHICHTEN*

- *COMPOSITE MATERIAL HAVING STRETCH AND RECOVERY INCLUDING A LAYER OF AN ELASTIC MATERIAL AND A TRANSVERSELY EXTENSIBLE AND RETRACTABLE NECKED LAMINATE OF NON-ELASTIC SHEET LAYERS*
- *MATIERE COMPOSITE DOTEE D'EXTENSIBILITE ET DE RECUPERATION COMPRENANT UNE COUCHE ELASTIQUE ET UN LAMINE RETREINT TRANSVERSALEMENT EXTENSIBLE ET RETRACTABLE DE COUCHES NON ELASTIQUES*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
SCHWARTZ, Robert, John, Cumming, GA 30041, US
WELCH, Howard, Martin, Woodstock, GA 30188, US
HWANG, Patricia, Hsiaoyin, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 5/16 → (51) ***H03K 17/94***

(51) ***B32B 5/26*** ***B32B 5/28*** ***B32B 37/04*** ***D04H 13/00*** (11) **1 593 490 B1** ***B32B 27/04*** ***B29C 70/50***
(25) De (26) De
(21) 05009775.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 08.05.2004 DE 202004007400 U
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines flächigen Halbzeugs*
- *Process of making a plane semi-finished product*
- *Procédé de fabrication d'un produit semi-fini plat*

(73) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg 1, CH
(72) Baser, Burak, 4600 Olten, CH
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

B32B 5/26 → (51) ***B32B 5/04***

B32B 5/28 → (51) ***B32B 5/26***

B32B 7/14 → (51) ***H03K 17/94***

B32B 9/04 → (51) ***B32B 27/36***

B32B 13/04 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 27/12*** (11) **1 233 007 B1** ***B29C 59/02***
(25) Ja (26) En
(21) 00940918.6 (22) 03.07.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 21.08.2002
(86) JP 2000/004383 03.07.2000
(87) WO 2001/002316 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 JP 18762799
15.07.1999 JP 20174799
02.08.1999 JP 21879699
01.12.1999 JP 34217299
07.12.1999 JP 34767599
06.01.2000 JP 2000000900
13.01.2000 JP 2000004685
03.02.2000 JP 2000026652
(54)
- *Zwischenschicht für Verbundglas*
- *Interlayer for Laminated Glass*
- *Couche intermédiaire pour vitrages feuilletés*

(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) NAKAJIMA, Minoru, Koka-gun, Shiga 528-0208, JP
SANNOMIYA, Isei, Koka-gun, Shiga 520-3333, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 08152804.4

B32B 27/04 → (51) ***B32B 5/26***

B32B 27/08 → (51) ***B65B 55/14***

B32B 27/08 → (51) ***F16L 9/12***

(51) ***B32B 27/10*** ***C23C 14/20*** (11) **1 584 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021580.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 12.10.2005
(30) 30.03.2004 IT PD20040085
(54)
- *Bogen zur Verpackung von Nahrungsmitteln und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Sheet for packaging food and method for manufacturing it*
- *Feuille pour l'emballage de denrées alimentaires et sa méthode de fabrication*

(73) ESSEOQUATTRO S.P.A., Frazione Camazzole 1/A, 35010 Carmignano di Brenta (Padova), IT
(72) Ortolani, Silvia, 36100 Vicenza, IT
Ortolani, Roberta, 36100 Vicenza, IT
Ortolani, Giuseppe, 35010 Carmignano di Brenta, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B32B 27/10 → (51) ***B65B 55/14***

(51) ***B32B 27/36*** ***B32B 13/04*** (11) **1 429 921 B1** ***B32B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 02775758.2 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/028355 06.09.2002
(87) WO 2003/078162 2003/39 25.09.2003
(30) 06.09.2001 US 317599 P
(54)
- *POLYCARBONAT-AUTOFENSTERSCHEIBE MIT UV- UND IR-STRAHLUNG BLOCKIERENDEM SOWIE EINE ABRIEBFESTE FLÄCHE BEREITSTELLENDEM ÜBERZUGSSYSTEM*
- *POLYCARBONATE AUTOMOTIVE WINDOW PANELS WITH COATING SYSTEM BLOCKING UV AND IR RADIATION AND PROVIDING ABRASION RESISTANT SURFACE*
- *PANNEAUX DE FENETRES D'AUTOMOBILE EN POLYCARBONATE A SYSTEME DE REVETEMENT ARRETANT LES RAYONNEMENTS UV ET IR ET FORMANT UNE SURFACE RESISTANTE A L'ABRASION*

(73) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) GASWORTH, Steven, M., Farmington Hills, MI 48335, US
PETERS, Mark, Moon Twp, PA 15108-9065, US
DUJARDIN, Ralf, 47877 Willich, DE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 27/36 → (51) ***C08J 7/04***

B32B 27/40 → (51) ***C09J 175/08***

B32B 37/04 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***B32B 37/22*** (11) **1 690 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022653.9 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 16.08.2006
(30) 15.11.2000 US 248217 P
14.11.2001 US 987484
(54)
- *Vorrichtung zur Verarbeitung von Dokumenten*
- *Master processing apparatus*
- *Appareil de traitement de document*

(73) Xyron, Inc., 15820 N. 84th Street, Scottsdale, Arizona 85260, US
(72) Lemens, Paul, Scottsdale AZ 85255, US
Velasquez, Joseph Elijio, Scottsdale, AZ 85251, US
Hoffman, Ronald J., Scottsdale, AZ 85262, US
Reed, Daniel Glen, Gold Canyon, AZ 85218, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 01996460.0 / 1 339 548

B41C 1/05 → (51) ***B41N 1/12***

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 447 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003559.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038329
07.07.2003 JP 2003271377
(54)
- *Wärmeempfindlicher Flachdruckplattenvorläufer*
- *Heat-sensitive lithographic printing plate*
- *Précurseur de plaque d'impression lithographique sensible à la chaleur*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Inno, Toshifumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 498 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016828.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003275844
(54)
- *Flachdruckplattenvorläufer*
- *Planographic printing plate precursor*
- *Précurseur pour plaque d'impression lithographique*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kotaro Fujifilm Corporation, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Nakamura, Ippei Fujifilm Corporation, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

Kawauchi, Ikuo Fujifilm Corporation, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Hatanaka, Yusuke Fujifilm Corporation, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***F27B 9/10*** (11) **1 640 159 B1** ***F27B 9/24***
(25) De (26) De
(21) 05020643.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 25.09.2004 DE 202004014949 U
(54) • *Vorrichtung zum Wärmebehandeln einer Beschichtung von Flachoffset-Druckplatten*
• *Device for heat treating the coating of flat offset printing plates*
• *Dispositif pour le traitement thermique du revêtement de plaques d'impression offset*
(73) Techno-Grafica GmbH, Staig 10, 75236 Kämpfelbach, DE
(72) Hanosek, Peter, 75236 Kämpfelbach, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE

---

(51) ***B41F 5/20*** (11) **1 457 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005391.2 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(54) • *Andruckpresse zur Befestigung von Flexodruckplatten*
• *Proof press for mounting flexographic printing plates*
• *Presse à épreuves pour le montage de plaques d'impression flexographiques*
(73) Bieffebi S.p.A., Via Frullo, 1, 40050 Quarto Inferiore (Bologna), IT
(72) Sambri, Stefano, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
Zanoli, Alberto, 40010 Sala Bolognese, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B41F 7/02*** ***B41F 13/00*** ***B41F 31/00*** (11) **1 769 912 B1** ***B41F 13/24***
(25) De (26) De
(21) 05109125.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Web-fed rotary press*
• *Machine d'impression rotative sur bandes*
(73) Gimaco Ingenieur AG für Maschinenbau, Freiburgstrasse 177A, 3008 Bern, CH
(72) Gertsch, Peter, 3145 Niederscherli, CH
Imhof, Robert, 3000 Bern 22, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B41F 13/00 → (51) ***B41F 7/02***

B41F 13/193 → (51) ***B41N 7/00***

B41F 13/24 → (51) ***B41F 7/02***

B41F 21/10 → (51) ***B41N 7/00***

B41F 22/00 → (51) ***B41N 7/00***

B41F 30/04 → (51) ***B41N 7/00***

B41F 31/00 → (51) ***B41F 7/02***

---

(51) ***B41F 31/02*** ***B41F 31/04*** (11) **1 316 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005222.9 (22) 24.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2003
(30) 31.03.1999 JP 9062499
15.06.1999 JP 16811299
03.08.1999 JP 21983599
(54) • *Druckfarbenzuführvorrichtung für eine Druckmaschine*
• *Ink supply apparatus for a printing press*
• *Dispositif d'alimentation en encre pour une machine à imprimer*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Shinichi, c/o Mihara Machinery Works, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Kihara, Teruaki, c/o Mihara Machinery Works, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
(62) 00302453.6 / 1 043 156

B41F 31/04 → (51) ***B41F 31/02***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41J 2/05*** ***G06T 1/60*** ***B41J 5/44*** (11) **1 329 316 B1** ***G06F 5/06***
(25) En (26) En
(21) 03000733.0 (22) 13.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002007980
(54) • *Druckvorrichtung und Drucksteuerungsmethode*
• *Printing apparatus and print control method*
• *Imprimante et procédé de contrôle d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hosokawa, Naohiro, Eng., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 529 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026225.5 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 05.11.2003 US 702935
(54) • *Tintenstrahlgerät*
• *Ink jet apparatus*
• *Appareil à jet d'encre*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Andrews, John R., Fairport NY 14450, US
Burke, Cathie J., Rochester NY 14625, US
Nystrom, Peter J., Webster NY 14580, US
Schmachtenberg, Richard, III, Aloha OR 97007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 415 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256765.3 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 US 283812
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Minimaldrucks zum Drucken*
• *Method and apparatus for determining a minimum pressure to print*
• *Procédé et appareil pour déterminer une pression minimale d'impression*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) DeVries, Mark A., Albany, OR 97321, US
Wilson, Rhonda L., Monmouth, OR 97361, US
Thielman, Jeffrey L., Corvallis, OR 97330, US
Sole, Macia, Barcelona, ES
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 428 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028264.4 (22) 10.12.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358386
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge and ink jet printer*
• *Cartouche d'encre et imprimante à jet d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamada, Koji, Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 08000582.0 / 1 918 111

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 19/14*** (11) **1 072 421 B1** ***G06K 15/10***
(25) En (26) En
(21) 00306040.7 (22) 17.07.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 US 363943
(54) • *Verfahren zur Kompensation der Farbtonverschiebung in einem bidirektionalen Drucker*
• *Method for hue shift compensation in a bidirectional printer*
• *Procédé de compensation de l'altération chromatique dans une imprimante bidirectionnelle*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Askeland, Ronald A., San Diego, CA 92129, US
Burns, Ronald J., 5222 San Diego, CA 92122, US
Osborne, William S., Camas, WA 98607, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard Española, S.L. Legal Department Avda. Graells ,501, Sant Cugat del Vallès 08174 Barcelona, ES

B41J 2/21 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 2/32 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 2/35 → (51) ***B41J 3/60***

---

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 13/08*** (11) **1 647 409 B1**
(25) En (26) En

(21) 05022388.2 (22) 13.10.2005
(84) BE DE FI FR GB SE
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004299323
29.09.2005 JP 2005283526
(54) • *Drucker*
• *Printing apparatus*
• *Imprimante*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Kimura, Satoshi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Mochizuki, Yoshiaki, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Matsuo, Katsuyuki, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Furukawa, Ryoichi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Fujishima, Chihiro, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B41J 3/54*** (11) **1 693 216 B1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 06001009.7 (22) 18.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016580
(54) • *Druckvorrichtung und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Appareil et procédé d'impression*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Saikawa, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***B41J 3/60*** (11) **1 666 264 B1**
B41J 2/35 ***B41J 29/02***
(25) En (26) En
(21) 05109852.3 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 07.06.2006
(30) 28.10.2004 KR 2004086548
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Han, Dong-hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

B41J 5/44 → (51) ***B41J 2/05***

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 424 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257385.9 (22) 24.11.2003
(84) DE GB
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002343548
05.11.2003 JP 2003375638
(54) • *Tintenstrahldrucker undTintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Ink jet printer and ink jet recording method*
• *Imprimante à jet d'encre et méthode d'enregistrement par jet d'encre*
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yoneyama, Tsutomu, Tokyo 192-8505, JP
Matsushima, Koji, Tokyo 192-8505, JP
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 479 525 B1**
B41J 2/32
(25) En (26) En
(21) 04251114.7 (22) 27.02.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003145849
(54) • *Thermodrucker mit Lastsensor*
• *Thermal printer with load detection type sensor*
• *Imprimante thermique avec capteur de charge*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Tozaki, Shuji, Chiba-shi, Chiba, JP
Shoji, Noriyoshi, Chiba-shi, Chiba, JP
Sato, Katsuari, Chiba-shi, Chiba, JP
Hirai, Kimitaka, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 640 172 B1**
B41J 25/316
(25) Ja (26) En
(21) 04747139.6 (22) 01.07.2004
(84) DE GB
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/009670 01.07.2004
(87) WO 2005/002865 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189913
07.07.2003 JP 2003193172
(54) • *PRINTER*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) Ueda, Masahiko, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Morita, Seiji, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Nagasaki, Yoshinobu, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***B41J 11/42*** (11) **1 580 012 B1**
B41J 11/66
(25) En (26) En
(21) 05006293.4 (22) 22.03.2005
(84) DE
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091066
27.04.2004 JP 2004131232
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Kitamura, Norikazu, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
Habata, Motoharu, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
Hasegawa, Takayuki, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41J 11/66 → (51) ***B41J 11/42***

B41J 13/08 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 19/14 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 19/14 → (51) ***B41J 25/308***

---

(51) ***B41J 25/308*** (11) **1 193 076 B1**
B41J 25/312 ***B41J 19/14***
(25) En (26) En
(21) 01123248.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 02.10.2000 JP 2000306632
02.10.2000 JP 2000306638
20.10.2000 JP 2000327013
03.09.2001 JP 2001266045
03.09.2001 JP 2001266046
28.09.2001 JP 2001299469
(54) • *Tintenstrahldrucker mit Druckspalt- und Anpresskraftanpassung*
• *Ink-jet recording apparatus with print head gap and pressing force adjustment*
• *Appareil d'impression à jet d'encre avec adaption de l'espacement entre la tête d'impression et le cylindre d'appui et avec adaption de la force d'appui*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Shimomura, Masaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Asawa, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Isono, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Yoichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hashiuchi, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Tajima, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Ishihara, Kenjiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05007527.4 / 1 566 277

B41J 25/312 → (51) ***B41J 25/308***

B41J 25/316 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 29/02 → (51) ***B41J 3/60***

---

(51) ***B41M 3/14*** (11) **1 642 741 B1**
H04N 1/00 ***G06T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05108951.4 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 US 954125
(54) • *Herstellungsverfahren für Bilder mit Glanzdifferenz, die variable Daten enthalten*
• *Method for producing differential gloss images having variable data*
• *Procédé pour obtenir des images à brillance différentielle comportant des données variables*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Low, James R., 14618, Rochester, US
Eschbach, Reiner, 14580, Webster, US
Fan, Zhigang, 14580, Webster, US
Fuss, William A., 14612, Rochester, US
Wang, Shen-Ge, 14450, Fairport, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 567 360 B1**
B41M 7/00 ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 02788500.3 (22) 25.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.08.2005
(86) IL 2002/000944 25.11.2002
(87) WO 2004/048114 2004/24 10.06.2004
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR DRUCKEN MIT WÄSSRIGEN TINTEN*
• *SURFACE TREATMENT FOR PRINTING APPLICATIONS USING WATER-BASED INK*
• *TRAITEMENT DE SURFACE DESTINE A DES APPLICATIONS D'IMPRESSION FAISANT INTERVENIR UNE ENCRE A BASE D'EAU*
(73) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., Netanya Industrial Park 5c Hatzoran Street, 42505 Netanya, IL
(72) NITZAN, Boaz, 55900, Ganey-Tikva, IL
PELED, Guy, 46440, Herzilia, IL
SCHUR, Naama, 43703, Ra'anana, IL
FRENKEL, Moshe, 93507 Jerusalem, IL
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 646 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 04763069.4 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007184 02.07.2004
(87) WO 2005/011994 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308847
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSELEMENT*
• *INKJET RECORDING ELEMENT*
• *ELEMENT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) FRIOUR, Gérard Amédé Désiré, Kodak Industrie, F-71102 Châlon sur Saône Cedex, FR
PONCELET, Olivier Jean Christian,Kodak Industrie, F-71102 Châlon sur Saône Cedex, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41M 7/00 → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***B41N 1/12*** (11) **1 778 498 B1**
B41C 1/05
(25) En (26) En
(21) 05709112.6 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2007
(86) IL 2005/000212 21.02.2005
(87) WO 2005/084959 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 549151 P
30.06.2004 US 583600 P
(54) • *NEUES MATERIAL FÜR DURCH INFRAROTLASER ABLATIERTE GRAVIERTE FLEXODRUCKPLATTEN*
• *NOVEL MATERIAL FOR INFRARED LASER ABLATED ENGRAVED FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES*
• *NOUVEAU MATERIAU POUR LES CLICHES FLEXOGRAPHIQUES GRAVES ET ENLEVES AU LASER*
(73) Kodak IL Ltd., 3 Hamada Street P.O. Box 330, 46103 Herzlia, IL
(72) FIGOV, Murray, 43213 Ra'anana, IL
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***B41N 7/00*** (11) **1 671 807 B1**
B41F 22/00 ***B41N 10/00***
B41F 30/04 ***B41F 13/193***
B41F 21/10
(25) En (26) En
(21) 05026650.1 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2006
(30) 29.12.1995 US 581068
(54) • *Flexibler, vorgestreckter, flachgepresster, präzisionsgeschnittener, nichtschmierender Überzug für eine Bogentransporttrommel mit Streifenmuster*
• *Anti-static, anti-smearing pre-stretched and pressed flat, precision-cut striped flexible coverings for transfer cylinders*
• *Habillage flexible pour cylindre de transfert, anti-statique, non souillant, pré-étiré, pressé à plat, coupé avec précision et comportant une bande longitudinale*
(73) DeMoore, Howard W., 10954 Shady Trail, Dallas, Texas 75220, US
(72) DeMoore, Howard W., Dallas, Texas 75220, US
Branson, John Andrew, Coppell, Texas 75019, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03009757.0 / 1 332 873
96250300.9 / 0 781 654

B41N 10/00 → (51) ***B41N 7/00***

---

(51) ***B42C 13/00*** (11) **1 428 679 B1**
B44B 5/00
(25) De (26) De
(21) 03028076.2 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 14.12.2002 DE 10258502
(54) • *Buchpressmaschine*
• *Book press machine*
• *Machine pour presser un livre*
(73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE
(72) Albrecht, Manfred, 32312 Lübbecke, DE
Hoffmann, Björn, 32609 Hüllhorst, DE
Schmücker, Christoph, 32312 Lübbecke, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 778 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 05759525.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/006746 22.06.2005
(87) WO 2006/136188 2006/52 28.12.2006
(54) • *SICHERHEITSMERKMAL FÜR AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN*
• *SECURITY FEATURE FOR RECORDING MATERIALS*
• *CARACTERISTIQUE DE SECURITE POUR MATERIAUX DE REPRODUCTION*
(73) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
(72) MASUDA, Takao, 676-0038 Takasago, JP
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

B43K 7/12 → (51) ***B43K 24/02***

---

(51) ***B43K 24/02*** (11) **1 884 374 B1**
B43K 7/12
(25) It (26) En
(21) 06425454.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(54) • *Schreibgerät mit Formgedächtnisbetätigungsmittel*
• *Writing instrument with shape memory actuating means*
• *Instrument d'écriture avec des moyens d'actionnement à mémoire de forme*
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Alacqua, Stefano, 10090 Cascine Vica Rivoli Torino, IT
Biasiotto, Marco, 10139 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B43M 5/02*** (11) **1 616 716 B1**
B43M 11/06
(25) De (26) De
(21) 05090204.8 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 202004011390 U
(54) • *Anordnung für einen manuell betriebenen Befeuchter*
• *Device for a manually operated moistener*
• *Dispositif pour un humecteur actionné manuellement*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Lüdtke, Detlef, 14167 Berlin, DE

B43M 11/06 → (51) ***B43M 5/02***

B44B 5/00 → (51) ***B42C 13/00***

B44C 1/10 → (51) ***C03C 8/14***

B44C 1/16 → (51) ***C03C 8/14***

B44C 5/00 → (51) ***B29C 41/20***

B44F 1/06 → (51) ***B29C 41/20***

B44F 1/10 → (51) ***B29C 41/20***

B60B 7/00 → (51) ***B60B 19/10***

---

(51) ***B60B 19/10*** (11) **1 547 812 B1**
B60B 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292725.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 27.11.2003 FR 0313903
(54) • *Kühlvorrichtung für Räder*
• *Cooling device for wheels*
• *Dispositif de refroidissement de roues*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Brun, Michel, 18120 Quincy, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 5 avenue de Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60B 21/12 → (51) ***B60C 19/00***

---

(51) ***B60C 9/14*** (11) **1 690 703 B1**
B60C 13/00
(25) En (26) En
(21) 05025808.6 (22) 25.11.2005

(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036431
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Kajita, Hiroaki c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 13/00 → (51) ***B60C 9/14***

(51) ***B60C 19/00*** ***B60B 21/12*** (11) **1 184 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307320.0 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263518
31.08.2000 JP 2000263519
13.10.2000 JP 2000314100
(54) • *Reifengeräuschreduzierungsvorrichtung*
• *Tyre noise reducing system*
• *Système de réduction du bruit d'un bandage pneumatique*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Yukawa, Naoki, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakajima, Tokuzo, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nishikawa, Masami, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Aoki, Chieko, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sugihara, Hideaki, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60G 3/04 → (51) ***B60G 15/06***

B60G 3/24 → (51) ***B60G 15/06***

(51) ***B60G 7/00*** (11) **1 318 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027027.8 (22) 03.12.2002
(84) CZ DE FR IT
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 10159524
26.11.2002 DE 10255049
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lenkers und Lenker*
• *Arm and method of manufacturing an arm*
• *Bras et procédé de fabrication d'un bras*
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Drabon, Rodscha, 33100 Paderborn, DE
Rose, Leonhard, 38178 Borchen, DE
Korinth, Hendrik, 33106 Paderborn, DE
Neumann, Hans-Jürgen, 33699 Bielefeld, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) ***B60G 15/06*** ***B60G 3/24*** (11) **1 074 407 B1** ***B60G 3/04***
(25) De (26) De
(21) 00114265.2 (22) 04.07.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936173
(54) • *Einzelradaufhängung für nichtgelenkte Räder eines Kraftfahrzeuges*
• *Independent wheel suspension for non-steerable wheels of a motor vehicle*
• *Suspension de roue indépendante pour roues non directrices de véhicule automobile*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Boedrich, Harald, 80993 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 044 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107716.3 (22) 11.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916559
(54) • *Verfahren zum Regeln der Innenraum-Temperatur eines Kraftfahrzeuges mit einer Heizungs-/Klimaanlage*
• *Method for controlling the internal temperature of a motor car with an heating and air conditioning installation*
• *Procédé pour régler la temperature intérieure d'un véhicule à moteur avec un dispositif de chauffage et de climatisation*
(73) GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH, Daimlerstrasse 6, 71229 Leonberg, DE
(72) Harnisch-Scheuermann, Jürgen, 71272 Renningen, DE
(74) Behrens, Ralf Holger, et al, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 325 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 02080236.9 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 07.01.2002 US 41408
(54) • *Fahrzeugklimaanlage mit mit zwei manuellen Betriebsarten*
• *Vehicle heating and air conditioning system including a dual mode manual temperature selector*
• *Dispositif de climatisation d'un véhicule avec deux modes de commande manuelles*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Forrest, Wayne O., Gasport, NY 14067, US
Sokolofsky, Phillip M., Akron, NY 14001, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 719 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008348.2 (22) 21.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021398
(54) • *Anordnung zur Befestigung und Abdichtung eines Expansionsventils einer Klimaanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Assembly for securing and sealing a vehicle air condigioning expansion valve*
• *Dispositif de fixation et d'étanchéité d'une valve de détente de climatisation automobile*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bosquet, Stéphane, 70195 Stuttgart, DE
Goce, Richard, Dipl.-Ing., 70327 Stuttgart, DE
Sickelmann, Michael, Dipl.-Ing., 70806 Kornwestheim, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 757 476 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015336.8 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 25.08.2005 DE 102005040377
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Klimatisierungssystems für einen Innenraum eines Fahrzeugs*
• *Method and device for controlling an air conditioning system for a vehicle interior*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un système de climatisation d'habitacle de véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Baruschke, Wilhelm, Dipl.-Ing., 73117 Wangen, DE
Lindauer, Sascha, Dipl.-Ing., 73553 Altdorf, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Mayer, Michael, Dipl.-Ing., 75038 Oberderdingen, DE
Pitz, Eric, 70199 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 647 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105059.2 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(54) • *Verfahren zum Schätzen des Leistungsverbrauchs eines Kältemittelkreislaufkompressors in einem Kraftfahrzeug*
• *Method for the estimation of the power consumed by the compressor of a refrigerant circuit in a motor vehicle*
• *Procédé d'estimation de la puissance consommée par un compresseur d'un circuit de réfrigérant dans un véhicule automobile*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Markowitz, Markus, 50668 Köln, DE
Willey, Jonathan, Great Baddow CM2 7DN, GB
Crisp, Nick, Leigh-on-Sea Essex SS9 4HN, GB
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft, NH-364, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 452 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100408.6 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 EP 03100486
03.03.2003 GB 0304791
(54) • *Luftausströmer*
• *Air outlet nozzle*
• *Buse de sortie d'air*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Karadia, Narendra, LE2 3DF, Knighton, GB
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 103 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 00124403.7 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 19957049

(54) • *Cabriolet-Verdeck*
• *Foldable top for convertible vehicle*
• *Capote pliante pour véhicule convertible*
(73) PARAT Automotive Schönenbach GmbH + Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
(84) DE
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
(72) Kasparak, Manfred, 94089 Neureichenau, DE
Seibold, Josef, 94089 Neureichenau, DE
Dangl, Wolfgang, 84048 Mainburg, DE
Demmel, Dieter, 86929 Penzing, DE
Reitinger, Andreas, 94339 Coblfing, DE
Märkl, Markus, 84130 Dingolfing, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60J 7/185 → (51) ***B60J 7/20***

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 389 550 B1**
B60J 7/185
(25) En (26) En
(21) 03255026.1 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 15.08.2002 US 403716 P
11.08.2003 US 638948
(54) • *Verriegelung für ein Personenkraftwagen mit Cabrioletdach*
• *Latch for an automotive vehicle having a convertible roof*
• *Verrouillage pour véhicule automobile ayant un toit décapotable*
(73) Specialty Vehicle Acquisition Corp., 1880 Century Park East, Suite 900, Los Angeles, CA 90067, US
Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Wulf, Markus, Commerce Township, Michigan 48382, US
Forgue, Gary J., Northville, Michigan 48167, US
Eichhorst, Stefan, West Bloomfield, Michigan 48324, US
Loemker, Jens, West Bloomfield, Michigan 48324, US
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., et al, Kronthaler, Schmidt & Coll. Intellectual Property Counselors Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B60K 15/035*** (11) **1 625 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015487.1 (22) 16.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039163
(54) • *Kraftstoffbehälter für ein Kfz*
• *Fuel tank for motor vehicle*
• *Réservoir de carburant pour automobile*
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) Bolle, Dirk, 53229 Bonn, DE
Treudt, Volker, 51570 Windeck, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 631 469 B1**
B29C 47/06
(25) De (26) De
(21) 04738551.3 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) DE 2004/001082 25.05.2004
(87) WO 2004/110801 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 DE 10326642
(54) • *EXTRUSIONSBLASGEFORMTES EINFÜLLROHR AUS KUNSTSTOFF*
• *EXTRUSION BLOW-MOLDED FILLING TUBE MADE OF PLASTIC*
• *TUBE DE REMPLISSAGE EN PLASTIQUE FORME PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE*
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) FROITZHEIM, Thomas, 53757 St. Augustin, DE
HÄGER, Frank, 53757 St. Augustin, DE
BORCHERT, Matthias, 53179 Bonn, DE
ENGELS, Marco, 53229 Bonn, DE
REINELT, Georg, 53229 Bonn, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B60K 17/10 → (51) ***B60K 17/28***

B60K 17/16 → (51) ***F16C 25/06***

(51) ***B60K 17/28*** (11) **1 245 424 B1**
B60K 17/10 ***B60K 25/00***
(25) En (26) En
(21) 02006668.4 (22) 26.03.2002
(84) DE
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001087609
26.03.2001 JP 2001087648
01.02.2002 JP 2002025081
(54) • *Getriebeanordnung mit Zapfwelle für ein Arbeitsfahrzeug*
• *Transmission arrangement with PTO shaft for a working vehicle*
• *Agencement de transmission avec prise de force pour véhicule utilitaire*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Ishii, Norihiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Kawada, Hirohiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Kanenobu, Hideki, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Tottori, Hiroshi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Nagata, Kentaro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Yoshioka, Terunobu, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 07120446.5 / 1 884 394

(51) ***B60K 17/28*** (11) **1 683 674 B1**
B60K 25/00
(25) De (26) De
(21) 06100634.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 25.01.2005 DE 102005003325
(54) • *Anordnung zur Auswahl der Übersetzungsstufe eines Zapfwellengetriebes*
• *Arrangement for selecting the reduction ratio of a PTO transmission*
• *Dispositif de sélection de rapport de transmission d'une boîte de vitesses de prise de force*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Tarasinski, Dr., Nicolai, Frankenthal 67227, DE
Reinards, Marco, Bleialf 54608, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 25/00 → (51) ***B60K 17/28***

(51) ***B60K 25/06*** (11) **1 468 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008149.9 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 DE 20306017 U
(54) • *Angetriebenes Zusatzelement mit Versorgungsaggregat für ein Kraftfahrzeug*
• *Driven attachment with accessory device for motor vehicle*
• *Appareil supplémentaire entraîné avec dispositif auxiliaire pour véhicule automobile*
(73) Ponte Vecchio Consult Sagl, Vicolo Pontevecchio 5, 6600 Muralto, CH
(72) Schübler, Hans Hubert, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B60K 26/02 → (51) ***A01D 41/127***

B60K 28/06 → (51) ***G08B 21/06***

(51) ***B60K 37/02*** (11) **1 403 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020274.1 (22) 08.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002288025
(54) • *Motorrad mit einem Informationsanzeigegerät*
• *Two-wheeled motor vehicle having an information display apparatus*
• *Véhicule motorisé à deux roues comportant un dispositif d'information*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60L 15/20*** (11) **1 342 609 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01980915.1 (22) 26.10.2001
(84) DE FR IT
(43) 10.09.2003
(86) JP 2001/009419 26.10.2001
(87) WO 2002/047936 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000377715
(54) • *LENKMECHANISMUS FÜR ELEKTRISCHES FAHRZEUG*
• *STEERING MECHANISM OF ELECTRIC CAR*
• *MECANISME DE DIRECTION POUR VOITURE ELECTRIQUE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) SHIMIZU, Hiroshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60N 2/20*** (11) **1 658 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762420.0 (22) 16.07.2004
(84) DE ES FR
(43) 24.05.2006
(86) DE 2004/001570 16.07.2004
(87) WO 2005/014331 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10337682
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) FISCHER, Matthias, 98317 Kronach, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60N 2/235*** (11) **1 757 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018226.0 (22) 23.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(54) • *Neigungswinkel-Versteller*
• *Recliner adjuster*
• *Dispositif de réglage de l'inclinaison*
(73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchucho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
(72) Oki, Yasukazu, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 565 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775620.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) IB 2003/005477 26.11.2003
(87) WO 2004/050417 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 IT TO20021040
(54) • *GELENKIGES VERBINDUNGSSYSTEM, UND KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT DIESEM SYSTEM*
• *AN ARTICULATED CONNECTION SYSTEM, AND A MOTOR VEHICLE SEAT INCORPORATING THIS SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIAISON ARTICULE, ET SIEGE DE VEHICULE A MOTEUR INCORPORANT CELUI-CI*
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) RINERO, Enrico, c/o C. R. F. Società, I-10043 Orbassano, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/36*** (11) **1 568 536 B1** ***B60N 2/06***
(25) En (26) En
(21) 05003774.6 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053903
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubara-cho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Shinsuke, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Ohta, Yohei, Akishima-shi Tokyo, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60N 2/427*** (11) **1 675 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759129.4 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(86) SE 2003/001645 24.10.2003
(87) WO 2005/039922 2005/18 06.05.2005
(54) • *EINEM FAHRZEUGSITZ ZUGEORDNETE SICHERHEITSANORDNUNG*
• *A SAFETY ARRANGEMENT ASSOCIATED WITH A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE ASSOCIE A UN SIEGE DE VEHICULE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) HAGLUND, Lennart, S-447 32 Vargarda, SE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60N 2/44*** (11) **1 518 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019352.6 (22) 14.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 27.09.2003 DE 10344974
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Fluidvolumens in Formänderungselementen von Sitzen*
• *Device for controlling the fluid volume in shape adjustment elements of seats*
• *Dispositif pour contrôler le volume de fluide lors du réglage de forme de sièges*
(73) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE
(72) Kern, Christoph, Dipl.-Ing., 71263 Weil der Stadt, DE
Buratowski, Thaddäus, 91799 Langenaltheim, DE
Köpfer, Markus, 91614 Mönchsroth, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

B60N 2/46 → (51) ***B60R 7/04***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 712 407 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290599.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 FR 0503813
(54) • *In Höhe verstellbare Kopfstütze mit einem einzigen Trägerelement*
• *Height adjustable headrest with a single support element.*
• *Appui-tête réglable en hauteur comprenant un élément de support unique*
(73) Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Le Gall, François, 02130 Coulonges, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 712 408 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290600.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 FR 0503809
(54) • *In Höhe verstellbare Kopfstütze mit einem einzigen Trägerelement.*
• *Height adjustable headrest with a single support element.*
• *Appui-tête réglabe en hauteur et comprenant un élément de support unique*
(73) CENTRE D'ETUDE ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Le Gall, François, 02130 Coulonges, FR
Tarallo, Jean-Michel, 75016 Paris, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B60N 3/06*** (11) **1 789 282 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05781871.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) FR 2005/050511 28.06.2005
(87) WO 2006/027506 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 FR 0409377
(54) • *DÄMPFUNGSELEMENT FÜR DEN FUSS EINES KRAFTFAHRZEUGINSASSEN*
• *ABSORBING ELEMENT FOR THE FOOT OF A PASSENGER IN A MOTOR VEHICLE*
• *ELEMENT ABSORBANT POUR PIED DE PASSAGER DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOUILLON, Jean-Charles, F-78340 LES CLAYES SOUS BOIS, FR
ESPANOL, Sophie, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
PORTIER, Laurent, F-78000 VERSAILLES, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60P 1/44 → (51) ***A61G 3/06***

B60P 3/00 → (51) ***A62C 27/00***

(51) ***B60P 3/10*** ***B63C 3/12*** (11) **1 487 667 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03746908.7 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) SE 2003/000354 03.03.2003
(87) WO 2003/089268 2003/44 30.10.2003
(30) 05.03.2002 SE 0200668
(54) • *ANHÄNGER FÜR EIN BOOT*
• *A TRAILER FOR A BOAT*
• *REMORQUE POUR BATEAU*
(73) Anytec Marine Ab, Varvsvägen 6, 740 71 Öregrund, SE
(72) GRANLIND, Hans, Ingmar, S-740 71 Öregrund, SE
(74) Lindblom, Erik J, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B60Q 1/10 → (51) ***G01B 7/14***

(51) ***B60Q 5/00*** ***F16B 35/04*** (11) **1 366 956 B1** ***F16B 41/00***

(25) De (26) De
(21) 03090147.4 (22) 16.05.2003
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.12.2003
(30) 21.05.2002 DE 10223114
(54) • *Anordnung zur Verbindung einer Kontaktbrücke eines Lenkrads mit einem im Abstand zu diesem angeordneten Kontaktblech*
• *Structure for connecting a contact bridge of a steering wheel to a contact plate arranged at a distance from said bridge*
• *Structure pour joindre un pont de contact d'un volant à une plaque de contact distante de ce dernier*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Becker, Richard, 63762 Grossostheim, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 1/00 → (51) ***G02B 23/12***

(51) ***B60R 1/04*** (11) **1 581 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 03788886.4 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(86) DE 2003/004242 19.12.2003
(87) WO 2004/060721 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 DE 10300232
(54) • *INNENRÜCKBLICKSPIEGEL FÜR FAHRZEUGE, VORZUGSWEISE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *INTERIOR REAR VIEW MIRROR FOR VEHICLES, PREFERABLY MOTOR VEHICLES*
• *RETROVISEUR INTERIEUR POUR VEHICULES, DE PREFERENCE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU
(72) ROMMEL, Bernd, 70736 Fellbach-Schmiden, DE
(74) Rausch, Gabriele, Visiocorp Group Services GmbH Standard and Patents Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 7/04*** (11) **1 724 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007683.3 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 19.05.2005 DE 102005023062
(54) • *Rollo mit gekrümmter Oberfläche und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Roller shutter with curved surface and Method for its production*
• *Volet roulant avec une surface curvée et son procédé de fabrication*
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Strasser, Wolfgang, 84118 Aham, DE
Dobos, Leonhard, 84178 Kröning, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60R 7/04*** (11) **1 764 266 B1**
B60N 2/46
(25) De (26) De
(21) 06018676.4 (22) 06.09.2006
(84) DE
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044436
(54) • *Mittelkonsole für ein Fahrzeug*
• *Center console for a vehicle*
• *Console centrale pour un véhicule*
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Reischer, Franz, 84339 Unterdietfurt, DE
Windl, Michael, 4028 Landshut, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60R 7/06*** (11) **1 681 205 B1**
B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 05024722.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001883
(54) • *Handschuhkasten in einem Kraftfahrzeug*
• *Glove box in a motor vehicle*
• *Boîte à gants dans un véhicule automobile*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Marondel, Hubert, 38108 Braunschweig, DE
Le Claire, Christoph, 38104 Braunschweig, DE

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 676 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000011.6 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(54) • *Mechanismus für Mobiltelefon/PDA-Halter mit verstellbaren Klemmbacken*
• *Mechanism for a Mobilephone/PDA support with adjustable jaws*
• *Mécanisme pour support de téléphone/ANP à machoîres réglables*
(73) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
(72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B60R 11/02 → (51) ***B60R 7/06***

B60R 11/04 → (51) ***G02B 23/12***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 248 713 B1**
H02J 13/00
(25) Fi (26) En
(21) 01901223.6 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) FI 2001/000010 04.01.2001
(87) WO 2001/049532 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 FI 20000020
19.09.2000 FI 20002061
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSTROMVERTEILUNGSSYSTEM*
• *CURRENT DISTRIBUTION SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COURANT POUR VEHICULES*
(73) IWS International OY, Posantie 10, 90650 Oulu, FI
(72) JUNTUNEN, Asko, FIN-90540 Oulu, FI
LAMBERG, Lauri, FIN-05830 Hyvinkää, FI
POHJOLA, Jorma, FIN-90470 Varjakka, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 818 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002883.4 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(54) • *Leitungsstrang*
• *Cable section*
• *Faisceau de conducteurs*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Daub, Udo, 47259 Duisburg, DE
Büscher, Hans, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 842 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007410.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(54) • *Einrichtung zur Ansteuerung wenigstens eines Relais*
• *Device for controlling at least a relay*
• *Dispositif pour le contrôle d'au moins un relais*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Bergmann, Jürgen, 45665 Recklinghausen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60R 19/12*** (11) **1 063 135 B1**
B60R 19/18
(25) En (26) En
(21) 00305248.7 (22) 21.06.2000
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337072
(54) • *Zusammengesetzte Stossstangenanordnung*
• *Composite bumper construction*
• *Pare-choc composé de plusieurs pièces*
(73) SHAPE CORPORATION, 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
(72) Heatherington, David W., Spring Lake, Michigan 49456, US
Lupone, James, Fruitport, Michigan 49415, US
Lewis, Leslie A., Grand Haven, Michigan 49417, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60R 19/18 → (51) ***B60R 19/12***

(51) ***B60R 19/48*** (11) **1 593 553 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425312.8 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(54) • *Kraftfahrzeug-Sto stange mit als Sender und Empfänger wirkenden, piezoelektrischen Elementen*
• *Motor-vehicle bumper having piezoelectric elements acting both as detectors and as emitters*
• *Pare-chocs de véhicule automobile muni d'éléments piezoélectriques jouant à la fois le rôle de détecteurs et d'émetteurs*
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Zanella, Alessandro, 10100 Torino, IT
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 556 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 03747942.5 (22) 29.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/009592 29.08.2003
(87) WO 2004/033261 2004/17 22.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244528
(54) • *SENSOREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER ÄUSSEREN STOSSBELASTUNG AN EINEM FAHRZEUG*
• *SENSOR DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AN EXTERNAL IMPACT LOAD ON A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DETECTEUR ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE CHARGE EXTERNE DUE AUX CHOCS SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG, Kurfürst-Eppstein-Ring, 63877 Sailauf, DE
(72) BISCHOFF, Michael, 63768 Rottenberg, DE
DIEMER, Marc, 65205 Wiesbaden, DE
SCOTT, Matthew, 63808 Haibach, DE
HOISS, Franz, 82347 Bernried, DE
FIEDLER, Michael, 63599 Biebergemünd, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B60R 21/01 → (51) ***G08C 15/12***

---

(51) ***B60R 21/02*** (11) **1 800 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 06024483.7 (22) 25.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062380
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Befestigungseinrichtung für ein Trenn- bzw. Rückhalteelement*
• *Vehicle with a mounting device for a restraining or partition element*
• *Véhicule équipé d'un dispositif d'arrimage pour un élément de séparation ou de retenue*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
(72) Gutschner, Andreas, 71706 Markgröningen, DE
Gayer, Benno, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Luik, Klaus, 75417 Mühlacker, DE

B60R 21/12 → (51) ***B62D 31/02***

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 536 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738825.3 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) SE 2003/000975 12.06.2003
(87) WO 2004/000609 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 GB 0214396
(54) • *AIRBAG*
• *AN AIRBAG*
• *AIRBAG*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) KISMIR, Altay, Tilbury, Ontario N0P 2LO, CA
VALKENBURG, Simon, Windsor, Ontario N8Y 1B9, CA
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 555 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000484.5 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 JP 2004007014
17.02.2004 JP 2004040110
14.01.2004 JP 2004007013
04.03.2004 JP 2004060880
(54) • *Beinschutzsystem für den Insassen in Personenkraftwagen*
• *Leg-protection device for vehicle occupant*
• *Dispositif pour proteger les jambes d'un occupan de vehicule*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Abe, Kazuhiro c/o Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Kumagai, Masayoshi c/o Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/16 → (51) ***D06M 15/643***

B60R 21/20 → (51) ***B26D 3/08***

---

(51) ***B60R 22/195*** (11) **1 513 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757227.8 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) SE 2003/000913 04.06.2003
(87) WO 2003/104050 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 GB 0212988
27.09.2002 GB 0222525
(54) • *VERBESSERUNGEN EINES VORSPANNERS ODER DIESEN BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A PRE-TENSIONER*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN PRETENDEUR*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) ARNAUD, Denis, F-78440 Lainville-en-Vexin, FR
HELAS, Matthieu, F-76000 Rouen, FR
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 22/28 → (51) ***B60R 22/34***

---

(51) ***B60R 22/34*** (11) **1 419 943 B1**
B60R 22/28
(25) En (26) En
(21) 03018293.5 (22) 12.08.2003
(84) CZ DE ES IT
(43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 BR 0205059
(54) • *Energieabsorbierendes System mit Oberkörperverlagerungsbegrenzer*
• *Energy absorbing device with torso displacement limiter*
• *Système d'absorption d'énergie avec limitation de déplacement du torse*
(73) Chris Cintos de Seguranca Ltda., Av. Robert Kennedy No 997, CEP 0476-000, Santo Amaro, Sao Paulo, BR
(72) Mitropoulos, Christos, Argyrios, Chacara Flora, Sao Paulo, BR
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***B60R 22/48*** (11) **1 586 490 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702803.0 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(86) JP 2004/000295 16.01.2004
(87) WO 2004/069615 2004/34 19.08.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003016312
07.07.2003 JP 2003192935
(54) • *FAHRTSICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *TRAVEL SAFETY DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DE DEPLACEMENT POUR VEHICULE MOTORISE*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) AKABA, Hiroshi, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KAMIJI, Koichi, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SUGAMATA, Yoshihisa, c/o K.K. Hon-da Gijutsu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 25/00 → (51) ***F16C 1/12***

B60T 7/04 → (51) ***B60T 8/32***

---

(51) ***B60T 8/32*** (11) **1 127 762 B1**
B60T 7/04 ***B60T 13/72***
(25) En (26) En
(21) 00119307.7 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000054357
(54) • *Regelung für Unterdruckbremskraftverstärker*
• *Controller of vacuum brake power booster*
• *Amplificateur de force de freinage à vide*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kuragaki, Satoru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Yoshikawa, Tokuji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***B60T 13/52*** (11) **1 321 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024797.9 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161436
(54) • *Ansauggeräuschdämpfer*
• *Suction noise supressor*
• *Amortisseur des bruits d'aspiration*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
(72) Pfingst, Jan, 74372 Sersheim, DE

B60T 13/72 → (51) ***B60T 8/32***

---

(51) ***B60T 13/74*** (11) **1 817 218 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05819399.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007
(86) FR 2005/050974 21.11.2005
(87) WO 2006/056714 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 FR 0452756
(54) • *ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *ELECTRIC BRAKING DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE ELECTRIQUE POUR VEHICULE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BELLEGO, Laurent, F-78860 SAINT NOM LA BRETECHE, FR

---

(51) ***B60T 17/22*** (11) **1 744 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 05740162.2 (22) 25.04.2005
(84) DE FR HU IT
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/051846 25.04.2005
(87) WO 2005/105534 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021274
17.06.2004 DE 102004029113
26.02.2005 DE 102005008851
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTLÜFTEN EINER ELEKTRONISCHEN FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *METHOD FOR BLEEDING AN ELECTRONIC VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR PURGER L'AIR D'UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTRONIQUE DE VEHICULE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BÄCHLE, Martin, 61479 Glashütten 1, DE
WAGNER, Axel, 36381 Schlüchtern, DE
HITZEL, Michael, 63322 Rödermark, DE
ULLRICH, Thorsten, 64579 Gernsheim, DE
LERCHENBERGER, Jens, 38690 Vienenburg, DE

---

(51) ***B60W 40/10*** ***A01B 79/00*** (11) **1 671 866 B1** ***G05D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05111646.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 04.12.2004 US 5263
(54) • *Schätzung der Fahrzeugrichtung mit Hilfe der Getriebesteuerinformationen*
• *Vehicle direction estimation using transmission control information*
• *Évaluation de direction de véhicule en utilisant des paramètres de transmission*
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Mclaren, Ian A.R., Chicago, IL 60605, US
Dix, Peter J., Naperville, IL 60565, US
Hartman, Brian A., Clarendon Hills, IL 60514, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***B61B 5/02*** ***B61L 27/04*** (11) **1 670 671 B1** ***E01B 25/28***
(25) De (26) De
(21) 04786899.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) DE 2004/002188 30.09.2004
(87) WO 2005/032900 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346188
(54) • *VOLLAUTOMATISCHES VERKEHRSSYSTEM*
• *FULLY AUTOMATIC TRAFFIC SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT ENTIEREMENT AUTOMATIQUE*
(73) Hasenfuss, Peter, Hafenstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) Hasenfuss, Peter, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Schuster, Gregor, Patentanwälte Schuster & Thul Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B61B 13/04*** (11) **1 781 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 05758943.4 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.05.2007
(86) BR 2005/000130 18.07.2005
(87) WO 2006/007679 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 BR PI0402777
(54) • *EINSCHIENENFAHRZEUG*
• *A MONORAIL VEHICLE*
• *VEHICULE A MONORAIL*
(73) De Siqueira Indio Da Costa, Luiz Augusto, Rua Pinheiro Guimaraes 101 Botafogo, 22281-080 Rio de Janeiro RJ, BR
(72) De Siqueira Indio Da Costa, Luiz Augusto, 22281-080 Rio de Janeiro RJ, BR
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***B61C 9/52*** (11) **1 685 014 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797860.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012859 12.11.2004
(87) WO 2005/049401 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354141
(54) • *ANGETRIEBENES FAHRWERK FÜR SCHIENENFAHRZEUGE, INSBESONDERE DREHSTELLE FÜR NIEDERFLURFAHRZEUGE*
• *DRIVEN CHASSIS FOR RAIL VEHICLES IN PARTICULAR BOGIES FOR LOW-FLOOR VEHICLES*
• *CHASSIS PROPULSE POUR VEHICULES SUR RAILS, EN PARTICULIER POUR BOGGIES DE VEHICULES A PLANCHER BAS*
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) HOLZAPFEL, Michael, 89522 Heidenheim, DE
HÖGER, Bernhard, 89522 Heidenheim, DE
HANGLEITER, Christof, 89568 Hermaringen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B61D 19/00*** ***B61D 39/00*** (11) **1 125 814 B1** ***E05D 15/10***
(25) Fi (26) En
(21) 01660023.1 (22) 01.02.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 FI 20000376
(54) • *Schieb- und Öffnungsvorrichtung für die Schiebewände eines Eisenbahngüterwagens*
• *Shift and opening mechanism for sliding walls in a railway freight wagon*
• *Mécanisme de déboîtage et d'ouverture pour les parois coulissantes d'un wagon de marchandises*
(73) K Technology AB, Stora Varvsgatan 14, 211 19 Malmö, SE
(72) Heikkinen, Jaakko, 90820 Kello, FI
Mäenpää, Olavi, 90650 Oulu, FI
Takalo, Pasi, 91950 Temmes, FI
(74) Petri, Stellan, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B61D 39/00 → (51) ***B61D 19/00***

B61L 27/04 → (51) ***B61B 5/02***

B62B 1/18 → (51) ***B62B 5/00***

---

(51) ***B62B 5/00*** ***B62B 1/18*** (11) **1 437 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008508.6 (22) 27.10.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 27.10.1997 JP 29377197
28.11.1997 JP 32919497
08.12.1997 JP 33733497
(54) • *Schubwagen mit Hilfsantrieb*
• *Motor-assisted single-wheel cart*
• *Brouette à assistance motorisée*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Atsushi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Ono, Naotoshi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Shimizu, Hirohide, Wako-shi Saitama-ken, JP
Sueshige, Hiroshi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Miyahara, Kazuyoshi, Wako-shi Saitama-ken, JP
Otsuki, Teruhiko, Wako-shi Saitama-ken, JP
Kanke, Hiroo, Wako-shi Saitama-ken, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 98120310.2 / 0 913 311

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 226 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961697.8 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(86) US 2001/023107 20.07.2001
(87) WO 2002/009999 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 627209
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER FUNKTION EINES MOTORS UND SEINER TREIBERSCHALTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF TESTING CONTINUITY FOR A MOTOR AND ASSOCIATED DRIVE CIRCUITRY*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TESTER LA CONTINUITE' D'UN MOTEUR ET DES CIRCUITS D'ENTRAINEMENT ASSOCIES*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) O'GORMAN, Patrick A., Grayslake, IL 60030, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B62D 21/00*** ***B62D 27/02*** (11) **1 690 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009419.0 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006

(30) 07.03.2002 US 91600
(54) • *Rahmenstruktur für ein Kraftfahrzeug und Schutzteil dafür*
• *Frame assembly for a motor vehicle and protective member therefor*
• *Ensemble châssis pour véhicule automobile et élément protecteur afférent*
(73) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) Horton, Frank A., Rochester Hills, MI 48309, US
Perry, William, Shelby Township, MI 48316, US
Ashley, Richard, Gaylord, MI 49735, US
Barber, Mark W., London, Ontario N5P 4K7, CA
Dicesare, John, Kitchener, Ontario N2P 2L6, CA
Aggarwal, Ashwani, Ann Arbor, MI 48105, US
Kaminski, Robert M., Clarkston, MI 48346, US
Gabbianelli, Gianfranco, Troy, MI 48084, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(62) 03711509.4 / 1 480 865

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 763 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 05754446.2 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/006777 23.06.2005
(87) WO 2006/000406 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030471
(54) • *KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CAR BODY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) SIEBENEICK, Jürgen, 55430 Oberwesel, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

B62D 27/02 → (51) ***B62D 21/00***

---

(51) ***B62D 31/02*** (11) **1 768 890 B1**
B62D 47/02 ***B60R 21/12***
(25) En (26) En
(21) 05741894.9 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) GB 2005/001790 12.05.2005
(87) WO 2005/120934 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 GB 0412857
21.09.2004 GB 0420934
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR FAHRGASTSERVICEFAHRZEUGE*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO PASSENGER SERVICE VEHICLES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES VEHICULES DE SERVICES POUR PASSAGERS*
(73) Wrightbus Limited, Galgorm Industrial Estate, Fenaghy Road, Ballymena BT42 1PY, Co. Antrim, Northern Ireland, GB
(72) BLAIR, Paul, Glenarm, County Antrim BT44 0AR, GB
(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B62D 33/04 → (51) ***A62C 27/00***

B62D 47/02 → (51) ***B62D 31/02***

---

(51) ***B62K 5/08*** ***A61G 5/04*** (11) **1 786 663 B1**
(25) De (26) De
(21) 06705851.1 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) DE 2006/000115 18.01.2006
(87) WO 2007/031044 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005044661
(54) • *FAHRZEUG FÜR BEHINDERTE PERSONEN*
• *VEHICLE FOR DISABLED INDIVIDUALS*
• *VEHICULE DESTINE A DES PERSONNES HANDICAPEES*
(73) Lippert, Stefan, Weizenstrasse 17, 73733 Esslingen, DE
(72) LIPPERT, Stefan, 73733 Esslingen, DE
ELIZOV, Alexander, St. Petersburg 195274, RU
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

B62M 25/04 → (51) ***B62M 25/08***

---

(51) ***B62M 25/08*** ***B62M 25/04*** (11) **1 338 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003835.0 (22) 20.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 JP 2002044467
(54) • *Verfahren und Steuerungsvorrichtung für ein Fahrradschaltgetriebe*
• *Method and apparatus for controlling a bicycle transmission*
• *Procédé et dispositif de commande pour transmission de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Fukuda, Masahiko, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B63C 3/12 → (51) ***B60P 3/10***

---

(51) ***B63C 9/26*** (11) **1 336 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250942.4 (22) 15.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 16.02.2002 GB 0203692
(54) • *Seerettungsgerät*
• *Marine lifesaving equipment*
• *Appareil de sauvetage maritime*
(73) Reid, Robert, 1 Scotstown Road, Peterhead, AB42 1LU, GB
(72) Reid, Robert, Peterhead, AB42 1LU, GB
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B63C 15/00*** (11) **1 681 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000578.4 (22) 13.01.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 19.07.2006
(54) • *Hebevorrichtung für Boote*
• *Boat lifting device*
• *Installation pour l'enlèvement de bateaux*
(73) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, Industriestrasse 14, 77855 Achern, DE
(72) Stolzer, Armin, 55283 Nierstein, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B63H 20/10 → (51) ***B63H 20/12***

---

(51) ***B63H 20/12*** ***B63H 20/10*** (11) **1 626 000 B1**
(25) It (26) En
(21) 05015283.4 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 09.08.2004 IT MI20041639
(54) • *Hydraulisches Steuersystem für Bootsmotoren*
• *Hydraulic steering system for marine motors*
• *Système de gouverne pour moteurs de bateaux*
(73) Mavimare & Mancini S.r.l., Via Manzoni 26, 20089 Rozzano (MI), IT
(72) Mancini, Vincenzo, 20089 Rozzano (MI), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B63H 23/06 → (51) ***B63H 23/08***

---

(51) ***B63H 23/08*** ***B63H 23/26*** ***B63H 23/30*** (11) **1 762 486 B1** ***B63H 23/06*** ***F16H 47/04***
(25) En (26) En
(21) 06025312.7 (22) 22.09.2004
(84) DE GB
(43) 14.03.2007
(30) 22.09.2003 JP 2003330199
(54) • *Schiffsantriebssystem*
• *Boat propulsion system*
• *Système de propulsion de bateau*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Ohtsuki, Kazuhiko, Amagasaki-shi Hyogo, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(62) 04022610.2 / 1 522 491

B63H 23/26 → (51) ***B63H 23/08***

B63H 23/30 → (51) ***B63H 23/08***

B64C 7/02 → (51) ***B64D 29/00***

---

(51) ***B64C 9/24*** (11) **1 768 898 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05761099.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/053253 07.07.2005
(87) WO 2006/010699 2006/05 02.02.2006
(30) 09.07.2004 BE 200400342
(54) • *BEWEGLICHE VORDERKANTENKLAPPE FÜR EINEN HAUPTFLÜGEL DER TRAGFLÄCHEN EINES FLUGZEUGS*
• *MOBILE LEADING-EDGE FLAP FOR A MAIN WING OF THE AEROFOILS OF AN AIRCRAFT*
• *VOLET MOBILE DE BORD D'ATTAQUE D'UNE AILE PRINCIPALE DE LA VOILURE D'UN AERONEF*

(73) Sonaca S.A., Route Nationale 5, 6041 Gosselies, BE
(72) BERTIN, Paul, B-4000 Liège, BE
CORMAN, Alain, B-1170 Bruxelles, BE
HAUTECOEUR, Michel, B-1341 Ceroux-Mousty, BE
OVERBERGH, Christian, B-5590 Serinch-amps, BE
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64C 9/32*** ***B64D 13/00*** (11) **1 327 581 B1** ***B64D 13/02***
(25) En (26) En
(21) 03075094.7 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 US 44517
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Strömungen um Flugzeuge*
• *Method and apparatus for controlling aircraft airflow*
• *Procédé et appareil pour la régulation de l'écoulement d'air autour d'un aéronef*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Nelson, Paul E., University Place, WA 98466, US
Johnson, Richard N., Bellevue, WA 98008, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07076106.9 / 1 894 837

---

(51) ***B64C 23/06*** (11) **1 720 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768971.3 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/004911 15.02.2005
(87) WO 2005/102838 2005/44 03.11.2005
(30) 20.02.2004 US 784067
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON NACHLAUFSOGSTRÖMUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE CONTROL OF TRAILING WAKE FLOWS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR CONTROLER LES SILLAGES DE QUEUE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) SHMILOVICH, Arvin, Huntington Beach, CA 92647, US
YADLIN, Yoram, Irvine, CA 92604, US
CLARK, Roger, Huntington Beach, CA 92648, US
LEOPOLD, Donald, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B64C 27/00*** ***B64D 47/02*** (11) **1 818 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002980.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(54) • *Luftfahrzeug, insbesondere Hubschrauber*
• *Aircraft, in particular helicopter*
• *Avion, en particulier hélicoptère*
(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Lierow, Hans-Christian, 22339 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B64C 27/00 → (51) ***B64D 43/02***

---

(51) ***B64C 39/02*** ***B64F 1/04*** (11) **1 767 453 B1** ***A63H 27/14***
(25) En (26) En
(21) 06121033.2 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 US 235057
(54) • *Autonome Startrampe für Mikroflugzeuge*
• *Autonomous launch pad for micro air vehicles*
• *Plateforme de lancement autonome pour micro véhicule aérien*
(73) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Horak, Dan T., Ellicott City, Maryland 21042, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64D 13/00 → (51) ***B64C 9/32***

B64D 13/02 → (51) ***B64C 9/32***

---

(51) ***B64D 29/00*** ***B64C 7/02*** ***F02K 1/64*** (11) **1 609 719 B1** ***F03H 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05105407.0 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 21.06.2004 FR 0406697
(54) • *Bremsverfahren für Flugzeuge und Nebenstromluftstrahltriebwerk zur Umsetzung des Verfahrens*
• *Method for braking aircraft and turbo fan jet engine for implementing the method*
• *Procédé de freinage d'un avion et turboréacteur à double flux pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Lardellier, Alain, Marie, Joseph, 77000 Melun, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64D 43/02*** ***G01P 13/02*** (11) **1 765 671 B1** ***B64C 27/00***
(25) En (26) En
(21) 05857517.6 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/024559 12.07.2005
(87) WO 2006/093520 2006/36 08.09.2006
(30) 13.07.2004 US 889877
(54) • *LUFTDATENSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN DREHFLÜGLER*
• *AIR DATA SYSTEM AND METHOD FOR ROTARY AIRCRAFT*
• *SYSTEME ET PROCEDE A DONNEES AERODYNAMIQUES POUR AERONEF ROTATIF*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) ROUSE, Gordon, F., Morristown, NJ 07962, US
THOMAS, Steven, H., Morristown, NJ 07962, US
ELGERSMA, Michael, R., Morristown, NJ 07962, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64D 47/02 → (51) ***B64C 27/00***

B64F 1/04 → (51) ***B64C 39/02***

---

(51) ***B64G 1/64*** ***F16F 15/08*** (11) **1 568 608 B1** ***F16F 1/393***
(25) Es (26) En
(21) 02793142.7 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) ES 2002/000577 04.12.2002
(87) WO 2004/050481 2004/25 17.06.2004
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *ATTENUATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATTENUATION*
(73) EADS CASA ESPACIO, S.L., Avda. Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) LANCHO DONCEL, Miguel, 28022 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***B65B 9/04*** ***B65B 47/00*** (11) **1 341 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 01997435.1 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL RO SI
(43) 10.09.2003
(86) IT 2001/000560 07.11.2001
(87) WO 2002/042159 2002/22 30.05.2002
(30) 23.11.2000 EP 00830771
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NEIGEN EINES KONTINUIERLICHEN BEHÄLTERBANDS AUS WÄRMEFORMBAREM MATERIAL*
• *A PROCESS AND DEVICE FOR TILTING A CONTINUOUS STRIP OF CONTAINERS MADE FROM HEAT-FORMABLE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INCLINER UNE BANDE CONTINUE DE CONTENEURS CONSTITUES DE MATERIAU THERMOFORMABLE*
(73) SARONG S.p.A., Via C. Colombo 18, 42046 Reggiolo, IT
(72) BARTOLI, Andrea, 42100 Reggio Emilia, IT
FINETTI, Primo, 41037 Mirandola, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r. l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B65B 35/52*** (11) **1 702 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002223.3 (22) 03.02.2006
(84) DE GB IT PL
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013111
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden von Packungsgruppen*
• *Method and apparatus for stacking groups of packages*
• *Procédé et dispositif pour empiler des groupes d'emballages*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Blome, Hermann, 27337 Blender-Einste, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***B65B 41/12*** ***B65H 19/18*** (11) **1 701 887 B1** ***B29C 65/18***
(25) De (26) De

(21) 04796932.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) AT 2004/000387 04.11.2004
(87) WO 2005/042347 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 AT 17482003
22.07.2004 AT 12512004
(54) • *VERFAHREN ZUM WECHSELN VON SCHLAUCHROLLEN*
• *METHOD FOR CHANGING ROLLS OF TUBULAR FILM*
• *PROCEDE POUR CHANGER DES ROULEAUX DE FILM TUBULAIRE*
(73) Deininger, Karl, Brahmsgasse 1, 8680 Mürzzuschlag, AT
(72) Deininger, Karl, 8680 Mürzzuschlag, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt Kliment & Henhapel Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

B65B 47/00 → (51) ***B65B 9/04***

(51) ***B65B 55/14*** ***B65D 65/40*** ***B32B 27/08*** (11) **0 871 570 B1** ***B32B 27/10***
(25) Sv (26) En
(21) 96922330.4 (22) 25.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) SE 1996/000829 25.06.1996
(87) WO 1997/002140 1997/05 23.01.1997
(30) 03.07.1995 SE 9502393
(54) • *Sterilisation eines abgefüllten Behältnisses hergestellt aus einem Mehrschichtmaterial auf der Grundlage von Pappe und Papier*
• *Sterilisation of a filled container manufactured from a packaging laminate based on cardboard and paper*
• *Sterilisation d'un emballage avec contenu, l'emballage étant produit d'un matériau stratifié à base de carton et papier*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) MAGNUSSON, Katarina, S-240 17 Södra Sandby, SE
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 08155047.7

B65D 5/18 → (51) ***B65D 5/54***

(51) ***B65D 5/54*** ***B65D 5/18*** (11) **1 798 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020664.6 (22) 30.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 202005019776 U
(54) • *Verpackung für Geräte, insbesondere elektrische Installationsgeräte*
• *Packaging for electronic devices, in particular for electrical installation devices*
• *Emballage pour appareils électroniques, en particulier pour des appareils d'installation électriques*
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Martin, Werner, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) ***B65D 5/74*** (11) **1 855 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 06701813.5 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/000083 07.01.2006
(87) WO 2006/092185 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009908
21.11.2005 DE 102005055814
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE
TÖPLER, Rudolf, 51067 Köln, DE
BINDNER, Thomas, 87499 Wildpoldsried, DE

(51) ***B65D 17/28*** ***B65D 17/40*** (11) **1 561 694 B1**
(26) En
(21) 03704707.3 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) ES 2003/000006 09.01.2003
(87) WO 2004/041666 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 ES 200202554
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER DECKEL*
• *EASY-OPENING LID*
• *COUVERCLE A OUVERTURE FACILE*
(73) Mivisa Envases, S.A.U., Carretera de Churra, Km. 2, 30007 Murcia, ES
(72) Edificio MIVISA Att. MARTINEZ GOMEZ, Estanislao, Las Torres de Cotilla, 30565 Murcia, ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

B65D 17/40 → (51) ***B65D 17/28***

(51) ***B65D 19/12*** (11) **1 775 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020923.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 202005016085 U
(54) • *Transportcontainer*
• *Transport container*
• *Conteneur de transport*
(73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) Wanninger, Lothar, 87719 Mindelheim, DE

B65D 19/28 → (51) ***B65D 19/38***

(51) ***B65D 19/38*** ***B65D 19/28*** (11) **1 483 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 03729282.8 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/000036 08.01.2003
(87) WO 2003/057575 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 GB 0200491
29.01.2002 GB 0201962
29.10.2002 GB 0225069
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNGEN*
• *INTERLOCKING DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ACCOUPLEMENT*
(73) A-Fax Limited, Drakes Industrial Estate Shay Lane, Halifax West Yorkshire HX3 6RL, GB
(72) SMITH, David, Halifax, West Yorkshire HX3 6RL, GB
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B65D 21/02 → (51) ***A01D 34/64***

(51) ***B65D 41/04*** (11) **1 545 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 03770880.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) DE 2003/003169 24.09.2003
(87) WO 2004/031045 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245595
(54) • *SCHRAUBKAPPE F R UNTER DRUCK STEHENDE BEH LTER*
• *SCREW CAP FOR PRESSURISED CONTAINERS*
• *BOUCHON A VIS POUR CONTENANTS SOUS PRESSION*
(73) BERICAP GmbH & CO. KG, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE
(72) GASSNER, Okten, 55571 Odernheim am Glan, DE
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) ***B65D 51/20*** (11) **1 472 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737381.8 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) GB 2003/000543 06.02.2003
(87) WO 2003/066465 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 EP 02250852
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *CONTAINER CLOSURE*
• *FERMETURE DE CONTENEUR*
(73) Illinois Tool Works, Inc., Corporate Headquarters, 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025-5811, US
(72) O'BRIEN, David, John, Hertfordshire WD19 4NY, GB
SACHS, Victor, Surrey CR2 0OF, GB
SMELKO, Joseph, Ontario L4G 3G8, CA
THORSTENSEN-WOLL, Robert, William, Ontario L4N 0T5, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 65/40 → (51) ***B65B 55/14***

(51) ***B65D 81/20*** ***A24F 23/00*** (11) **1 676 789 B1** ***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 05000016.5 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 05.07.2006
(54) • *Behältnis zur Aufnahme von Schüttgut und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Container for receiving granular goods and method for manufacturing the container*
• *Conteneur pour matières pulvérulentes et procédé de son manufacture*
(73) ARTA PLAST AB, Antennvägen 1a, 135 48 Tyresö, SE

(72) Steg, Henning, 135 50 Tyresö, SE
(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

B65D 81/26 → (51) ***C08K 5/3477***

B65D 85/57 → (51) ***G11B 33/04***

(51) ***B65D 85/812*** (11) **1 561 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001996.7 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 03.02.2004 DE 202004001563 U
(54) • *Schwimmfähiges Etikett für Aufgussbeutel*
• *Floating tag for tea bag*
• *Etiquette flottante pour sachet d'infusion*
(73) Ernst, Axel, Valentiskamp 30, 20355 Hamburg, DE
(72) Ernst, Axel, 20355 Hamburg, DE
(74) Gerbaulet, Hannes, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B65D 90/24 → (51) ***E02D 31/00***

(51) ***B65D 90/62*** (11) **1 512 643 B1**
B65G 69/18
(25) En (26) En
(21) 04255033.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 03.09.2003 GB 0320581
(54) • *Verschlusseinheit für Schüttgutbehälter*
• *Closure assemblies for stores of flowable material*
• *Ensemble de fermetures pour conteneur de matières en vrac*
(73) ISL (R&D) LTD, Wolford Lodge, Great Wolford Road, Moreton-in-Marsh GL56 0PE, GB
(72) Semenko, Ivan, Moreton-in-Marsh, GL56 OPE, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 681 247 B1**
B65G 1/137 ***B65G 1/06***
B65G 1/10
(25) De (26) De
(21) 05112987.2 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002348
(54) • *Vorrichtung zur Sequenzbildung von Ladungsträgern mittels eines Zwischenlagers und Verfahren zur Zwischenlagerung*
• *Device for the sequence formation of cargo carriers using a buffer warehouse and method of intermediate storage*
• *Dispositif pour former un ordre défini des porte-charges utilisant un entrepôt transitoire et procédé de stockage intermédiaire*
(73) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE
(72) Suess, Heiko, 60385 Frankfurt, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B65G 1/04 → (51) ***B65G 1/08***

B65G 1/06 → (51) ***B65G 1/04***

(51) ***B65G 1/08*** (11) **1 818 283 B1**
B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 07101909.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(54) • *Verfahren zum Einlagern von Stückgütern in ein automatisiertes Stückgut-Lager*
• *Method for storing piece goods in an automated cargo warehouse*
• *Procédé de stockage de marchandises au détail dans un entrepôt de marchandises au détail automatisé*
(73) Rowa Automatisierungssysteme GmbH & Co. KG, Rowastrasse 2-4, 53539 Kelberg, DE
(72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim, DE
Gross, Dietmar, 53539 Kelberg, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
(62) 05019718.5 / 1 762 511

B65G 1/10 → (51) ***B65G 1/04***

B65G 1/137 → (51) ***B65G 1/04***

(51) ***B65G 7/12*** (11) **1 840 049 B1**
F17C 13/08
(25) De (26) De
(21) 07001223.2 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 202006005081 U
04.10.2006 DE 202006015296 U
13.12.2006 DE 202006018940 U
(54) • *Greifelement für eine Gasflasche*
• *Gripper element for a gas bottle*
• *Elément de prise pour une bouteille de gaz*
(73) Rothkegel, Volker, Steindamm 37, 25485 Hemdingen, DE
Henning, Peter, Steindamm 37, 25485 Hemdingen, DE
(72) Rothkegel, Volker, 25485 Hemdingen, DE
Henning, Peter, 25485 Hemdingen, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B65G 21/22*** (11) **1 841 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 05810631.1 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2005/012672 26.11.2005
(87) WO 2006/076941 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 DE 202005001030 U
(54) • *GELENKIGE SCHIENENVERBINDUNG FÜR SCHIENENSTÖSSE VON PROFILLAUFSCHIENEN*
• *ARTICULATED RAIL CONNECTION FOR RAIL JOINTS OF PROFILED SLIDING RAILS*
• *ECLISSAGE DE RAILS ARTICULE POUR JOINTS DE RAILS DE ROULEMENT PROFILES*
(73) Neuhäuser GmbH + Co. Lager- und Fördersysteme, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
(72) NEUHÄUSER, Helmut, 44532 Lünen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski,Honke & Sozien, Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

(51) ***B65G 47/08*** (11) **1 574 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004124.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004012043
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum lagegerechten Übergeben von quaderförmigen Waren*
• *Device and method for the transfer of parallelepipedal products in a certain position*
• *Dispositif et procédé pour le transfert de produits parallélépipèdiques dans une certaine position*
(73) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE
(72) Fleischer, Joachim, 50174 Kamen, DE
Kalmhöfer, Udo, 90765 Fürth, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) ***B65G 47/08*** (11) **1 623 940 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425535.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 IT BO20040494
(54) • *Fördervorrichtung für Gegenstände*
• *A unit for conveying products*
• *Dispositif de transport de produits*
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Federici, Luca, 40135 Bologna, IT
Milandri, Francesco, 47023 Cesena, IT
Negrini, Stefano, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65G 47/84 → (51) ***B07C 5/36***

(51) ***B65G 69/18*** (11) **1 712 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006974.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017224
(54) • *Dichtsystem für Schliessklappen*
• *Sealing system for closing flaps*
• *Système d'étanchéité pour des clapets de fermeture*
(73) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
(72) Pritzke, Heinz, 01737 Kesselsdorf/OT Braunsdorf, DE
(74) Pätzelt, Peter, et al, Pätzelt - Seltmann - Hofmann Patentanwälte Windmühlenstraße 44 i, 01257 Dresden, DE

B65G 69/18 → (51) ***B65D 90/62***

B65H 19/18 → (51) ***B65B 41/12***

(51) ***B65H 35/00*** (11) **1 516 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022117.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344192

(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Stapeln aus elektrostatisch aufladbaren Flachteilen*
• *Device for processing stacks of electrostatic rechargeable flat parts*
• *Dispositif de traitement de piles des pièces plates rechargeables électrostatiquement*
(73) E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, 22503 Hamburg, DE
(72) Hagemann, Günther, 22257 Hamburg, DE
Gädtke, Thorsten, 22880 Wedel, DE
Herpell, Frank, 22159 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
(60) 05015721.3 / 1 595 836

---

(51) ***B65H 54/28*** (11) **1 807 335 B1**
B65H 63/036
(25) De (26) De
(21) 05798165.6 (22) 15.10.2005
(84) CH DE IT LI TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/011114 15.10.2005
(87) WO 2006/048106 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052564
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ARBEITSSTELLE EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A WORK STATION OF A TEXTILE MACHINE THAT PRODUCES CROSS-WOUND BOBBINS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN POSTE DE TRAVAIL DE MACHINE TEXTILE PRODUISANT DES BOBINES CROISEES*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) MARX, Alexander, 41379 Brüggen, DE
CÜPPERS, Jochen, 41069 Mönchengladbach, DE
SCHWARTZ, Peter, 41366 Schwalmtal, DE
KOHLEN, Helmut, 41812 Erkelenz, DE
RÜSKENS, Herbert, 41844 Wegberg, DE
RUH, Wolf-Michael, 41744 Wegberg-Watern, DE
WIRTZ, Birgit, 50769 Köln, DE
MÜLLERS, Harald, 41812 Erkelenz, DE
QUANTE, Michael, 41812 Erkelenz, DE
FLAMM, Franz-Josef, 52224 Stolberg, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

B65H 63/036 → (51) ***B65H 54/28***

---

(51) ***B65H 67/04*** (11) **1 712 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111731.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 IT MI20050630
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Abnahme von Spulen in einer Kreuzspulmaschine*
• *Device for the automatic doffing of bobbins in a crosswinding machine*
• *Dispositif de changement automatique de bobines d'une machine d'ensouplage croisé*
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Antoniel, Maurizio, 33170 Pordenone, IT
Colomberotto, Giorgio, 33077 Sacile (Pordenone), IT
Bertoli, Luciano, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B66C 23/82*** (11) **1 342 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004657.7 (22) 03.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(30) 25.06.2002 DE 10228345
04.03.2002 DE 20203443 U
(54) • *Fahrzeugkran mit einem Teleskopausleger sowie Verfahren zur Montage bzw. Demontage von Abspannstützen des Teleskopauslegers*
• *Mobile crane with telescopic boom and method for mounting and dismounting brace elements for telescopic boom*
• *Grue mobile avec flèche télescopique et procédé de montage et démontage d'éléments d'haubanage de flèche télescopique*
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Willim, Hans-Dieter, 89079 Ulm, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66D 5/12 → (51) ***F16D 59/02***

---

(51) ***B66F 9/06*** (11) **1 661 847 B1**
B66F 9/10
(25) De (26) De
(21) 05024302.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056624
(54) • *Flurförderzeug mit einer bewegbaren Aufstandsfläche für einen Batterieblock*
• *Industrial truck with movable resting surface for a battery block*
• *Chariot élévateur avec une surface mobile de support d'un bloc de batterie*
(73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Lundelius, Jens, 22929 Schönberg, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 9/10 → (51) ***B66F 9/06***

C01B 3/50 → (51) ***B01D 63/08***

C01B 25/30 → (51) ***H01M 4/58***

C02F 1/00 → (51) ***B01D 35/143***

C02F 1/32 → (51) ***C02F 1/36***

---

(51) ***C02F 1/36*** (11) **1 651 569 B1**
C02F 1/32
(25) De (26) De
(21) 04763914.1 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008887 09.08.2004
(87) WO 2005/014489 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 DE 10336774
03.11.2003 DE 10351184
28.06.2004 DE 102004031273
(54) • *VERFAHREN ZUR DESINFEKTION VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR DISINFECTING LIQUIDS*
• *PROCEDE DE DESINFECTION DE LIQUIDES*
(73) Büttner, Klaus, Sandweg 138, D-25336 Klein Nordende, DE
(72) Büttner, Klaus, D-25336 Klein Nordende, DE
(74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

C02F 1/42 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 3/00 → (51) ***G01N 33/18***

C02F 3/06 → (51) ***C02F 9/14***

C02F 3/10 → (51) ***C02F 9/14***

C02F 3/22 → (51) ***C02F 9/14***

---

(51) ***C02F 9/00*** (11) **0 933 337 B1**
C02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 99100603.2 (22) 14.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.08.1999
(30) 15.01.1998 US 7497
06.08.1998 US 130712
(54) • *Wasserenthärtungsvorrichtung*
• *Water softening assembly*
• *Adoucisseur d'eau*
(73) Chau Chau, Yiu, 80 West Beaver Creek Road, Unit 14, Richmond Hill, Ontario L4B 1H3, CA
(72) Chau Chau, Yiu, Richmond Hill, Ontario L4B 1H3, CA
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C02F 9/00 → (51) ***D21C 9/10***

---

(51) ***C02F 9/14*** (11) **1 849 750 B1**
C02F 3/06 ***C02F 3/10***
C02F 3/22 ***C02F 11/18***
C02F 3/30 C02F 1/24
C02F 1/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 06007110.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abwasserbehandlung mit einem rohrförmigen, senkrechten Reaktor*
• *Installation and process for waste water treatment with a tubular, vertical reactor*
• *Installation et procédé de traitement des eaux usées avec un réacteur vertical tubulaire*
(73) TECHNOINDUSTRIE S.A., Route de Chene 5, 1207 Genève, CH
(72) Croisy, Nicolas, 1219 Le Lignon, CH
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

C02F 11/04 → (51) ***C02F 11/18***

---

(51) ***C02F 11/18*** (11) **1 150 924 B1**
C02F 11/04
(25) De (26) De
(21) 99968313.9 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) DE 1999/004040 15.12.1999
(87) WO 2000/035817 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 DE 19858187

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ORGANISCHEN ANTEILE EINES AUSFAULBAREN SUBSTRATS*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING THE ORGANIC PORTIONS OF A PUTRESCIBLE SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LES PARTIES ORGANIQUES D'UN SUBSTRAT PUTRESCIBLE*
(73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) NACKE, Oliver, D-31737 Rinteln, DE
MASUCH, Klaus-Dieter, D-31737 Rinteln, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

C02F 11/18 → (51) ***C02F 9/14***

C03C 8/10 → (51) ***C03C 8/14***

(51) ***C03C 8/14*** ***C09D 5/38*** ***C03C 17/06*** ***C09D 179/02*** ***C03C 8/10*** (11) **1 559 693 B1** ***C04B 41/51*** ***B44C 1/16*** ***B44C 1/10***
(25) De (26) De
(21) 04027737.8 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 03.08.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359448
06.04.2004 DE 102004017335
(54) • *Edelmetallpräparate und Lüsterpräparate für den direkten und indirekten Siebdruck*
• *Precious metal composition and luster composition for direct and indirect screen printing*
• *Composition de métal précieux et composition brillante pour la sérigraphie directe ou indirecte*
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) Landgraf, Günter Dr., 63454 Hanau, DE
Wissel, Sabine, 63796 Kahl am Main, DE
Wenzel, Patrick, 63808 Haibach, DE
Lukas, Annette, 63517 Rodenbach, DE
Werner, Günter, 63450 Hanau, DE
Duchac, Johann, 63477 Maintal, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C03C 17/06 → (51) ***C03C 8/14***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C04B 35/468*** ***H01G 4/12*** (11) **1 792 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024720.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346881
(54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung, elektronische Vorrichtung und keramischer Vielschichtkondensator*
• *Dielectric ceramic composition, electronic device and multilayer ceramic capacitor*
• *Composition céramique diélectrique, dispositif électronique et condensateur céramique multicouche*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ito, Kazushige, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Akira, Tokyo 103-8272, JP
Yoshii, Akitoshi, Tokyo 103-8272, JP
Okabe, Masayuki, Nikaho-shi, Akita-ken,018-0402, JP
Takeda, Atsushi, Nikaho-shi, Akita-ken,018-0402, JP
Shinkawa, Takaki, Tokyo 103-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 35/571 → (51) ***B23K 35/02***

C04B 41/51 → (51) ***C03C 8/14***

(51) ***C05C 9/02*** ***C08G 12/12*** (11) **1 311 461 B1** ***C08G 12/04***
(25) En (26) En
(21) 01957513.3 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/024992 10.08.2001
(87) WO 2002/016458 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 226677 P
08.08.2001 US 923794
(54) • *FLÜSSIGE DÜNGEMITTEL AUS HARNSTOFF-FORMALDEHYD MIT KONTROLIERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE UREA-FORMALDEHYDE LIQUID FERTILIZER RESINS*
• *RESINES LIQUIDES A BASE D'UREE FORMALDEHYDE A LIBERATION CONTROLEE UTILISEES COMME ENGRAIS*
(73) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) GABRIELSON, Kurt, D., Lilburn, GA 30047, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C07C 17/02*** C07C 19/045 (11) **1 828 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 05850281.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013535 15.12.2005
(87) WO 2006/069640 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063090
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-DICHLORETHAN MITTELS DIREKTCHLORIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING 1,2-DICHLOROETHANE BY MEANS OF DIRECT CHLORINATION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 1,2-DICHLORETHANE PAR CHLORATION DIRECTE*
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HAFENSCHER, Harald, 65843 Sulzbach, DE
WEIS, Reinhold, 65779 Kelkheim, DE
BENJE, Michael, 64289 Darmstadt, DE

C07C 49/84 → (51) ***A61K 31/498***

(51) ***C07C 51/25*** ***C07C 57/04*** (11) **1 388 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254930.5 (22) 07.08.2003
(84) BE DE FR
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231449
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure*
• *Method for production of acrylic acid*
• *Procédé de préparation d'acide acrylique*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Hirao, Harunori, Himeji-shi Hyogo 671-1227, JP
Tanimoto, Michio, Himeji-shi Hyogo 671-1214, JP
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) ***C07C 51/25*** ***C07C 57/04*** (11) **1 388 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254931.3 (22) 07.08.2003
(84) BE DE FR
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231448
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure*
• *Method for production of acrylic acid*
• *Procédé de préparation d'acide acrylique*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Hirao, Harunori, Himeji-shi Hyogo 671-1227, JP
Matsumoto, Yukihiro, Kobe-shi Hyogo 655-0035, JP
Sanada, Kenji, Himeji-shi Hyogo 671-2222, JP
Nishimura, Takeshi, Himeji-shi Hyogo 671-1263, JP
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C07C 57/04 → (51) ***C07C 51/25***

C07C 65/26 → (51) ***C07C 391/02***

C07C 65/40 → (51) ***C07C 391/02***

C07C 69/00 → (51) ***C08G 65/32***

C07C 229/38 → (51) ***C07C 391/02***

C07C 233/75 → (51) ***C07C 391/02***

C07C 235/42 → (51) ***C07C 391/02***

C07C 237/30 → (51) ***C07C 391/02***

C07C 277/08 → (51) ***C07D 253/06***

C07C 281/18 → (51) ***C07D 253/06***

C07C 323/62 → (51) ***C07C 391/02***

(51) ***C07C 391/02*** ***C07C 65/26*** ***C07C 323/62*** ***C07C 229/38*** ***C07C 235/42*** ***A61K 8/368*** ***A61P 27/02*** ***A61P 3/06*** ***C07C 65/40*** ***C07C 233/75*** ***C07C 237/30*** ***A61K 31/192*** ***A61P 17/00*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/10*** (11) **1 513 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 03740153.6 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005555 27.05.2003
(87) WO 2003/101945 2003/50 11.12.2003

(30) 04.06.2002 FR 0206851
(54) • *LIGANDEN, DIE HEMMER VON DEN RAR-REZEPTOREN SIND*
• *LIGANDS THAT ARE INHIBITORS OF THE RAR RECEPTORS*
• *LIGANDS INHIBITEURS DES RECEPTEURS RAR*
(73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR
COLLETTE, Pascal, F-06110 Le Cannet, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 213/82 → (51) ***C07D 277/46***

(51) ***C07D 231/18*** (11) **1 556 359 B1**
A61K 31/4166
(25) En (26) En
(21) 03799023.1 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) IB 2003/004214 24.09.2003
(87) WO 2004/031156 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 GB 0223234
(54) • *PYRAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE MITTEL FÜR DURCH HIV VERMITTELTE KRANKHEITEN*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS FOR HIV MEDIATED DISEASES*
• *DERIVES DE PYRAZOLE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME AGENTS THERAPEUTIQUES DESTINES AUX MALADIES INDUITES PAR LE VIH*
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) EDWARDS, Paul, John, Pfizer Global R. and D., Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
JONES, Lyn, Howard, Pfizer Global R. and D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MOWBRAY, Charles, Eric, Pfizer Global R. and D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STUPPLE, Paul, Anthony, Pfizer Global R. and D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
TRAN, Isabelle, Pfizer Global R. and D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Swarbrick, Terry Mark, et al, Pfizer Limited European Pharmaceutical Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 239/78 → (51) ***A61K 31/498***

C07D 239/82 → (51) ***A61K 31/498***

C07D 243/14 → (51) ***A61K 31/5513***

C07D 251/20 → (51) ***D06M 13/358***

(51) ***C07D 251/60*** (11) **1 888 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707437.7 (22) 06.03.2006
(84) AT DE NL
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/002019 06.03.2006
(87) WO 2006/119815 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021082
13.05.2005 DE 102005023041
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MELAMIN MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING MELAMINE WITH HEAT RECOVERY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MELAMINE AVEC RECUPERATION DE CHALEUR*
(73) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) MÜLLER-HASKY, Martin, 63150 Heusenstamm, DE
EBERHARDT, Jürgen, 63110 Rodgau, DE
SCHADT, Arne, 61231 Bad Neuheim, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07D 251/70*** (11) **1 258 481 B1**
A61K 8/49
(25) De (26) De
(21) 02007892.9 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124332
(54) • *Enaminotriazine als UV-Filter*
• *Enaminotriazines as UV filters*
• *Enaminotriazine en tant que filtres UV*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Heidenfelder, Thomas, Dr., 67125 Dannstadt, DE
Tiefensee, Kristin, Dr., 67098 Bad Duerkheim, DE
Wünsch, Thomas, Dr., 67346 Speyer, DE

(51) ***C07D 253/06*** (11) **1 458 692 B1**
C07C 277/08 ***C07C 281/18***
(25) En (26) En
(21) 02807048.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) CA 2002/001926 18.12.2002
(87) WO 2003/078407 2003/39 25.09.2003
(30) 24.12.2001 CA 2366521
(54) • *EIN NEUES UND EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMOTRIGINE UND ÄHNLICHEN 3,5-DIAMINO-6-SUBSTITUIERTEN-1,2,4-TRIAZINEN*
• *A NEW AND EFFICIENT PROCESS FOR THE PREPARATION OF LAMOTRIGINE AND RELATED 3,5-DIAMINO-6-SUBSTITUTED-1,2,4-TRIAZINES*
• *NOUVEAU PROCEDE EFFICACE POUR PREPARER DE LA LAMOTRIGINE ET DES 3,5-DIAMINO-6-SUBSTITUTEES-1,2,4-TRIAZINES ASSOCIEES*
(73) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive, Brandford, Ontario N3T 6B8, CA
(72) GUNTOORI, Bhaskar, Reddy, Brantford, Ontario N3T 6M5, CA
CHE, Daqing, Brantford, Ontario N3R 7L6, CA
MURTHY, Keshava, K., S., Brantford, Ontario N3P 1V5, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 277/46*** (11) **1 283 830 B1**
C07D 277/56 ***C07D 213/82***
C07D 333/24 ***A61K 31/426***
A61K 31/427 ***A61K 31/4436***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 01943302.8 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) EP 2001/004859 30.04.2001
(87) WO 2001/085707 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 202389 P
(54) • *PARA-AMIN SUBSTITUIERTE PHENYLAMID GLUKOKINASE ACTIVATOREN*
• *PARA-AMINE SUBSTITUTED PHENYLAMIDE GLUCOKINASE ACTIVATORS*
• *ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE DE TYPE PHENYLAMIDES SUBSTITUES PARA-AMINE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BIZZARRO, Fred, Thomas, Colonia, NJ 07067, US
HAYNES, Nancy-Ellen, Cranford, NJ 07016, US
SARABU, Ramakanth, Towaco, NJ 07082, US
(74) Brodbeck, Michel, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 277/56 → (51) ***C07D 277/46***

C07D 333/24 → (51) ***C07D 277/46***

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/5513***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 401/06*** (11) **1 758 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747389.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/051928 28.04.2005
(87) WO 2005/105782 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 EP 04076320
(54) • *DIASTEREOSELEKTIVE ADDITION VON LITHIIERTEM N-METHYLIMIDAZOL AN SULFINIMINE*
• *DIASTEREOSELECTIVE ADDITION OF LITHIATED N-METHYLIMIDAZOLE ON SULFINIMINES*
• *ADDITION DIASTEREOSELECTIVE DE N-METHYLIMIDAZOLE LITHIEE SUR DES SULFINIMINES*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) FILLIERS, Walter Ferdinand Maria, 2340 Beerse, BE
BROECKX, Rudy Laurent Maria, 2340 Beerse, BE
ANGIBAUD, Patrick René, Janssen-Cilag, 27106 Val De Reuil Cedex, FR

C07D 401/06 → (51) ***A61K 31/498***

C07D 401/06 → (51) ***A61K 31/5513***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/498***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 403/04*** (11) **1 853 588 B1**
A61K 31/4155 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06709750.1 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) GB 2006/000513 15.02.2006

(87) WO 2006/087530 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653575 P
01.12.2005 US 742138 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LAMB, Michelle, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
MOHR, Peter, Array BioPharma Inc, Boulder, Colorado 80301, US
WANG, Bin, Array BioPharma Inc, Boulder, Colorado 80301, US
WANG, Tao, AstraZeneca R & D Boston, Walham, Massachusetts 02451, US
YU, Dingwei, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
(74) Padget, Lucy Clare, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 403/04 → (51) ***A61K 31/5513***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 403/06 → (51) ***A61K 31/498***

C07D 403/10 → (51) ***A61K 31/498***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 594 861 B1**
C07D 401/12 ***A61K 31/41***
A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 04708353.0 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001072 05.02.2004
(87) WO 2004/069830 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304870
(54) • *TRIAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *TRIAZOLE COMPOUNDS AND THE THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *COMPOSES DE TRIAZOLE ET UTILISATION THERAPEUTIQUE DESDITS COMPOSES*
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) STARCK, Dorothea, 67292 Kirchheimbolanden, DE
TREIBER, Hans-Jörg, 68782 Brühl, DE
ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
KETTSCHAU, Georg, 13187 Berlin, DE
GENESTE, Hervé, 67141 Neuhofen, DE
HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE
BLUMBACH, Kai, 79585 Steinen, DE
SCHÖBEL, Dietmar, 68167 Mannheim, DE
TESCHENDORF, Hans-Jürgen, 67373 Dudenhofen, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 405/04 → (51) ***A61K 31/5513***

C07D 405/06 → (51) ***A61K 31/498***

C07D 407/04 → (51) ***A61K 31/5513***

C07D 409/04 → (51) ***A61K 31/5513***

C07D 409/06 → (51) ***A61K 31/498***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **1 485 378 B1**
C07D 403/04 ***C07D 401/04***
A61K 31/506 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03711979.9 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002510 11.03.2003
(87) WO 2003/076438 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 US 363799 P
23.12.2002 PCT/EP02/14833
(54) • *PIPERAZINYL-, PIPERIDINYL- UND MORPHOLINYLDERIVATE ALS NEUE INHIBITOREN VON HISTON-DEACETYLASE*
• *PIPERAZINYL-, PIPERIDINYL- AND MORPHOLINYL-DERIVATIVES AS NOVEL INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *DERIVES PIPERAZINYL-, PIPERIDINYL- ET MORPHOLINYL- UTILISES EN TANT QUE NOUVEAUX INHIBITEURS D'HISTONE DEACETYLASE*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) VAN EMELEN, Kristof, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

C07D 413/06 → (51) ***A61K 31/498***

C07D 417/06 → (51) ***A61K 31/498***

(51) ***C07D 455/02*** (11) **1 846 401 B1**
C07D 487/04 ***A61K 31/4709***
A61P 33/06
(25) En (26) En
(21) 06706532.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000846 01.02.2006
(87) WO 2006/082030 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 EP 05425051
(54) • *NEUE 4-AMINOCHINOLINDERIVATE ALS ANTIMALARIAMITTEL*
• *NEW 4-AMINOQUINOLINE DERIVATIVES AS ANTIMALARIALS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 4-AMINOQUINOLÉINE COMME COMPOSÉS ANTIMALARIA*
(73) CTG Pharma S.r.l., Viale Gran Sasso 17, 20131 Milan, IT
(72) SPARATORE, Fabio, I-16131 Genoa, IT
(74) Monti, Rinaldo, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milan, IT

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 675 853 B1**
A61K 31/437 ***A61K 31/444***
A61P 25/00 ***A61P 29/00***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 04787257.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/052370 30.09.2004
(87) WO 2005/030768 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 EP 03022042
(54) • *IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN DER INDUZIERBAREN NO-SYNTHASE*
• *IMIDAZO(4,5-B)PYRIDINE-DERIVATIVES AS INDUCIBLE NO-SYNTHASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'IMIDAZO (4,5-B) PYRIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS INDUCTIBLES DE LA NO-SYNTHASE*
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) FUCHSS, Thomas, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
BOER, Rainer, 78464 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Ruediger, 78464 Konstanz, DE
ELTZE, Manfrid, 78462 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
GRAEDLER, Ulrich, 69115 Heidelberg, DE
(74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Nycomed GmbH Postfach 100310, 78403 Konstanz, DE

(51) ***C07D 471/08*** (11) **1 219 622 B1**
A61K 31/551 ***A61P 25/00***
C07D 519/00
(25) En (26) En
(21) 01310270.2 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 US 258736 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von ZNS und anderen Krankheiten*
• *Pharmaceutical compositions for CNS and other disorders*
• *Compositions pharmaceutiques pour le traitement du SNC et d'autres troubles*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Coe, Jotham Wadsworth, Groton, Connecticut 06340, US
O'Donnell, Christopher John, Groton, Connecticut 06340, US
O'Neill, Brian Thomas, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Hodge, Emma Jane, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 471/10 → (51) ***C07D 487/10***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 802 625 B1**
A61K 31/5517 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05792946.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/010653 04.10.2005
(87) WO 2006/040036 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618174 P
(54) • *ALS CDK2- UND ANGIOGENESE-INHIBITOREN UND FÜR DIE BEHANDLUNG VON BRUST-, KOLON-, LUNGEN- UND PROSTATAKREBS GEEIGNETE DISUBSTITUIERTE PYRAZOLOBENZODIAZEPINE*
• *DISUBSTITUTED PYRAZOLOBENZODIAZEPINES USEFUL AS INHIBITORS FOR CDK2 AND ANGIOGESIS, AND FOR THE TREATMENT OF BREAST, COLON, LUNG AND PROSTATE CANCER*
• *PYRAZOLOBENZODIAZEPINES DISUBSTITUEES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CDK2 ET DE L'ANGIOGENESE, ET DESTINEES AU TRAITEMENT DES CANCERS DU SEIN, DU COLON, DU POUMON ET DE LA PROSTATE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LIU, Jin-Jun, Warren, NJ 07059, US
LUK, Kin-Chun, North Caldwell, NJ 07006, US

PIZZOLATO, Giacomo, Glen Ridge, NJ 07028, US
REN, Yi, Warren, NJ 07059, US
THAKKAR, Kshitij Chhabilbhai, Clifton, NJ 07012, US
WOVKULICH, Peter, Michael, Nutley, NJ 07110, US
ZHANG, Zhuming, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/519***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 455/02***

(51) ***C07D 487/10*** (11) **1 697 376 B1**
C07D 471/10 ***A01N 43/34***
(25) En (26) En
(21) 04801364.3 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) IB 2004/004070 09.12.2004
(87) WO 2005/061512 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328907
(54) • *SPIROKONDENSIERTE INDOLINDERIVATE ALS PESTIZIDE*
• *SPIRO-CONDENSED INDOLINE DERIVATIVES AS PESTICIDES*
• *DERIVES D'INDOLINE CONDENSES EN SPIRO UTILISES COMME PESTICIDES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CASSAYRE, Jerome Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
MOLLEYRES, Louis-Pierre Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215 CH-4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
CEDERBAUM, Fredrik Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

(51) ***C07D 491/00*** (11) **1 587 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755234.6 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 26.10.2005
(86) HR 2003/000022 20.05.2003
(87) WO 2003/099822 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 HR 20020452
(54) • *1,2-DIAZA-DIBENZOAZULENE ALS INHIBITOREN DER PRODUKTION VON TUMORNEKROSEFAKTOR UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DEREN HERSTELLUNG*
• *1,2-DIAZA-DIBENZOAZULENES AS INHIBITORS OF TUMOUR NECROSIS FACTOR PRODUCTION AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *1,2-DIAZA-DIBENZOAZULENES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE FACTEUR DE NECROSE DES TUMEURS ET INTERMEDIAIRES PERMETTANT LA PREPARATION DE CES COMPOSES*
(73) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) MERCEP, Mladen, HR-10 000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, HR-10 000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, HR-22 000 Sibenik, HR
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 491/107*** (11) **1 232 160 B1**
A61K 31/445 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 00977546.1 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) EP 2000/011351 13.11.2000
(87) WO 2001/036423 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 EP 99309137
(54) • *SPIRO(2H-1-BENZOPYRAN-2,4'-PIPERIDIN)DERIVATE ALS GLYCINTRANSPORTHEMMER*
• *SPIRO(2H-1-BENZOPYRAN-2,4'-PIPERIDINE)DERIVATES AS GLYCINE TRANSPORT INHIBITORS*
• *DERIVES DE SPIRO(2H-1-BENZOPYRAN-2,4'-PIPERIDINE) EN TANT QU'INHIBITEURS DE TRANSPORT DE GLYCINE*
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) GIBSON, Samuel, George, Lanarkshire ML1 3AU, GB
MILLER, David, John, North Lanarkshire ML6 8LG, GB
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) ***C07D 493/04*** (11) **1 222 192 B1**
A61K 31/34 ***A61K 31/36***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 00966144.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 17.07.2002
(86) EP 2000/009917 06.10.2000
(87) WO 2001/025240 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 157850 P
(54) • *HEXAHYDROFURO¬2,3-B FURAN-3-YL-N-3-¬(1,3-BENZODIOXOL-5-YLSULFONYL) (ISOBUTYL)AMINO -1-BENZYL-2-HYDROXYPROPYL CARBAMAT ALS RETROVIRUSPROTEASEHEMMER*
• *HEXAHYDROFURO¬2,3-B FURAN-3-YL-N-3-¬(1,3-BENZODIOXOL-5-YLSULFONYL) (ISOBUTYL)AMINO -1-BENZYL-2-HYDROXYPROPYL CARBAMATE AS RETROVIRAL PROTEASE INHIBITOR*
• *HEXAHYDROFURO'2,3-B! FURAN-3-YL-N- 3'(1,3-BENZODIOXOL-5-YLSULFONYL) (ISOBUTYL) AMINO! -1-BENZYL-2-HYDROXYPROPYL CARBAMATE EN TANT QU'INHIBITEUR DE PROTEASE RETROVIRALE*
(73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2350 Vosselaar, BE
WANG, Guangyang, Gaithersburg, MD 20879, US
EISSENSTAT, Michael, Frederick, MD 21702, US
ERICKSON, John, W., Frederick, MD 21703, US
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec N.V. General De Wittelaan L11 B3, B-2800 Mechelen, BE

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 728 794 B1**
A61K 31/4365
(25) En (26) En
(21) 06017487.7 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.12.2006
(30) 06.07.2000 JP 2000205396
04.09.2000 JP 2000266780
(54) • *Säure-Additionssalze von Hydropyridinderivaten*
• *Maleate addition salt of hydropyridine derivatives*
• *Sels d'addition acides de dérivés hydropyridine*
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) Asai, Fumitoshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
Ogawa, Taketoshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
Naganuma, Hideo, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
Yamamura, Naotoshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
Inoue, Teruhiko c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-0067, JP
Nakamura, Kazuyoshi c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-0067, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01945799.3 / 1 298 132

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/08***

C07F 7/10 → (51) ***B23K 35/02***

(51) ***C07F 7/12*** (11) **1 717 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006798.0 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019252
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Organylhydrogensilanen*
• *Process for preparing organohydrongenosilanes*
• *Procédé de préparation d'organosilanes hydrogénés*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Geisberger, Gilbert, Dr., 84503 Altötting, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C07F 9/12*** (11) **1 641 807 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767508.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 05.04.2006
(86) FR 2004/001664 29.06.2004
(87) WO 2005/012313 2005/06 10.02.2005
(30) 02.07.2003 FR 0308042
(54) • *AROMATISCHE VERBINDUNGEN ALS ALDOLASE INHIBITOREN*
• *AROMATIC COMPOUNDS AS ALDOLASE INHIBITORS*

- *COMPOSES AROMATIQUES COMME INHIBITEURS DES ALDOLASES*

(73) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cédex 4, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Valorisation-Recherche, Société en Commandite, 5160 Boulevard Décarie, Bureau 770, Montréal QC H3X 2H9, CA
(72) DAX, Chantal, F-31200 Toulouse, FR
BLONSKI, Casimir, F-31520 Ramonville, FR
AZEMA, Laurent, F-31190 Auterive, FR
SYGUSCH, Jurgen, Montreal, Quebec H4A 2W8, CA
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

---

(51) ***C07H 17/00*** ***C12P 21/06*** ***C12N 15/00*** ***C07K 14/705*** (11) **0 888 370 B1** ***C12N 5/00*** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 97903839.5 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(43) 07.01.1999
(86) US 1997/000766 22.01.1997
(87) WO 1997/028175 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 US 595553
(54) • *THYROID NATRIUM/JODID SYMPORTER UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE*
• *THYROID SODIUM/IODIDE SYMPORTER AND NUCLEIC ACID ENCODING SAME*
• *SYMPORTER DE SODIUM/IODURE DE LA THYROIDE ET ACIDE NUCLEIQUE LA CODANT*
(73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US
(72) CARRASCO, Nancy, New York, NY 10024, US
DAI, Ge, Edison, New Jersey 08820, US
LEVY, Orlie, Bronx, NY 10461, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/70*** (11) **1 181 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930370.2 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/012202 04.05.2000
(87) WO 2000/069875 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312517
(54) • *C-2-MODIFIZIERTE ERYTHROMYCINDERIVATE*
• *C-2 MODIFIED ERYTHROMYCIN DERIVATIVES*
• *DERIVES DE L'ERYTHROMICINE C-2 MODIFIES*
(73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) MA, Zhenkun, Gurnee, IL 60031, US
OR, Yat, Sun, Cambridge, MA 02140, US
PHAN, Ly, Tam, MA 02148, US
ZHANG, Suoming, Branford, CT 06405, US
CLARK, Richard, F., Gurnee, IL 60031, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07J 3/00 → (51) ***C07J 5/00***

---

(51) ***C07J 5/00*** ***C07J 31/00*** (11) **1 301 526 B1** ***C07J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 01949791.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 16.04.2003
(86) GB 2001/003289 20.07.2001
(87) WO 2002/008243 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 GB 0017988
(54) • *OXIDATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ZWISCHENPRODUKTES 6. ALPHA.,9.ALPHA.-DIFLUORO-11. BETA.,17.ALPHA.-DIHYDROXY-16. ALPHA.-METHYL-ANDROST-1,4-DIEN-3-ONE 17.BETA.-KARBONSÄURE*
• *OXIDATION PROCESS FOR PREPARING THE INTERMEDIATE 6.ALPHA.,9.ALPHA.-DIFLUORO-11.BETA.,17.ALPHA.-DIHYDROXY-16.ALPHA.-METHYL-ANDROST-1,4-DIEN-3-ONE 17.BETA.-CARBOXYLIC ACID*
• *PROCEDE D'OXYDATION POUR LA PREPARATION DE L'INTERMEDIAIRE ACIDE 6 ALPHA, 9 ALPHA-DIFLUORO-11 BETA,17 ALPHA-DIHYDROXY-16.ALPHA-METHYL-ANDROST-1,4-DIEN-3-ONE 17 BETA-CARBOXYLIQUE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) ALBINSON, Frederick David, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
COOTE, Steven John, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, John Malcolm, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07J 9/00*** ***A61K 31/575*** ***C11B 13/02*** (11) **1 173 464 B1** ***C11B 13/00*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 00922365.2 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.01.2002
(86) CA 2000/000455 27.04.2000
(87) WO 2000/064921 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300135
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Phytosterolzusammensetzung*
• *Process for preparing a phytosterol composition*
• *Procédé pour la préparation d'une composition phytosterol*
(73) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
(72) COSS, James, L., Lion's Bay, British Columbia V0N 2E0, CA
KUTNEY, James, P., Vancouver, British Columbia V6L 3C7, CA
MILANOVA, Radka, K., Vancouver, British Columbia V6G 1E1, CA
JOLLEZ, Paul, Sherbrooke, Quebec J1J 1G9, CA
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07J 31/00 → (51) ***C07J 5/00***

---

(51) ***C07K 1/04*** ***C07K 1/06*** ***C07K 7/64*** ***A61K 38/12*** (11) **1 129 106 B1** ***C07K 1/107*** ***C07K 14/435*** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 99947111.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) AU 1999/000769 14.09.1999
(87) WO 2000/015654 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 AU PP589598
(54) • *ZYKLISCHE CONOTOXIN-PEPTIDE*
• *CYCLISED CONOTOXIN PEPTIDES*
• *PEPTIDES DE CONOTOXINES CYCLISES*
(73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4067, AU
(72) CRAIK, David, James, Chapel Hill, QLD 4069, AU
DALY, Norelle, Lee, St. Lucia, QLD 4067, AU
NIELSEN, Katherine, Justine, Chapel Hill, QLD 4069, AU
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 1/06 → (51) ***C07K 1/04***

C07K 1/107 → (51) ***C07K 1/04***

C07K 7/08 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 7/64 → (51) ***C07K 1/04***

C07K 14/00 → (51) ***C07H 17/00***

C07K 14/315 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/34 → (51) ***C12P 13/08***

C07K 14/435 → (51) ***C07K 1/04***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C07K 14/52*** ***C12N 15/19*** ***A61P 9/00*** (11) **1 622 936 B1** ***A61K 38/19***
(25) De (26) De
(21) 04739081.0 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/003856 13.04.2004
(87) WO 2004/096850 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 EP 03010014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES N-TERMINAL MODIFIZIERTEN CHEMOTAKTISCHEN FAKTORS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN N-TERMINALLY MODIFIED CHEMOTACTIC FACTOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FACTEUR CHIMIOTACTIQUE A DOMAINE N-TERMINAL MODIFIE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) WANDL, Robert, A-1030 Wien, AT
NECINA, Roman, A-1210 Wien, AT
SEIDLER, Randolph, Sandy Hook, CT 06482, US

LENTER, Martin, 89073 Ulm, DE
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE

(51) ***C07K 14/575*** (11) **1 724 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117810.9 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 16.01.2002 US 349117 P
29.04.2002 US 376337 P
14.06.2002 US 388895 P
19.09.2002 US 411988 P
(54) • *Agonisten des corticotropin-freisetzenden Faktor Rezeptors 2*
• *Corticotropin releasing factor receptor 2 agonists*
• *Agonistes du facteur relachant du recepteur 2 de la coritcotropine*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Isfort, Robert, Fairfield, OH 45014, US
Mazur, Wieslaw, Mason, OH 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
(62) 03703867.6 / 1 465 921

C07K 14/705 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 14/705 → (51) ***C07H 17/00***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 198 479 B1**
A61K 39/395 ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 00941443.4 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/016481 14.06.2000
(87) WO 2001/002439 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 142161 P
(54) • *NEOVASKULÄR GERICHTETE IMMUNKONJUGATE*
• *NEOVASCULAR-TARGETED IMMUNOCONJUGATES*
• *IMMUNOCONJUGUES CIBLES NEOVASCULAIRES*
(73) Yale University, Office of Cooperative Research, 155 Whitney Avenue P.O. Box 208336, New Haven, CT 06520-8336, US
(72) GAREN, Alan, New Haven, CT 06511, US
HU, Zhiwei, New Haven, CT 06511, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 115 746 B1**
C12N 5/20 ***G01N 33/577***
G01N 33/68 ***C07K 14/705***
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 99951597.6 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/022269 23.09.1999
(87) WO 2000/018803 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 EP 98402374
18.02.1999 EP 99400394
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN EIN ANTIGEN AUF LANGERHANS ZELLEN IN SÄUGETIEREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ANTIBODIES TO MAMMALIAN LANGERHANS CELL ANTIGEN AND THEIR USES*
• *ANTICORPS LIES A UN ANTIGENE MAMMIFERE DE LA CELLULE DE LANGERHANS ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) DUVERT-FRANCES, Valérie, F-69160 Tasin LaDemi-Lune, FR
PIN, Jean-Jacques, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR
VALLADEAU, Jenny, F-69007 Lyon, FR
CLAIR, Valérie, F-69003 Lyon, FR
SEALAND, Sem, F-69005 Lyon, FR
LEBECQUE, Serge, J., E., F-69380 Civrieux D'Azergues, FR
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 08007646.6

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/32 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 16/46 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/31***

C08B 1/00 → (51) ***C10M 145/40***

C08B 3/22 → (51) ***C10M 145/40***

C08C 19/00 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08F 2/00*** (11) **1 454 919 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01274962.8 (22) 12.12.2001
(84) DE FR
(43) 08.09.2004
(86) JP 2001/010897 12.12.2001
(87) WO 2003/050145 2003/25 19.06.2003
(54) • *BELAGSVERHINDERER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, POLYMERISATIONSREAKTOR, DESSEN INNENWÄNDE MIT DEM BELAGSVERHINDERER BEDECKT SIND, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLPOLYMEREN UNTER VERWENDUNG DES POLYMERISATIONSREAKTORS*
• *SCALE DEPOSIT INHIBITOR, PROCESS FOR ITS PRODUCTION, POLYMERIZER WHOSE INSIDE WALL IS COVERED WITH THE INHIBITOR, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF VINYLIC POLYMERS BY THE USE OF THE POLYMERIZER*
• *INHIBITEUR DE TARTRE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT, POLYMERISATEUR DONT LA PAROI INTERNE EST COUVERTE PAR L'INHIBITEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES DE VINYLE AU MOYEN DU POLYMERISATEUR*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) KAMATA, Kunio, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
KANAWA, Kazuhiko, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
YAMAMOTO, Kikuo, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/60 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/656 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 6/22 → (51) ***C08L 27/12***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 290/06***

C08F 8/00 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08F 8/30*** (11) **1 777 237 B1**
C08K 5/32
(25) En (26) En
(21) 06021948.2 (22) 19.10.2006
(84) DE FR
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307354
03.02.2006 JP 2006027509
10.05.2006 JP 2006131780
(54) • *Modifizierte Butylkautschukzusammensetzung*
• *Modified butyl rubber composition*
• *Composition de caoutchouc butyle modifiée*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) Ashiura, Makoto Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
Kawazura, Tetsuji Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 8/32 → (51) ***C08K 3/00***

C08F 8/34 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08F 10/00*** (11) **0 986 586 B1**
C08F 4/60
(25) En (26) En
(21) 98925286.1 (22) 05.06.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(86) US 1998/011696 05.06.1998
(87) WO 1998/055518 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 US 48965 P
27.03.1998 US 79569 P
(54) • *KATALYSATOR AUF POLYMERTRÄGER ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *POLYMERIC SUPPORTED CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *CATALYSEURS SUR SUPPORTS POLYMERES UTILES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) WALZER, John, Flexer, Jr., Seabrook, TX 77586, US
DIAS, Anthony, Jay, Houston, TX 77062, US
FRECHET, Jean, M., J., Oakland, CA 94611-1851, US
ROSCOE, Stephen, B., St. Paul, MN 55119, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 02026373.7 / 1 312 618

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 138 699 B1**
C08F 4/656 ***C08F 2/34***
(25) En (26) En
(21) 01107482.0 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093957

(54) • *Präpolymerisationskatalysator, Olefinpolymerisation in der Gasphase und Verfahren zur Herstellung*
• *Prepolymerization catalyst for use in gas phase polymerization of olefins and process for producing the same*
• *Catalyseur de prépolymérisation, polymérisation en phase gazeuse et procédé pour la production*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Goto, Tomoaki, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Wakamatsu, Kazuki, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Kumamoto, Shinichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 20/00 → (51) ***C08G 65/32***

C08F 30/08 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***C08F 222/40*** ***C08G 73/00*** (11) **1 687 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810309.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/036738 03.11.2004
(87) WO 2005/041900 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 701385
22.03.2004 US 806495
13.10.2004 US 965044
(54) • *POLYAMIN-POLYMERE*
• *POLYAMINE POLYMERS*
• *POLYMERES A BASE DE POLYAMINES*
(73) Ilypsa, Inc., 5301 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHANG, Han, Ting, Livemore, CA 94550-5136, US
CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008-6427, US
ZARD, Samir, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C08F 283/00 → (51) ***C09J 175/08***

(51) ***C08F 290/06*** ***C08F 30/08*** ***C08F 8/00*** (11) **1 706 438 B1** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 04812667.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2004/040213 01.12.2004
(87) WO 2005/056625 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 728711
(54) • *NEUE PRÄPOLYMERE ZUR VERBESSERTEN OBERFLÄCHENMODIFIKATION VON KONTAKTLINSEN*
• *NOVEL PREPOLYMERS FOR IMPROVED SURFACE MODIFICATION OF CONTACT LENSES*
• *NOUVEAUX PREPOLYMERES POUR L'AMÉLIORATION DE LA MODIFICATION DE SURFACE DE LENTILLES DE CONTACT*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
QUINN, Edmond, T., Rochester, NY 14623, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08G 12/04 → (51) ***C05C 9/02***

C08G 12/12 → (51) ***C05C 9/02***

C08G 18/08 → (51) ***C09J 175/08***

C08G 18/10 → (51) ***C09J 175/08***

C08G 18/12 → (51) ***C09J 175/08***

C08G 18/40 → (51) ***C09J 175/08***

C08G 18/48 → (51) ***A61K 8/87***

C08G 18/48 → (51) ***C09J 175/08***

C08G 18/62 → (51) ***C09J 175/08***

C08G 18/63 → (51) ***C09J 175/08***

C08G 18/66 → (51) ***C09J 175/08***

C08G 18/67 → (51) ***C09J 175/08***

C08G 18/81 → (51) ***C09J 175/08***

C08G 59/50 → (51) ***C08L 63/02***

(51) ***C08G 59/68*** (11) **1 422 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257136.6 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 12.11.2002 JP 2002328308
(54) • *Photopolymerisierbare Initiatorkombination und photopolymerisierbare Zusammensetzung*
• *Photocationic polymerization initiator and photocationically polymerizable composition*
• *Combinaison d'initiateurs photopolymérisables et composition photopolymérisable*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) Suzuki, Takeshi, Tokuyama Dental Corporation, Tokyo, JP
Kazama, Hideki, Tokuyama Dental Corporation, Tokyo, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 63/00 → (51) ***C08L 67/00***

C08G 63/06 → (51) ***C08G 63/78***

C08G 63/06 → (51) ***C09C 3/10***

C08G 63/19 → (51) ***C08G 63/78***

C08G 63/60 → (51) ***C08G 63/78***

C08G 63/688 → (51) ***C09C 3/10***

(51) ***C08G 63/78*** (11) **1 358 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996185.3 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/047467 07.12.2001
(87) WO 2002/046269 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 254040 P
(54) • *ADSORBERSYSTEM ZUM ERSATZ DER WASSERSÄULE IN EINEM POLYESTER-VERFAHREN*
• *ADSORBER SYSTEM TO REPLACE WATER COLUMN IN A POLYESTER PROCESS*
• *SYSTEME D'ABSORPTION PERMETTANT DE REMPLACER UNE COLONNE D'EAU DANS UN PROCEDE DE PREPARATION DE POLYESTER*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) DEBRUIN, Bruce, Roger, Kingsport, TN 37663-4201, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C08G 63/78*** ***C08G 63/60*** ***C08G 63/19*** ***C08K 7/14*** (11) **1 645 584 B1** ***C08G 63/06*** ***C08K 3/00*** ***C08L 67/00***
(25) En (26) En
(21) 05021933.6 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 07.10.2004 JP 2004294565
(54) • *Verfahren zur Herstellung von vollaromatischen flüssigkristallen Polyesterharzen*
• *Method for manufacturing wholly aromatic liquid-crystalline polyester resin*
• *Méthode de production de résines de polyesters cristal-liquides complètement aromatiques*
(73) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Asahara, Motoki, Sanda-shi Hyogo-ken, JP
Nishino, Toshiki, Sanda-shi Hyogo-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08G 63/80*** (11) **1 705 201 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425172.3 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(54) • *Verfahren der Anwendung einer reaktiven Atmosphäre zur kontinuerlichen oder diskontinuerlichen Festphasenpolymerization von Polyestern*
• *Method of application of a reactive atmosphere for continuous and/or discontinuous solid phase polymerisation of polyester*
• *Méthode d'application d'une atmosphère réactive pour la polymérisation discontinue ou continue en phase solide de polyester*
(73) Cavaglia', Giuliano, Via San Marco No. 1, 10020 Pessione Fraz. di Chieri (TO), IT
(72) Cavaglia', Giuliano, 10020 Pessione Fraz. di Chieri (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) ***C08G 65/00*** (11) **1 568 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003718.3 (22) 22.02.2005
(84) BE DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 IT MI20040346
(54) • *Peroxidhaltige Perfluoropolyether*
• *Peroxidic perfluoropolyethers*
• *Perfluoropolyethers peroxidiques*

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Marchionni, Giuseppe, 20100 Milano, IT
Guarda, Pier Antonio, 20020 Arese Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C08G 65/18*** ***C09J 171/00*** (11) **1 620 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760827.8 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/012394 21.04.2004
(87) WO 2004/101646 2004/48 25.11.2004
(30) 06.05.2003 US 430089
(54) • *OXETAN-HYBRIDVERBINDUNGEN ENTHALTENDE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING HYBRID OXETANE COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES CONTENANT DES COMPOSES OXETANE HYBRIDES*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) MUSA, Osama, M., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

---

(51) ***C08G 65/22*** ***C08G 65/321*** (11) **1 853 644 B1** ***C08G 65/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709281.7 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) FR 2006/000295 09.02.2006
(87) WO 2006/087449 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 FR 0501582
(54) • *COPOLYMER VON PROPYLEN- ODER ETHYLENOXID UND EINEM OXIRAN MIT EINER IONISCHEN GRUPPE*
• *COPOLYMER OF PROPYLENE OR ETHYLENE OXIDE AND OF AN OXIRANE BEARING AN IONIC GROUP*
• *COPOLYMERE D'OXYDE D'ETHYLENE OU DE PROPYLENE ET D'UN OXIRANE PORTANT UN GROUPEMENT IONIQUE*
(73) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
(72) SANCHEZ, Jean-Yves, F-38330 Saint Ismier, FR
DESCHAMPS, Marc, F-29000 Quimper, FR
ALLOIN, Fannie, F-38220 Vezille, FR
CHAUVIN, Christophe, F-38090 Vaulx Milieu, FR
IOJOIU, Christina, F-38000 Grenoble, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C08G 65/24 → (51) ***C08G 65/22***

C08G 65/28 → (51) ***C08G 65/32***

C08G 65/30 → (51) ***C08G 65/48***

---

(51) ***C08G 65/32*** ***C08G 65/28*** ***C08F 20/00*** (11) **1 613 685 B1** ***C07C 69/00***
(25) De (26) De
(21) 04725321.6 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003551 02.04.2004
(87) WO 2004/087790 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315345
04.04.2003 DE 10315669
06.06.2003 PCT/EP03/05953
(54) • *GEMISCHE VON (METH)ACRYLESTER VON POLYALKOXYLIERTEM TRIMETHYLOLPROPAN*
• *MIXTURES OF POLYALKOXYLATED TRIMETHYLOLPROPANE (METH)ACRYLATE*
• *MELANGES D'ESTERS (METH)ACRYLIQUES DE TRIMETHYLOLPROPANE POLYALKOXYLE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) POPP, Andreas, 67134 Birkenheide, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
JAWOREK, Thomas, 67169 Kallstadt, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund-Oberndorf, DE
RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE

C08G 65/321 → (51) ***C08G 65/22***

---

(51) ***C08G 65/48*** ***C08G 65/30*** (11) **1 836 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 05817403.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/056060 18.11.2005
(87) WO 2006/074835 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002084
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENETHERKETONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYARYLENE ETHER KETONES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYARYLENE ETHER CETONES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) RICHTER, Alexander, 45657 Recklinghausen, DE
GÜNZEL, Bernd, 45721 Haltern am See, DE
BIERHAUS, Christian, 44267 Dortmund, DE
KREIDLER, Patrick, 45663 Recklinghausen, DE
NORDHOFF, Stefan, 45657 Recklinghausen, DE
KRENZ, Michael, 45770 Marl, DE

C08G 73/00 → (51) ***C08F 222/40***

---

(51) ***C08G 73/10*** (11) **1 764 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254810.2 (22) 15.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 US 229110
(54) • *Polycyclische Polyimidzusammensetzungen und deren entsprechenden Polyamidsäuren*
• *Polycyclic polyimides and compositions and their corresponding polyamic acids*
• *Compositions de polyimides polycycliques et leurs acides polyamiques correspondantes*
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Ding, Jiang, Wilmington, Delaware 19810, US
Simone, Christopher Dennis, Pickerington, Ohio 43147, US
Lenges, Christian Peter, Wilmington, Delaware 19810, US
Auman, Brian C., Pickertington, Ohio 43147, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 3/24 → (51) ***C08L 63/02***

---

(51) ***C08J 5/00*** (11) **1 851 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708109.1 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/050763 08.02.2006
(87) WO 2006/084862 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 DE 102005005847
(54) • *WÄRMEALTERUNGSBESTÄNDIGE POLYAMIDE*
• *HEAT AGING-RESISTANT POLYAMIDES*
• *POLYAMIDES RESISTANTS AU VIEILLISSEMENT THERMIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EIBECK, Peter, 67061 Ludwigshafen, DE
ENGELMANN, Jochen, 67434 Neustadt, DE
NEUHAUS, Ralf, 69124 Heidelberg, DE
FISCHER, Michael, 49401 Damme, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

C08J 5/00 → (51) ***C08L 67/02***

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 162 227 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981804.8 (22) 18.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(86) JP 2000/008958 18.12.2000
(87) WO 2001/048061 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37252899
29.05.2000 JP 2000158034
(54) • *POLYESTER FILM ROLLE*
• *POLYESTER FILM ROLL*
• *ROULEAU DE FILM DE POLYESTER*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) KOBAYASHI, Ieyasu, Teijin DuPont Films Japan Lim., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
TOJO, Mitsuo, Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
NOHIRA, Tsuyonari, Teijin DuPont Films Japan Lim., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
MURO, Shinji, Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
MUROOKA, Hirofumi, Teijin DuPont Films Japan Lim., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08J 7/04*** ***B32B 27/36*** (11) **1 510 540 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03730768.3 (22) 02.06.2003
(84) DE FR GB

(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/006931 02.06.2003
(87) WO 2003/102057 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002162763
(54) • *LAMINIERTE POLYESTERFOLIE UND LAMINIERTE FOLIE*
• *LAMINATED POLYESTER FILM AND LAMINATED FILM*
• *FILM DE POLYESTER LAMINE ET FILM LAMINE*
(73) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) HASHIMOTO, K., c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd., Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
HANDA, M., c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd., Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
YANO, S., c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd., Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
KUBO, Koji, c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C08J 9/14*** (11) **1 732 977 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739691.3 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) FR 2005/000629 16.03.2005
(87) WO 2005/108478 2005/46 17.11.2005
(30) 06.04.2004 FR 0403591
(54) • *NICHT ENTFLAMMBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *NON-FLAMMABLE COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION NON INFLAMMABLE ET SON UTILISATION*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) CARON, Laurent, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C08J 9/224*** (11) **1 846 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708005.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/050649 03.02.2006
(87) WO 2006/082232 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005495
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON EXPANDIERBAREN STYROLPOLYMERENGRANULATEN*
• *METHOD FOR COATING EXPANDABLE STYRENE POLYMER GRANULES*
• *PROCEDE POUR REVETIR DES GRANULES DE POLYSTYRENE EXPANSIBLE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ALLMENDINGER, Markus, 67480 Edenkoben, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
EHRMANN, Gerd, 67146 Deidesheim, DE
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE

---

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 3/08*** ***C08L 25/00*** ***C08C 19/00*** (11) **1 388 561 B1** ***C08K 3/18*** ***C08L 57/00*** ***C08F 8/00*** ***C08F 8/32*** ***C08F 8/34***
(25) En (26) En
(21) 03002222.2 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 10.08.2002 KR 2002047298
(54) • *Stabilisierte nanoskaliger Metalle oder Metallsalze unter Verwendung von Polymeren mit funktionalisierter Endkette und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Nano-sized metals or metal salts stabilized by using chain-end functionalized polymers and their synthetic methods*
• *Métaux ou sels métalliques de taille nanométrique stabilisés par l'utilisation de polymères fonctionnalisés en bout de chaine et méthodes pour les préparer*
(73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
Youl Chon Chemical Co. Ltd., 370-1 Sindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-709, KR
(72) Kim, Jungahn, Dongdaemun-gu, Seoul 130-772, KR
Kim, Kwang Ung., Dongdaemun-gu, Seoul 130-772, KR
Hwang, Seung Sang, Nowon-gu, Seoul 139-941, KR
Shin, Dong-Youn, Yongsan-gu, Seoul 140-863, KR
Kim, Jang Seop., Dongjak-gu, Seoul 156-012, KR
Hwang, Soon-Geun, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-012, KR
Kim, Keon Hyeong, Seongbuk-gu, Seoul 136-842, KR
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08G 63/78***

---

(51) ***C08K 3/08*** ***A01N 59/16*** (11) **1 362 885 B1** ***A01N 25/34***
(25) En (26) En
(21) 03003210.6 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 JP 2002142353
18.07.2002 JP 2002209914
(54) • *Antimikrobiell behandeltes Material und Verfahren zur Verhinderung von dessen Verfärbung*
• *Antimicrobially treated material and methods of preventing coloring thereof*
• *Matériau ayant un traitement antimicrobien et procédé pour inhiber sa coloration*
(73) Nakamura, Kenji, c/o Taiki Awaji Factory 3-41 Nishawaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku, Osaka-shi, JP
Nakamura, Koji, c/o Taiki Awaji Factory 3-41, Nishiawaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Nakamura, Kenji, Osaka-shi, JP
Nakamura, Koji, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 3/08 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/18 → (51) ***C08K 3/00***

---

(51) ***C08K 3/22*** ***H01B 7/295*** (11) **1 752 490 B1** ***C09K 21/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300754.6 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 FR 0552461
(54) • *Flammwidrige Zusammensetzung insbesondere für Energie- und/oder Telekommunikationskabel Material*
• *Flame resistant composition especially for power and/or telecommunication cable material*
• *Composition résistante au feu notamment pour matériau de câble d'énergie et/ou de télécommunication*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) FOURNIER, Jérôme, 69006, LYON, FR
PIECHACZYK, Arnaud, 69006, LYON, FR
LOPEZ-CUESTA, José-Marie, 30380, ST CHRISTOL DES ALES, FR
TAVARD, Elisabeth, 69009, LYON, FR
LAOUTID, Fouad, 30100, ALES, FR
LEROY, Eric, 30100, ALES, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

C08K 3/22 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 3/32 → (51) ***B29C 65/16***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 71/12***

C08K 5/098 → (51) ***C08K 5/42***

C08K 5/32 → (51) ***C08F 8/30***

---

(51) ***C08K 5/3477*** ***A23L 3/3427*** (11) **1 597 310 B1** ***B65D 81/26***
(25) En (26) En
(21) 04715203.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) AU 2004/000251 27.02.2004
(87) WO 2004/076545 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 AU 2003900895
(54) • *ABSORPTIONSMITTELMATERIAL ZUR VERWENDUNG UNTER FEUCHTEN BEDINGUNGEN*
• *ABSORBENT MATERIAL FOR USE IN HUMID CONDITIONS*
• *MATERIAU ABSORBANT UTILISABLE DANS DES CONDITIONS HUMIDES*
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
(72) HORSHAM, Mark, Andrew, Mascot, NSW 2020, AU
MURPHY, James, Keith, Gerard, Baulkham Hills, New South Wales 2153, AU
SANTANGELO, Ross, Anthony, Concord, NSW 2137, AU
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

C08K 5/3492 → (51) ***C08L 71/12***

---

(51) ***C08K 5/42*** ***C08K 5/098*** (11) **1 538 177 B1** ***C08L 27/12***
(25) En (26) En
(21) 04028093.5 (22) 26.11.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 IT MI20032377
(54) • *Wässrige Dispersionen, enthaltend fluorierte Polymere*

- *Aqueous dispersions containing fluorinated polymers*
- *Dispersions aqueuses contenant des polymères fluorés*

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Malvasi, Marco, 15067 Novi Ligure Alessandria, IT
Kapeliouchko, Valeri, 15100 Alessandria, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08K 5/49 → (51) ***C08L 71/12***

C08K 5/53 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08K 5/5313*** (11) **1 680 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769747.1 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) IB 2003/004986 07.11.2003
(87) WO 2005/044906 2005/20 19.05.2005
(54) • *HALOGENFREIE FLAMMHEMMENDE POLYCARBONAT ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HALOGEN-FREE FLAME RETARDANT POLYCARBONATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE IGNIFUGES SANS HALOGENE*
(73) Italmatch Chemicals S.P.A., Via P. Chiesa, 7/13, 16149 Genova, IT
(72) COSTANZI, Silvestro, Italmatch Chemicals S.p.A., 16149 Genova, IT
LEONARDI, Maurizio, Italmatch Chemicals S.p.A., 16149 Genova, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C08K 5/5313 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 7/00 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 7/14 → (51) ***C08G 63/78***

(51) ***C08K 9/00*** ***C08L 101/00*** ***C09K 21/14*** (11) **0 909 786 B1** ***C08L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 98308516.8 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 JP 30367797
(54) • *Säurebeständige, thermoplastische Harzzusammensetzung enthaltend Magnesiumhydroxid, und ihre Verwendung*
• *Acid-resistant, thermoplastic resin composition containing magnesium hydroxide and its use*
• *Composition de résine thermoplastique résistante à l'acide et contenant de l'hydroxide de magnésium et son utilisation*
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
(72) Nosu, Tsutomu, c/o Kyowa Chemical Industry Co.,Ltd, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Tachifuji, Tomoko, Kyowa Chemical Industry Co.,Ltd, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Hiraishi, Wataru, Kyowa Chemical Industry Co.,Ltd, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08L 23/08*** ***C08K 3/22*** (11) **1 130 054 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925690.0 (22) 16.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(86) JP 2000/003140 16.05.2000
(87) WO 2000/069961 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 13523499
15.10.1999 JP 29364899
07.12.1999 JP 34732699
02.02.2000 JP 2000024902
(54) • *FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME RETARDANT RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE*
(73) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6090, JP
(72) AOYAMA, Masataka, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 25/00 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08L 27/06*** ***C08L 75/04*** (11) **1 411 083 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02743866.2 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/006929 09.07.2002
(87) WO 2003/008498 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001219650
22.08.2001 JP 2001251828
23.08.2001 JP 2001252938
(54) • *VINYLCHLORIDPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *VINYL CHLORIDE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMERE DE CHLORURE DE VINYLE*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) SAITO, Hidekazu, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C08L 27/12*** ***C08F 6/22*** (11) **1 626 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012862.8 (22) 15.06.2005
(84) BE DE FR GB IT
(43) 15.02.2006
(30) 22.06.2004 IT MI20041251
(54) • *Perfluoroelastomergele*
• *Perfluoroelastomer gels*
• *Gels de perfluoroelastomère*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Arrigoni, Stefano, 28065 Cerano, Novara, IT
Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, Novara, IT
Albano, Margherita, 20100 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08L 27/12 → (51) ***C08K 5/42***

C08L 45/00 → (51) ***C08L 71/12***

C08L 51/00 → (51) ***C08K 9/00***

C08L 57/00 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08L 63/02*** ***C08J 3/24*** (11) **1 704 185 B1** ***C08G 59/50*** ***D01F 8/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717381.7 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) FR 2005/000033 07.01.2005
(87) WO 2005/073314 2005/32 11.08.2005
(30) 13.01.2004 FR 0400266
(54) • *REAKTIVES HITZEHÄRTENDES SYSTEM MIT LANGER HALTBARKEIT*
• *REACTIVE THERMOSETTING SYSTEM WITH LONG STORAGE LIFE*
• *SYSTEME THERMODURCISSABLE REACTIF PRESENTANT UNE DUREE DE STOCKAGE IMPORTANTE*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BONNET, Anthony, F-27170 Beaumont Le Roger, FR
LOERCH, Elisabeth, F-27170 Barc, FR
GERVAT, Laurent, F-40330 Brassempouy, FR
CIPRIANI, Régis, F-27180 Tournedos Bois Hubert, FR
BEAUME, François, F-27300 Bernay, FR
(74) Mouttet, Marie-Paule, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***C08L 67/00*** ***C08L 69/00*** (11) **1 771 513 B1**
(25) De (26) De
(21) 05774991.3 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007838 19.07.2005
(87) WO 2006/008130 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035357
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYALKYLENARYLATEN MIT HYPERVERZWEIGTEN POLYESTERN UND/ODER POLYCARBONATEN*
• *CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING POLYALKYLENE ARYLATES CONTAINING HYPERBRANCHED POLYESTERS AND/OR POLYCARBONATES*
• *PRODUCTION EN CONTINU DE POLYALKYLENE ARYLATES AU MOYEN DE POLYESTERS HYPER RAMIFIES ET/OU DE POLYCARBONATES HYPER RAMIFIES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
WEISS, Carsten, 67063 Ludwigshafen, DE
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR
GEPRÄGS, Michael, 01987 Schwarzheide, DE

(51) ***C08L 67/00*** ***C08G 63/00*** (11) **1 838 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 05821799.3 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/014162 31.12.2005
(87) WO 2006/074815 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001638
04.11.2005 DE 102005053069
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTERMISCHUNG*
• *BIOLOGICALLY-DEGRADABLE POLYESTER MIXTURE*

- *MELANGES DE POLYESTERS BIODEGRADABLES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEELIGER, Ursula, 68165 Mannheim, DE
SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, DE
STÄRKE, Dirk, 67056 Ludwigshafen, DE

C08L 67/00 → (51) ***C08G 63/78***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08J 5/00*** (11) **1 408 085 B1** ***C08K 5/53***
(25) Ja (26) En
(21) 02769597.2 (22) 14.05.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/004659 14.05.2002
(87) WO 2002/092690 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001144478
17.09.2001 JP 2001281268
13.11.2001 JP 2001347212
(54) • *FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *FLAME RETARDANT RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE ET ARTICLE MOULE FABRIQUE A PARTIR DE LADITE COMPOSITION*
(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) YAMANAKA, Katsuhiro, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
TAKETANI, Yutaka, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 67/02 → (51) ***G03G 9/08***

C08L 69/00 → (51) ***C08L 67/00***

C08L 71/02 → (51) ***C09D 171/02***

(51) ***C08L 71/12*** ***C08L 101/00*** ***H05K 3/46*** ***C08K 5/3492*** (11) **1 275 695 B1** ***C08L 45/00*** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/49***
(25) Ja (26) En
(21) 01917732.8 (22) 30.03.2001
(84) AT DE FI FR GB IT
(43) 15.01.2003
(86) JP 2001/002798 30.03.2001
(87) WO 2001/072902 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095184
(54) • *AUSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTES MEHRSCHICHTIGES SUBSTRAT*
• *CURABLE COMPOSITION AND MULTILAYERED CIRCUIT SUBSTRATE*
• *COMPOSITION RETICULABLE ET SUBSTRAT DE CIRCUIT MULTICOUCHE*
(73) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) WAKIZAKA, Yasuhiro, Res. & Dev. Ctr. Zeon Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
YUYAMA, Kanji, Research & Dev. Ctr. Zeon Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08L 75/04 → (51) ***C08L 27/06***

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 77/10*** ***C08K 7/00*** (11) **1 670 862 B1** ***C08K 5/5313***
(25) De (26) De
(21) 04765848.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/011154 06.10.2004
(87) WO 2005/035664 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346326
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE POLYAMIDFORMMASSEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *FLAME-PROOFED POLYAMIDE MOULDING MATERIALS AND THE USE THEREOF*
• *MATIERES A MOULER IGNIFUGEES A BASE DE POLYAMIDES ET LEUR UTILISATION*
(73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) SCHNEIDER, Ewald, CH-7414 Fürstenau, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08L 77/10 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 101/00 → (51) ***C08K 9/00***

C08L 101/00 → (51) ***C08L 71/12***

C09B 67/00 → (51) ***C09C 3/10***

(51) ***C09B 69/00*** (11) **1 471 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009571.3 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 US 422755
(54) • *Farbstoffvorläuferverbindungen enthaltend eine Polyoxyalkylengruppe*
• *Colorant precursor compounds containing one polyoxyalkylene group*
• *Composés précurseurs de colorants contenant un groupe polyoxyalkylene*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Banning, Jeffery H., Hillsboro OR 97124, US
Titterington, Donald R., Newberg OR 97132, US
King, Clifford R., Hendersonville NC 28739, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09C 1/56 → (51) ***C09C 3/10***

(51) ***C09C 3/10*** ***C09C 1/56*** ***G02F 1/00*** ***C09B 67/00*** ***C08G 63/06*** (11) **1 254 930 B1** ***C08G 63/688*** ***G09F 9/37*** ***C12P 7/62***
(25) En (26) En
(21) 02009674.9 (22) 29.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001131824
10.07.2001 JP 2001210060
(54) • *Partikel für Elektrophorese, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Partikel verwendendes Display*
• *Particles for electrophoresis, a production method thereof and a display using the particles*
• *Particules pour électrophorèse, procédé de fabrication desdites particules et dispositif d'affichage utilisant les particules*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nomoto, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Tokyo, JP
Kozaki, Shinya, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C09D 5/38 → (51) ***C03C 8/14***

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 167 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115086.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 JP 2000190328
01.11.2000 JP 2000334467
(54) • *Tinte, Aufzeichnungsverfahren, Tintenpatrone, Tintensatz, Aufzeichnungseinheit, Krustenbildung verhinderndes Verfahren und bilderzeugendes Gerät*
• *Ink, image recording process, ink cartridge, recording unit, ink set, crust-preventing method and image forming apparatus*
• *Encre, procédé d' enregistrement, cartouche d' encre, assortiment d' encres, unité d' enregistrement, procédé pour éviter l' incrustation et appareil formateur d' image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Tomonari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mishina, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osumi, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 586 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008308.8 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004018337
(54) • *Wässrige Ink Jet-Tinte*
• *Aqueous ink for ink jets*
• *Encre aqueuse par jet d' encre*
(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
(72) Rahimi, Migjen, 8610 Uster, CH
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***B41M 5/00***

C09D 133/14 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 161/28 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 171/00 → (51) ***C09D 175/04***

(51) ***C09D 171/02*** ***C08L 71/02*** (11) **1 749 866 B1** ***C10M 173/02***
(25) En (26) En
(21) 06253988.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224557
(54) • *Harzbeschichtete Metallfolie und Harzzusammensetzung*
• *Resin-coated metal sheet and resin composition*

- *Feuille métallique revêtue de résine et composition résineuse*

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Itou, Yoshihiro c/o Kobe Corp. Res. Lab. in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Fujiwara, Naoya c/o Kobe Corp. Res. Lab. Kobe Steel, Ltd, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Aoki, Kiyomi c/o Kobe Corp. Res. Lab. in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C09D 175/04*** ***C09D 161/28*** ***C09D 171/00*** ***B05D 7/24*** (11) **1 669 426 B1** ***C09D 133/14*** ***B05D 1/36***
(25) Ja (26) En
(21) 04788474.7 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(86) JP 2004/014782 30.09.2004
(87) WO 2005/030890 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340660
(54) • *LACK UND MARKIERUNGSVERFAHREN*
• *COATING COMPOSITION AND METHOD OF FORMING COATING FILM*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT, ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE PELLICULE DE REVETEMENT*
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) SUGIURA, Kazutoshi, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP
KATOH, Hiromi, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP
MATSUNO, Yoshizumi, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C09D 175/04 → (51) ***C09J 175/08***

C09D 175/06 → (51) ***C09J 175/08***

C09D 179/02 → (51) ***C03C 8/14***

C09J 7/00 → (51) ***C09J 9/02***

C09J 7/02 → (51) ***H01L 23/12***

---

(51) ***C09J 9/02*** ***C09J 11/04*** ***H01L 21/44*** (11) **1 809 716 B1** ***C09J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05819759.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) IB 2005/053626 04.11.2005
(87) WO 2006/048847 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 US 625427 P
(54) • *NANORÖHRCHEN-BASIERTES, DIREKTIONAL LEITENDES HAFTMITTEL*
• *NANOTUBE-BASED DIRECTIONALLY-CONDUCTIVE ADHESIVE*
• *ADHESIF A CONDUCTIVITE DIRECTIONNELLE A BASE DE NANOTUBES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WYLAND, Chris 109 McKay Drive, San Jose, CA 95131-1706, US
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

C09J 11/04 → (51) ***C09J 9/02***

C09J 131/00 → (51) ***C09J 133/00***

---

(51) ***C09J 133/00*** ***C09J 131/00*** (11) **1 544 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105795.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10359350
(54) • *Haftklebemasse*
• *adhesive*
• *adhésive*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc, 22605, Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, 21244 Buchholz / Nordheide, DE

C09J 133/00 → (51) ***H01L 23/12***

C09J 163/00 → (51) ***H01L 23/12***

C09J 171/00 → (51) ***C08G 65/18***

---

(51) ***C09J 175/08*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/40*** ***C08F 283/00*** ***C09D 175/06*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/62*** ***C08G 18/67*** ***C08G 18/81*** (11) **1 338 635 B1** ***C08G 18/66*** ***C08G 18/63*** ***C08G 18/08*** ***C09D 175/04*** ***C14C 11/00*** ***C08G 18/48*** ***B32B 27/40***
(25) De (26) De
(21) 03002388.1 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207571
09.04.2002 DE 10215641
11.06.2002 DE 10225982
(54) • *Polyurethan-Zusammensetzungen mit geringem Anteil an Diisocyanatmonomer (en)*
• *Polyurethan compositions with low content of diisocyanat monomer(s)*
• *Compositions du polyuréthanne avec une contenance peu importante des diisocyanate(s) monomerique(s)*
(73) Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, 32758 Detmold, DE
(72) Hippold, Theodor, 32108 Bad Salzuflen, DE
Guse, Dieter, Dr., 32584 Löhne, DE
Terfloth, Christian, Dr., 32760 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C09K 21/02 → (51) ***C08K 3/22***

C09K 21/14 → (51) ***C08K 9/00***

---

(51) ***C10M 145/40*** ***C08B 1/00*** (11) **1 404 787 B1** ***C08B 3/22***
(25) En (26) En
(21) 02739281.0 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/015627 20.05.2002
(87) WO 2002/094970 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 US 861842
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIFUNKTIONALEN ADDITIVS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A MULTIFUNCTIONAL ADDITIVE AND USING THE SAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ADDITIF MULTIFONCTIONNEL ET SON UTILISATION*
(73) React-NTI, LLC, 6680 North Highway 49, Lino Lakes, MN 55014, US
(72) TAVARES, Bruce, A., Hartland, Wisconsin 53209, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C10M 173/02 → (51) ***C09D 171/02***

C11B 13/00 → (51) ***C07J 9/00***

C11B 13/02 → (51) ***C07J 9/00***

C11D 1/02 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 1/02*** (11) **1 414 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 02765909.3 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/024290 01.08.2002
(87) WO 2003/012021 2003/07 13.02.2003
(30) 02.08.2001 US 920662
(54) • *REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND EIN HYDROPHILISIERENDES POLYMER*
• *CLEANING COMPOSITION CONTAINING A HYDROPHILIZING POLYMER*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE CONTENANT UN POLYMERE D'HYDROPHILISATION*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) DURBUT, Patrick, B-4800 Verviers, BE
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C11D 3/39*** (11) **1 735 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 05733304.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003704 08.04.2005
(87) WO 2005/100526 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004018789
(54) • *FLÜSSIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT WASSERLÖSLICH UMHÜLLTEM BLEICHMITTEL*
• *LIQUID WASHING OR CLEANING AGENT HAVING A BLEACHING AGENT THAT IS ENVELOPED WITH A WATER-SOLUBLE MATERIAL*
• *NETTOYANT OU DETERGENT LIQUIDE A AGENT DE BLANCHIMENT ENROBE D'UN MATERIAU SOLUBLE DANS L'EAU*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) JONKE, Hermann, 40231 Düsseldorf, DE
BELLOMI, Luca, 40219 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, 40724 Hilden, DE
WERNER, Helga, 41569 Rommerskirchen, DE
SPECKMANN, Horst-Dieter, 40764 Langenfeld, DE
SCHÜMANN, Sabine, 41470 Neuss, DE
BAUR, Dieter, 40593 Düsseldorf, DE
WIKKER, Eva-Maria, 40223 Düsseldorf, DE
ASSMANN, Georg, 41363 Jüchen, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

---

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 1/83*** (11) **1 180 133 B1** ***C11D 3/20***
(25) En (26) En
(21) 00936148.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 20.02.2002
(86) US 2000/013969 19.05.2000
(87) WO 2000/071667 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316793
(54) • *SAURE MILDE FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACIDIC LIGHT DUTY LIQUID CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LIQUIDES ACIDES POUR UTILISATIONS LEGERES*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) LEONARD, Isabelle, Voroux-Les-Liers, BE
MASSAUX, Jean, B-4877 Olne, BE
TOUSSAINT, Christine, B-4537 Verlaine, BE
BLANVALET, Claude, B-4031 Angleur, BE
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

---

(51) ***C12G 1/02*** ***C12L 9/00*** (11) **1 805 294 B1**
(25) It (26) En
(21) 05811287.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) IB 2005/003450 18.11.2005
(87) WO 2006/087601 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 IT MO20050042
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON PFLANZLICHEN PRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING VEGETABLE PRODUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER DES PRODUITS A BASE DE LEGUMES*
(73) Gentili, Paolo, Via Marighetto 104, 38100 Trento, IT
(72) Gentili, Paolo, 38100 Trento, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

---

(51) ***C12G 3/02*** (11) **1 613 721 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 04709770.4 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 11.01.2006
(86) KR 2004/000253 10.02.2004
(87) WO 2004/090088 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 KR 2003021930
24.12.2003 KR 2003096224
(54) • *VERGORENER WEIN AUS DER FRUCHT DES ARALIA ELATA-STRAUCHES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FERMENTED WINE MADE FROM FRUIT OF ARALIACEOUS SHRUBS, AND METHOD FOR PRODUCING THEREOF*
• *VIN FERMENTE TIRE DU FRUIT D'ARALIACEES ET METHODE DE FABRICATION*
(73) Jeongseon County, 267, Bongyang-ri, Jeongseon-eup, Jeongseon Kangweon-do 233-804, KR
(72) CHOI, Dae-Sung, Jeongseon Kangweon-do 233-805, KR
(74) McKelvey, Ian Edward, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

C12L 9/00 → (51) ***C12G 1/02***

---

(51) ***C12M 1/26*** (11) **0 952 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400971.0 (22) 21.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805165
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Mikroorganismen und zur Durchführung des Verfahrens geeignete Kassette*
• *Method for detecting micro-organisms and cartridge suitable for implementing it*
• *Procédé de détection de micro-organismes et cassette convenant à sa mise en oeuvre*
(73) MILLIPORE, 39, route Industrielle de la Hardt, 67120 Molsheim, FR
(72) Lemonnier, Jean, 75006 Paris, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12N 1/14*** ***C12P 21/06*** (11) **1 163 325 B1** ***C12N 9/62***
(25) En (26) En
(21) 00914102.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) EP 2000/001796 02.03.2000
(87) WO 2000/053725 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 EP 99104923
(54) • *EXPRESSION VON PROTEOLYTISCHEN ENZYMEN IN KOJI PILZ IN GEGENWART VON EINER KOHLENSTOFFQUELLE*
• *EXPRESSION OF PROTEOLYTIC ENZYMES IN KOJI MOLD IN THE PRESENCE OF CARBON SOURCES*
• *EXPRESSION D'ENZYMES PROTEOLYTIQUES DANS DES MOISISSURES DE KOJI EN PRESENCE DE SOURCES DE CARBONE*
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Case Postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) AFFOLTER, Michael, CH-1073 Savigny, CH
DE REU, Johannes, CH-1033 Cheseaux, CH
VAN DEN BROEK, Peter, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12P 13/08***

C12N 1/38 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/00 → (51) ***C07H 17/00***

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 1/38*** ***G01N 33/00*** (11) **1 276 850 B1** ***G01N 33/53*** ***A61K 35/48***
(25) En (26) En
(21) 01924679.2 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/010998 04.04.2001
(87) WO 2001/077298 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545435
(54) • *HUMANE EPITHELIALE ZELLEN VON MÜLLERIAN DUCTUS-ABSTAMMENDE, VERFAHREN ZUR IHRER ISOLIERUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HUMAN MÜLLERIAN DUCT-DERIVED EPITHELIAL CELLS AND METHODS OF ISOLATION AND USES THEREOF*
• *CELLULES EPITHELIALES DERIVEES DU CANAL DE MULLER HUMAIN, ET METHODES D'ISOLATION ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) Raven Biotechnologies, Inc., 1 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LI, Ronghao, Millbrae, CA 94030, US
MATHER, Jennie, Powell, Millbrae, CA 94030, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 685 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798154.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/052789 03.11.2004
(87) WO 2005/042728 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 EP 03025158
(54) • *IMMORTALISIERTE VOGELZELLINIEN ZUR VIRUSPRODUKTION*
• *IMMORTALIZED AVIAN CELL LINES FOR VIRUS PRODUCTION*
• *LIGNEES CELLULAIRES AVIAIRES IMMORTALISEES POUR LA PRODUCTION DE VIRUS*
(73) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
(72) SANDIG, Volker, 13158 Berlin, DE
JORDAN, Ingo, 13156 Berlin, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 08101999.4

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 9/00 → (51) ***C12P 13/08***

C12N 9/62 → (51) ***C12N 1/14***

---

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 364 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981370.8 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.11.2003

(86) US 2001/031074 03.10.2001
(87) WO 2002/029033 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 679664
(54) • *G-PROTEIN FUSIONSREZEPTOREN*
• *G-PROTEIN FUSION RECEPTORS*
• *RECEPTEURS DE FUSION DE PROTEINES G*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) STORMANN, Thomas, Salt Lake City, UT 84105, US
HAMMERLAND, Lance, G., Bountiful Utah 84010, US
STORJOHANN, Laura, L., Salt Lake City Utah 84102, US
BUSBY, James, G., Simi Valley, CA 93065, US
GARRETT, James, E., Salt Lake City, UT 84105, US
SIMIN, Rachel, T., Durham, NC 27713, US
(74) Boar, Bernard Robin, AstraZeneca R&D Headquarters Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C12N 15/00 → (51) ***C07H 17/00***

C12N 15/10 → (51) ***C12P 13/08***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/12*** ***C07K 14/435*** ***C12N 15/63*** ***A61K 38/10*** (11) **1 228 203 B1** ***C07K 7/08*** ***C12N 15/62*** ***C07K 16/40*** ***A61P 31/18***
(25) De (26) De
(21) 00987221.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/011020 08.11.2000
(87) WO 2001/034640 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953732
16.05.2000 DE 10023665
(54) • *HUMANES ZIRKULIERENDES VIRUS INHIBIERENDES PEPTID (VIRIP) UND SEINE VERWENDUNG*
• *PEPTIDE (VIRIP) WHICH INHIBITS A CIRCULATING VIRUS IN HUMANS AND THE USE THEREOF*
• *PEPTIDE INHIBITEUR DE VIRUS CIRCULANT CHEZ L'HOMME (VIRIP) ET SON UTILISATION*
(73) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
(72) KIRCHHOFF, Frank, 89092 Ulm, DE
MÜNCH, Jan, 89231 Neu-Ulm, DE
STÄNDKER, Ludger, 30625 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg;, 30625 Hannover, DE
ADERMANN, Knut;, 30177 Hannover, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/63*** ***A01H 3/00*** ***C12N 15/82*** (11) **1 322 756 B1** ***A01H 1/00*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 01962486.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) AU 2001/001092 30.08.2001
(87) WO 2002/020772 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 AU PQ994600
(54) • *MANIPULATION DES ALTERUNGSPROZESSES IN PFLANZEN MITTELS EINES i MYB / i GEN-PROMOTORS UND ZYTOKININ-BIOSYNTHESEGENEN*
• *MANIPULATION OF PLANT SENESCENCE USING AN i MYB /i GENE PROMOTER AND CYTOKININ BIOSYNTHESIS GENES*
• *MANIPULATION DE SENESCENCE DE PLANTES AU MOYEN D'UN PROMOTEUR DE GENE i MYB /i ET DE GENES DE BIOSYNTHESE DE LA CYTOKININE*
(73) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood, Victoria 3049, AU
LA TROBE UNIVERSITY, Plenty Road, Bundoora, VIC 3083, AU
(72) SPANGENBERG, German, Bundoora, Victoria 3083, AU
LIN, Yi, Han, 118699 Singapore, SG
PARISH, Roger, W., Warrandyte, Victoria 3113, AU
LI, Song, Feng, Bulleen, Victoria 3105, AU
HEAZLEWOOD, Joshua, East Fremantle, Western Australia 6158, AU
PALLAGHY, Charles, K., Bundoora, Victoria 3083, AU
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12N 15/12 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***C12N 15/13*** ***C07K 16/28*** ***C12N 15/85*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **1 257 648 B1** ***C07K 16/46*** ***C12N 5/10*** ***A61P 19/10*** ***A61K 38/22***
(25) En (26) En
(21) 01911158.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/005973 23.02.2001
(87) WO 2001/062932 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 511139
22.02.2001 US 791153
(54) • *ANTAGONISTISCHE SELEKTIVE BINDUNGSAGENZIEN DES OSTEOPROTEGERIN-BINDUNGSPROTEINS*
• *ANTAGONISTIC SELECTIVE BINDING AGENTS OF OSTEOPROTEGERIN BINDING PROTEIN*
• *AGENTS DE LIAISON SELECTIFS ANTAGONISTES DE PROTEINE DE LIAISON D'OSTEOPROTEGERINE*
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) DESHPANDE, Rajendra, V., Thousands Oaks, CA 91320, US
HITZ, Anna, Newbury Park, CA 91320, US
BOYLE, William, J., Thousand Oaks, CA 91362, US
SULLIVAN, John, Kevin, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/19 → (51) ***C07K 14/52***

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/315*** ***C07K 19/00*** ***G01N 33/569*** (11) **1 343 895 B1** ***C12N 15/63*** ***A61K 39/09***
(25) En (26) En
(21) 01271387.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.09.2003
(86) CA 2001/001853 21.12.2001
(87) WO 2002/050107 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 256940 P
(54) • *ANTIGENE AUS STREPTOCOCCUS PYOGENES UND ZUGEHÖRIGE DNA-FRAGMENTE*
• *STREPTOCOCCUS PYOGENES ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS*
• *ANTIGENES DE STREPTOCOCCUS PYOGENES ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS*
(73) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
(72) MARTIN, Denis, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 1E9, CA
BRODEUR, Bernard,R., Sillery, Québec G1T 1N6, CA
HAMEL, Josée, Sillery, Québec G1T 1N6, CA
RIOUX, Stéphane, Beauport, Québec G1E 1J3, CA
RHEAULT, Patrick, St- tienne-de-Lauzon, Québec G6J 1P9, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/48 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 16/00*** (11) **1 149 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107702.1 (22) 29.03.2001
(84) AT CH DE GB LI
(43) 31.10.2001
(30) 10.04.2000 DE 10017782
25.05.2000 DE 10025840
(54) • *Fusionsprotein zur gleichzeitigen Erkennung von humanen Autoantikörpern*
• *A fusion protein that recognizes human autoantibodies simultaneously*
• *Proteine fusionnée qui reconnaît les autoanticorps humain simultanement*
(73) Labor Dr. Merk und Kollegen GmbH, Beim Braunland 1, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Richter, Wiltrud, Orthopäd. Uniklinik Heidelberg, 69118 Heidelberg, DE
Rickert, Mathias, Orthopäd. Uniklinik Heidelberg, 69118 Heidelberg, DE
Rapp, Ingrid, Beim Braunland 1 88416 Ochsenhausen, DE
Dangel, Werner, Beim Braunland 1 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/63 → (51) ***C12P 13/08***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **0 604 662 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93914958.9 (22) 06.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.07.1994
(86) JP 1993/000925 06.07.1993
(87) WO 1994/000977 1994/03 20.01.1994
(30) 07.07.1992 JP 20446492

(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION EINER MONOKOTYLEDON PFLANZE*
• *METHOD OF TRANSFORMING MONOCOTYLEDON*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UNE MONOCOTYLEDONE*
(73) Japan Tobacco Inc., 12-62, Higashishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
(72) HIEI, Yukou, Japan Tobacco Inc., Plant Breeding, Iwata-gun, Shizuoka 438, JP
KOMARI, Toshihiko, Japan Tobacco Inc., Plant, Iwata-gun, Shizuoka 438, JP
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 15/12*** ***C12N 5/10*** ***A61K 48/00*** (11) **1 115 879 B1** ***C12N 15/48*** ***C12N 7/01***
(25) En (26) En
(21) 99950543.1 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.07.2001
(86) EP 1999/007083 23.09.1999
(87) WO 2000/017374 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DK 119598
(54) • *RETROVIRALE PARTIKEL, GESCHÜTZT GEGEN KOMPLEMENTVERMITTELTE LYSE*
• *RETROVIRAL PARTICLES PROTECTED AGAINST COMPLEMENT MEDIATED DESTRUCTION*
• *PARTICULES RETROVIRALES PROTEGEES CONTRE LA DESTRUCTION DONT LA MEDIATION EST ASSUREE PAR LE COMPLEMENT*
(73) Institut für Virologie Teilrechtsfähiges Institut an der Veterinärmedizinischen Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, AT
(72) GÜNZBURG, Walter, A-2340 Mödling, AT
SALMONS, Brian, A-2340 Mödling, AT
BAUMANN, Jörg, A-1190 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

C12P 7/62 → (51) ***C09C 3/10***

(51) ***C12P 13/08*** ***C07K 14/34*** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/63*** (11) **1 319 084 B1** ***C12N 9/00*** ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 01958064.6 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/009221 09.08.2001
(87) WO 2002/024937 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046624
14.03.2001 DE 10112106
(54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN DIE FÜR DAS MENE-GEN KODIEREN*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE MENE GENE*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE MENE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE
MARX, Achim, 33613 Bielefeld, DE

C12P 21/06 → (51) ***C07H 17/00***

C12P 21/06 → (51) ***C12N 1/14***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 242 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985518.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) GB 2000/004721 11.12.2000
(87) WO 2001/042497 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929148
(54) • *ÜBERWACHUNG VON OLIGONUKLEOTIDENBINDUNG DURCH CHEMILUMINESZENZLÖSCHUNG*
• *MONITORING OLIGONUCLEOTIDE BINDING PROCESSES USING CHEMILUMINESCENCE QUENCHING*
• *SURVEILLANCE DES PROCESSUS DE LIAISON DES OLIGONUCLEOTIDES PAR L'ATTENUATION DE LA CHIMIO-LUMINESCENCE*
(73) Molecular Light Technology Research Limited, 5 Chiltern Close, Cardiff Industrial Park, Cardiff CF14 5DL, GB
(72) RUTTER, Andrew James, Heath, Cardiff CF14 3PZ, GB
WEEKS, Ian, Penylan, Cardiff CF23 9DJ, GB
LI, Zhaoqiang, Uplands, Swansea SA3 0NF, GB
SMITH, Keith, Mayals, Swansea SA3 5DT, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Morgan Arcade Chambers 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** (11) **1 256 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010053.3 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 07.05.2001 KR 2001025637
(54) • *Selektive Polymerasekettenreaktion von DNA, deren Basensequenz vollständig unbekannt ist*
• *Selective polymerase chain reaction of DNA of which base sequence is completely unknown*
• *Réaction de chaîne polymérase séléctive de l'ADN de laquelle les bases de séquence sont totallement inconnus*
(73) Bioneer Corporation, 49-3, Moonpyung-Dong, Daedeok-Gu, Daejon 306-220, KR
(72) Park, Han-Oh, 306-220 Daejon, KR
Weon, Se-Yoon, 305-707 Taejon, KR
Rhee, Joo-Won, 306-220 Daejon, KR
Joung, In-Suk, 306-220 Daejon, KR
Song, Su-Nam, 306-220 Daejon, KR
Jeon, Jin-Tae, 306-220 Daejon, KR
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 527 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 03729923.7 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/003569 07.04.2003
(87) WO 2003/085130 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 EP 02007879
(54) • *ZUSAMMENHANG VON EDG5 POLYMORPHISM V286A MIT DIABETES MELLITUS VON TYP II UND VENENTHROMBOSE/LUNGENEMBOLIE UND VERWENDUNG*
• *ASSOCIATION OF EDG5 POLYMORPHISM V286A WITH TYPE II DIABETES MELLITUS AND VENOUS THROMBOSIS/PULMONARY EMBOLISM AND THE USE THEREOF*
• *ASSOCIATION DU POLYMORPHISME V286A DE L'EDG5 AVEC LES DIABETES SUCRES TYPE II ET LA THROMBOSE VEINEUSE/L'EMBOLIE PULMONAIRE ET UTILISATION ASSOCIEE*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KOZIAN, Detlef, 65779 Kelkheim, DE
KOSTENIS, Evi, 36323 Grebenau, DE
SIEGLER, Karl-Ernst, 67069 Ludwigshafen, DE
JACOBS, Martina, 67574 Osthofen, DE
DELEUZE, Jean-Francois, F-77380 Combs La Ville, FR
RICARD, Sylvain, F-75013 PARIS, FR
MACE, Sandrine, F-78350 Jouy-en-Josas, FR

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 613 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721522.3 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/002809 18.03.2004
(87) WO 2004/092411 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 FR 0304835
(54) • *INSULIN-INDUZIERTES GEN ALS THERAPEUTISCHES ZIEL BEI DIABETES*
• *INSULIN-INDUCED GENE AS THERAPEUTIC TARGET IN DIABETES*
• *GENE INDUIT PAR L'INSULINE UTILISE COMME CIBLE THERAPEUTIQUE DANS LE DIABETE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) ASFARI, Maryam, F-91600 Savigny sur Orge, FR
COFFY, Sandrine, F-91380 Chilly Mazarin, FR

C12Q 1/68 → (51) ***C12P 13/08***

C14C 11/00 → (51) ***C09J 175/08***

C22C 1/00 → (51) ***B22D 11/10***

(51) ***C22C 1/04*** ***B22F 1/00*** (11) **1 043 409 B1** ***H01H 1/02***
(25) De (26) De
(21) 00107121.6 (22) 07.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916082
(54) • *Pulvermetallurgisch hergestellter Verbundwerkstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Composite material prepared by powder metallurgy*
• *Matériau composite préparé par métallurgie des poudres*
(73) Louis Renner GmbH, Postfach 1749, 85207 Dachau, DE
(72) Renner, Gerd, Dipl.-Ing., 85221 Dachau, DE
Siefken, Udo, Dr. Dipl.-Chem., 81541 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 1/04 → (51) ***B22D 11/10***

(51) ***C22C 9/00*** ***C22C 9/02*** ***C22C 12/00*** ***C22C 21/00*** ***B23K 35/14*** ***B23K 35/22*** (11) **1 375 689 B1** ***C22C 9/10*** ***C22C 13/00*** ***B22F 1/00*** ***H01L 21/60*** ***B23K 35/30***
(25) Ja (26) En
(21) 02701732.6 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002028 05.03.2002
(87) WO 2002/070762 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 JP 2001062619
08.02.2002 JP 2002031913
(54) • *ELEMENT MIT TRENNUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MEMBER HAVING SEPARATION STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *ELEMENT COMPORTANT UNE STRUCTURE DE SEPARATION ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Ishida, Kiyohito, 5-20 Uesugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0011, JP
(72) ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi 980-0011, JP
KAINUMA, Ryosuke, Natori-shi, Miyagi 981-1231, JP
OHNUMA, Ikuo, Shibata-gun, Miyagi 989-1305, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C22C 9/00 → (51) ***B22D 11/10***

C22C 9/02 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 9/10 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 12/00 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 13/00 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***C22C 14/00*** ***C22F 1/18*** (11) **1 641 950 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740562.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/007201 02.07.2004
(87) WO 2005/003399 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 DE 10329899
(54) • *BETA-TITANLEGIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WARMWALZPRODUKTES AUS EINER SOLCHEN LEGIERUNG UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *BETA-TITANIUM ALLOY, METHOD FOR PRODUCING A HOT-ROLLED PRODUCT BASED ON SAID ALLOY AND THE USES THEREOF*
• *ALLIAGE DE BETA-TITANE, PROCEDE POUR FABRIQUER UN PRODUIT LAMINE A CHAUD A PARTIR D UN TEL ALLIAGE ET UTILISATIONS DUDIT ALLI AGE*
(73) ThyssenKrupp Titanium GmbH, Westendstrasse 15, 45143 Essen, DE
Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SIBUM, Heinz, 45257 Essen, DE
SCHAUERTE, Oliver, 38165 Lehre, DE
FROMMEYER, Georg, 40699 Erkrath, DE
KNIPPSCHEER Sven, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 21/00 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***C22C 33/02*** (11) **1 323 840 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00957118.3 (22) 12.09.2000
(84) SE
(43) 02.07.2003
(86) JP 2000/006225 12.09.2000
(87) WO 2002/022903 2002/12 21.03.2002
(54) • *AUF EISEN BASIERENDES GEMISCHTES PULVER FÜR HOCHFESTE GESINTERTE TEILE*
• *IRON BASE MIXED POWDER FOR HIGH STRENGTH SINTERED PARTS*
• *POUDRE MELANGEE A BASE DE FER DESTINEE A DES PIECES FRITTEES A RESISTANCE ELEVEE*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) UNAMI, Shigeru; Tech.Res.Lab. Kawasaki Steel Corp., Chiba 260-0835, JP
UENOSONO,Satoshi Tech.Res.Lab. Kawasaki Steel Corp, Chiba 260-0835, JP
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C22F 1/18 → (51) ***C22C 14/00***

C23C 10/40 → (51) ***F16G 13/00***

C23C 14/16 → (51) ***C23C 14/58***

C23C 14/20 → (51) ***B32B 27/10***

(51) ***C23C 14/56*** (11) **1 571 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024454.3 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 21.02.2004 DE 102004008598
(54) • *Verfahren für den Betrieb einer Inline-Beschichtungsanlage*
• *Method for using an in line coating apparatus*
• *Méthode pour l'usage d'un dispositif de revêtement en continu*
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Richert, Holger, 63486 Bruchköbel, DE
Weimann, Manfred, 63755 Alzenau, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) ***C23C 14/58*** ***C23C 14/16*** ***C23C 22/36*** (11) **1 870 489 B1** ***C23C 22/34***
(25) De (26) De
(21) 06008081.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines korrosionsgeschützten und hochglänzenden Substrats*
• *Method to obtain a corrosion-resistant and shiny substrate*
• *méthode d'obtention d'un substrat brillant et anti-corrosion*
(73) Ropal AG, Untermüli 9, 6302 Zug, CH
(72) Koch, Matthias, 59969 Bromskirchen, DE
Wübbeling, Guido, 35066 Frankenberg, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 16/01 → (51) ***C30B 29/36***

C23C 22/34 → (51) ***C23C 14/58***

C23C 22/36 → (51) ***C23C 14/58***

C23F 1/02 → (51) ***A61F 2/82***

C25D 3/64 → (51) ***C25D 5/22***

(51) ***C25D 5/22*** ***C25D 5/48*** (11) **1 254 973 B1** ***C25D 3/64***
(25) De (26) De
(21) 02005590.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 03.05.2001 DE 10121593
(54) • *Verfahren zur Beschichtung von Werkstücken mit einem Lagermetall*
• *Method of coating of workpieces with a bearing metal*
• *Méthode de recouvrement de pièces de travail avec un métal antifriction*
(73) Duralloy AG, Industriepark Altgraben, 4624 Härkingen, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

C25D 5/48 → (51) ***C25D 5/22***

C25D 17/12 → (51) ***B22D 11/10***

(51) ***C30B 29/36*** ***C23C 16/01*** (11) **1 411 153 B1** ***H01L 21/205***
(25) Ja (26) En
(21) 02738711.7 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/005936 14.06.2002
(87) WO 2003/000964 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 JP 2001187648
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSHALBLEITERKRISTALLS AUF GaN-BASIS*
• *METHOD FOR PREPARING GaN BASED COMPOUND SEMICONDUCTOR CRYSTAL*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE CRISTAL SEMICONDUCTEUR COMPOSE, A BASE DE GAN*
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP
(72) KAINOSHO, Keiji, c/o NIKKO MATERIALS CO. LTD., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
SASAKI, Shinichi, c/o NIKKO MATERIALS CO. LTD., Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D01D 1/02 → (51) ***D01F 8/02***

D01D 5/06 → (51) ***D01F 8/02***

D01F 4/00 → (51) ***D01F 8/02***

D01F 4/06 → (51) ***D01F 8/02***

D01F 6/14 → (51) ***D01F 8/02***

D01F 6/50 → (51) ***D01F 8/02***

(51) ***D01F 8/02*** ***D01F 8/04*** ***D01F 4/00*** ***D01F 11/02*** ***D01D 5/06*** (11) **1 462 548 B1** ***D01F 4/06*** ***D01F 6/14*** ***D01D 1/02*** ***D01F 6/50***
(25) Zh (26) En
(21) 02805724.8 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) CN 2002/000943 31.12.2002
(87) WO 2003/056076 2003/28 10.07.2003
(30) 04.01.2002 CN 02109966
(54) • *SYNTHESEFASER AUS PHYTOPROTEINEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *PHYTOPROTEIN SYNTHETIC FIBRE AND THE METHOD OF MAKING THE SAME*
• *FIBRE SYNTHETIQUE DE PHYTOPROTEINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Li, Guanqi, No.59 Jingkai Road, Puyang, Henan 457000, CN
(72) Li, Guanqi, Henan 457000, CN
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D01F 8/04 → (51) ***D01F 8/02***

D01F 8/10 → (51) ***C08L 63/02***

D01F 8/14 → (51) ***D02G 3/04***

D01F 11/02 → (51) ***D01F 8/02***

D01G 1/04 → (51) ***B02C 18/22***

(51) ***D01G 25/00*** ***D04H 1/74*** (11) **1 816 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002075.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(54) • *Vorrichtung zum Legen eines Vlieses*
• *Device for laying a nonwoven*
• *Dispositif de pose d'un non-tissé*
(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE
(72) Dilo, Johann, Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE
Leger, Joachim, Dr.-Ing., 69412 Eberbach, DE
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***D01H 9/00*** ***D01H 9/18*** (11) **1 794 356 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800537.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) FR 2005/050741 14.09.2005
(87) WO 2006/035175 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 FR 0452169
(54) • *MASCHINE ZUM VERWINDEN EINES FASERTEXTILMATERIALS*
• *MACHINE FOR TWISTING A FIBROUS TEXTILE MATERIAL*
• *MACHINE DE RETORDAGE D'UNE MATIERE TEXTILE FILIFORME*
(73) RITM, Allée Charles Baron, Z.I. Les Aureats, 26000 Valence Cedex, FR
(72) CROUZET, Alain, F-07800 ST Georges Les Bains, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

D01H 9/18 → (51) ***D01H 9/00***

(51) ***D02G 3/04*** ***D01F 8/14*** (11) **1 456 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798572.0 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB IT TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/041124 20.12.2002
(87) WO 2003/062511 2003/31 31.07.2003
(30) 21.12.2001 US 29575
01.11.2002 US 286683
19.12.2002 US 323302
(54) • *ELASTISCHES GESPONNENES GARN AUS POLYESTER/BAUMWOLLE*
• *STRETCH POLYESTER/COTTON SPUN YARN*
• *FILE DE POLYESTER/COTON EXTENSIBLE*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) HIETPAS, Geoffrey, D., Newark, DE 19711, US
SMITH, Steven, W., Waynesboro, WV 22980, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 08075082.1

(51) ***D02G 3/40*** (11) **1 727 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716016.0 (22) 12.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002668 12.03.2005
(87) WO 2005/093142 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 EP 04006473
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES GARNES*
• *METHOD FOR COATING A YARN*
• *PROCEDE D'ENDUCTION D'UN FIL*
(73) Diolen Industrial Fibres B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) TIJINK, Freddy, Marinus, Johannes, NL-7573 AZ Oldenzaal, NL
FEIJEN, Henricus, Hubertus, Wilhelmus, NL-6881 EC Velp, NL
STIEFELHAGEN, Ronald, NL-3953 BR Maarsbergen, NL
VIETH, Christian, 63939 Wörth, DE
DORTMANS, Johannes, Petrus, Maria, NL-6891 ED Rozendaal, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D03D 1/02 → (51) ***D06M 15/643***

(51) ***D03D 13/00*** ***B32B 5/02*** (11) **0 946 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 98915331.7 (22) 03.04.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1998/006864 03.04.1998
(87) WO 1999/020820 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 US 955783
(54) • *VERBESSERUNG VOM NAHTKOHÄRENZ IN MEHRLAGIGE PRESSFILZE MIT MEHERE NÄHTE*
• *IMPROVEMENT OF SEAM INTEGRITY IN MULTIPLE LAYER/MULTIPLE SEAM PRESS FABRICS*
• *AMELIORATION DE LA COHERENCE DES COUTURES DE TOILES DE PRESSION A PLUSIEURS COUCHES ET PLUSIEURS COUTURES*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) DAVENPORT, Francis, L., Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***D03D 47/20*** ***D03D 47/23*** (11) **1 749 912 B1** ***B29C 45/14***
(25) En (26) En
(21) 06117943.8 (22) 27.07.2006
(84) BE DE IT
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 IT VI20050224
(54) • *Greiferkopf für eine Greiferwebmaschine*
• *Rapier tape head for rapier looms*
• *Tête de ruban pour métier à tisser à griffes*
(73) Smit S.p.A. - Unipersonale, Viale dell'Industria 135, 36015 SCHIO (Vicenza), IT
(72) Bortoli, Giulio, 36015, Schio (Vicenza), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

D03D 47/23 → (51) ***D03D 47/20***

(51) ***D04B 1/22*** (11) **1 380 677 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02708650.3 (22) 22.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/002814 22.03.2002
(87) WO 2002/077344 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001088884
(54) • *MIT DOPPELRAND VERARBEITETES GESTRICK UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *WELT-PROCESSED KNITTED FABRIC AND WELT PROCESSING METHOD*
• *TRICOT A BORD SUPERIEUR FINI ET PROCEDE DE FINITION DE BORD*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***D04B 1/24*** (11) **1 253 228 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981732.1 (22) 14.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) JP 2000/008878 14.12.2000
(87) WO 2001/048286 2001/27 05.07.2001
(30) 17.12.1999 JP 35875999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUMS UND MIT EINEM SAUM VERSEHENE STRICKWARE UND CAD-VORRICHTUNG ZUM SÄUMEN*
• *WELT SEAMING METHOD AND WELT-SEAMED KNITTED FABRIC, AND CAD DEVICE FOR WELT SEAMING*

- *TECHNIQUE DE BORD FINI, TRICOT A BORDS FINIS, ET DISPOSITIF ASSISTE PAR ORDINATEUR SERVANT A EXECUTER UN BORD FINI*

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Gose-shi, Nara 639-2238, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D04B 7/26*** ***D04B 15/56*** (11) **1 260 625 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906330.4 (22) 26.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.11.2002
(86) JP 2001/001440 26.02.2001
(87) WO 2001/064989 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000055061
(54)
- *FADENFÜHRERSCHLITTEN EINER SCHUSSSTRICKMASCHINE*
- *YARN CARRIER OF WEFT KNITTING MACHINE*
- *JETEUR POUR METIER A TRICOTER TRAME*

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) IKOMA, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama 640-8322, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04B 15/56 → (51) ***D04B 7/26***

---

(51) ***D04B 21/04*** (11) **1 586 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252275.2 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 13.04.2004 US 823812
(54)
- *Strickwaren mit unterschiedlichen Vor- und Rückseiten*
- *Knit fabrics with contrasting face and back*
- *Etoffes en tricot avec différenciation entre face avant et face arrière*

(73) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US
(72) Rock, Moshe, Brookline, MA 02446, US
Vainer, Gadalia, Melrose, MA 02176, US
Haryslak, Charles, Marlborough, MA 01752, US
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***D04B 21/16*** ***A01G 9/14*** (11) **1 528 131 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04100194.2 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 27.02.2003 FR 0302385
(54)
- *Wärmeisolierender Stoff*
- *Heat isolating web*
- *Toile d'Isolation thermique*

(73) MDB TEXINOV SA, 56 Route de Ferrossière, 38110 Saint Didier de la Tour, FR
(72) CASTRO, François, 38510, CREYS MEPIEU, FR
TARDY, Gérard, 38110, SAINT DIDIER DE LA TOUR, FR
DUCOL, Jean-Paul, 69007, LYON, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

D04H 1/74 → (51) ***D01G 25/00***

D04H 13/00 → (51) ***B32B 5/26***

D05B 3/00 → (51) ***D05B 69/32***

---

(51) ***D05B 69/32*** ***D05B 3/00*** (11) **1 529 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 03763785.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/007472 10.07.2003
(87) WO 2004/007827 2004/04 22.01.2004
(30) 13.07.2002 DE 10231719
(54)
- *NÄHMASCHINE MIT EINER DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
- *SEWING MACHINE COMPRISING A DAMPING DEVICE*
- *MACHINE A COUDRE POURVUE D'UN DISPOSITIF AMORTISSEUR*

(73) PFAFF Industrie Maschinen AG, Königstrasse 154, 67655 Kaiserslautern, DE
(72) KLUNDT, Kurt, 67732 Hirschhorn, DE
(74) Klein, Friedrich, Patentanwälte Klein & Klein Auf dem Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

---

(51) ***D06F 37/20*** (11) **1 709 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 04821174.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/013696 02.12.2004
(87) WO 2005/071156 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004003924
(54)
- *ANLENK-VORRICHTUNG ZUR ANLENKUNG EINES REIBUNGSDÄMPFERS EINER WASCHMASCHINE*
- *COUPLING DEVICE FOR THE COUPLING OF A FRICTION DAMPER ON A WASHING MACHINE*
- *DISPOSITIF D'ARTICULATION DESTINE A ARTICULER UN AMORTISSEUR A FRICTION D'UN LAVE-LINGE*

(73) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
(72) PEUKER, Thomas, 99260 Ammerthal, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***D06F 37/26*** ***D06F 39/14*** (11) **1 697 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804896.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/053550 16.12.2004
(87) WO 2005/059228 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359614
(54)
- *FALTENBALGMANSCHETTE FÜR WASCHMASCHINEN*
- *BELLOWS-TYPE COLLAR FOR WASHING MACHINES*
- *COLLIER A SOUFFLET POUR MACHINES A LAVER*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) COMPAINS, Eduardo, 81793 München, DE
SCHÖNE, Oliver, New Bern, NC 28562, DE

D06F 39/02 → (51) ***B01F 3/08***

D06F 39/14 → (51) ***D06F 37/26***

D06M 11/36 → (51) ***D06M 11/63***

D06M 11/44 → (51) ***D06M 11/63***

---

(51) ***D06M 11/63*** ***D06M 13/338*** ***D06M 11/36*** (11) **1 365 058 B1** ***D06M 11/76*** ***D06M 11/44***
(25) Ja (26) En
(21) 01978997.3 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(86) JP 2001/009622 02.11.2001
(87) WO 2002/059415 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 JP 2001017856
(54)
- *HOCHWEISSE HYGROSKOPISCHE FASER UND DEREN HERSTELLUNG*
- *HIGH-WHITENESS HYGROSCOPIC FIBER AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION*
- *FIBRE HYGROSCOPIQUE A BLANCHEUR ELEVEE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED, 2-8, Dojimahama, 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0004, JP
(72) NAKASHIMA, Shigeru, Okayama-shi, Okayama 704-8191, JP
KOHARA, Noriyuki, Kurashiki-shi, Okayama 710-0804, JP
IENO, Masao, Okayama-shi, Okayama 704-8194, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

D06M 11/76 → (51) ***D06M 11/63***

D06M 13/248 → (51) ***D06M 13/358***

D06M 13/338 → (51) ***D06M 11/63***

---

(51) ***D06M 13/342*** ***D06M 15/59*** ***D06M 13/352*** (11) **1 445 370 B1** ***D06M 101/40***
(25) Ja (26) En
(21) 02755686.9 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/007728 30.07.2002
(87) WO 2003/012188 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001232410
(54)
- *SCHLICHTEMITTEL FÜR CARBONFASER, DESSEN VERWENDUNG ZUM SCHLICHTEN VON CARBONFASER, GESCHLICHTETE CARBONFASER UND DARAUF BASIERENDE MASCHEN- ODER WEBWARE*
- *SIZING AGENT FOR CARBON FIBER, METHOD FOR SIZING CARBON FIBER BY SAID SIZING AGENT, SIZED CARBON FIBER AND KNITTED OR WOVEN FABRIC USING SAID CARBON FIBER*
- *AGENT D'ENCOLLAGE POUR FIBRE DE CARBONE, PROCEDE POUR ENCOLLER UNE FIBRE DE CARBONE AU MOYEN DUDIT AGENT, FIBRE DE CARBONE ENCOLLEE ET TISSU MAILLE OU TEXTILE TISSE AU MOYEN DE LADITE FIBRE DE CARBONE*

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) SUGIURA, Naoki, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP

MAKI, Norihito, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 13/352 → (51) ***D06M 13/342***

(51) ***D06M 13/358*** ***D06M 13/248*** ***C07D 251/20*** (11) **0 795 640 B1** ***D06P 1/642***
(25) De (26) De
(21) 97810121.0 (22) 04.03.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 CH 66396
(54) • *Stabilisatorkombination*
• *Combination of stabilizers*
• *Combinaison de stabilisants*
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) Tittmann, Rolf, 79540 Lörrach, DE
Fuso, Francesco, 4106 Therwil, CH
Reinert, Gerhard, 4123 Allschwil, CH
Härri, Hans Peter, 4153 Reinach, CH

D06M 15/59 → (51) ***D06M 13/342***

(51) ***D06M 15/643*** ***D03D 1/02*** (11) **1 475 475 B1** ***B60R 21/16***
(25) Ja (26) En
(21) 03700505.5 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/000096 09.01.2003
(87) WO 2003/060228 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002007115
(54) • *GRUNDGEWEBE FÜR BESCHICHTETEN AIRBAG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BASE CLOTH FOR COATED AIRBAG AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TISSU DE BASE DESTINE A UN COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE REVETU ET PROCEDE DE FABRICATION AFFERENT*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OKADA, Taiichi, 302, Sky Village Rokubankan, Kariya-shi, Aichi 448-0807, JP
SAITOU, Isoo, Okazaki-shi, Aichi 444-0840, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06M 101/40 → (51) ***D06M 13/342***

D06P 1/642 → (51) ***D06M 13/358***

(51) ***D21C 9/10*** ***C02F 9/00*** (11) **1 774 088 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 05763636.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FI 2005/000324 08.07.2005
(87) WO 2006/005797 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 FI 20040967
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON LIGNIN AUS WASSER*
• *METHOD FOR REMOVING LIGNIN FROM WATER*
• *PROCEDE POUR EVACUER LA LIGNINE CONTENUE DANS L'EAU*
(73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) PALONEN, Heikki, FI-65320 Vaasa, FI
PALONIEMI, Arja, FI-66500 Vähäkyrö, FI
TAITTONEN, Reetta, FI-66400 Laihia, FI
ROUSU, Päivi, FI-48600 Kotka, FI
(74) Träskman, Berndt Hilding, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***D21F 5/04*** (11) **1 355 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 03100377.5 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 10217571
(54) • *Trockenpartie*
• *Drying section*
• *Section de séchage*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schleidt, Bernhard, 1230, Wien, AT
Rollenitz, Erich, 3100, St. Pölten, AT
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***D21F 7/00*** ***D21G 9/00*** (11) **1 676 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028272.2 (22) 22.12.2005
(84) DE FI NL SE
(43) 05.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375750
(54) • *Gewebeeinführungsvorspannstück*
• *Leader cloth*
• *Guide de chargement de tissu*
(73) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15 Hongo 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8442, JP
(72) Ogiwara, Yasuyuki c/o Ichikawa Co., Ltd., Tokyo 113-8442, JP
(74) Hiltl, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D21F 7/00 → (51) ***D21G 1/00***

(51) ***D21F 7/08*** (11) **1 560 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 03777965.9 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/034337 28.10.2003
(87) WO 2004/046462 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 295085
(54) • *MEHRSCHICHTIGER PRESSFILZ*
• *STRATIFIED PRESS FABRIC*
• *TOILE DE PRESSE LAMINEE*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) HANSEN, Robert, A., D-70599 Stuttgart-Birkach, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***D21G 1/00*** ***D21F 7/00*** (11) **1 746 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 06110274.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 18.05.2005 DE 102005022874
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schwingungsreduzierung in Papiermaschinen*
• *Method and device for reducing vibrations in paper machines*
• *Procédé et dispositif pour réduire les vibrations dans les machines à papier*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hilbing, Robert, 89081, Ulm, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 9/00 → (51) ***D21F 7/00***

(51) ***D21H 21/22*** ***D21H 21/24*** (11) **1 094 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309139.4 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421542
(54) • *Weichmachende Zusammensetzung für Tissuepapier*
• *Tissue paper softening composition*
• *Composition adoucissante pour papier de soie*
(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) Oriaran, T. Philips, Appleton, Wisconsin 54911, US
Awofeso, Anthony O., Appleton, Wisconsin 54914, US
Luu, Nga Thuy, Appleton, Wisconsin 54915, US
Schroeder, Gary L., Neenah, Wisconsin 54956, US
White, David W., Neenah, Wisconsin 54956, US
Kokko, Bruce J., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

D21H 21/24 → (51) ***D21H 21/22***

E01B 25/28 → (51) ***B61B 5/02***

(51) ***E01C 23/088*** ***B28D 1/18*** ***E02F 3/06*** (11) **1 199 407 B1** ***B28D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 01104973.1 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 20017850 U
(54) • *Fräskopf zum Längs- oder Querschneiden von Böden*
• *Milling head for longitudinal or transverse cutting of soil*
• *Tête de fraisage pour le découpage longitudinal ou transversal de sols*
(73) Kresken, Josef, Forststrasse 52-54, 40721 Hilden, DE
(72) Kresken, Josef, 40721 Hilden, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***E01F 8/00*** (11) **1 466 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 02793043.7 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/014384 17.12.2002
(87) WO 2003/060238 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 DE 10201411

(54) • *LÄRMDÄMMENDES RÜCKHALTESYSTEM*
• *SOUNDPROOFING, RESTRAINING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETENUE INSONORISANT*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHÖLA, Egbert, A-2500 Baden, AT
SEELMANN, Peter, A-1238 Wien, AT
STÜLPNAGEL, Ingulf, A-1130 Wien, AT
KISTENICH, Johannes, A-3511 Brunnkirchen, AT
TANAKA, Tyoichi, Abiko-city, Chiba 270-1143, JP
TASHIRO, Mnotoji, Abiko-city, Chiba 270-1142, JP

---

(51) ***E02D 5/36*** (11) **1 672 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029612.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(54) • *Tiefbauvorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Gründungselements*
• *Apparatus and method for producing a foundation element*
• *Dispositif et procedée de produire une structure de fondation*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Gerressen, Franz-Werner, Dipl.-Ing., 86529 Schrobenhausen, DE
Hofner, Georg, 86567 Hilgertshausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***E02D 29/02*** (11) **1 707 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290598.1 (22) 17.03.2005
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 04.10.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer stufenförmigen Böschung und eine so hergestellte Konstruktion*
• *Method of constructing a stepped facing structure, and construction work thus obtained*
• *Procédé de formation de structures etagées et construcion ainsi obtenues*
(73) Terre Armée Internationale, 1 bis rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy, FR
(72) Suk, Alexander, 4824 BN Breda, NL
Van Den Berg, Martin, 3245 MB Sommelsdijk, NL
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***E02D 31/00*** (11) **1 387 011 B1**
B65D 90/24
(25) De (26) De
(21) 03017214.2 (22) 29.07.2003
(84) AT DE FR
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235446
(54) • *Auffangsystem mit Kohlenwasserstoffabsorber für Fahrzeugstellplätze*
• *System for avoiding spillage of hydrocarbons for vehicle parkings*
• *Absorbeur d' hydrocarbures pour des parcs de stationnement de véhicules*
(73) WECO BAHNÜBERWEGE- UND AUFFANGWANNENBAU GMBH, Saarburger-Strasse 37-39, 54329 Konz-Könen, DE
(72) Panzer, Mike, 54516 Wittlich, DE
Schulz, Carsten, 54296 Trier, DE
Stolz, Manfred, 54550 Daun, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

E02F 3/06 → (51) ***E01C 23/088***

E03B 7/12 → (51) ***F16K 27/00***

---

(51) ***E03C 1/05*** (11) **1 785 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110687.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 15.11.2004 IT TV20040134
(54) • *Duschkabine oder Whirlpool mit elektrische Steuerung*
• *Shower cubicle or whirlpool bath with electrical control unit*
• *Cabine de douche ou baignoire à rémous avec un contrôle électrique*
(73) Check up S.p.A., Via del Lavoro, 63, 31013 Codogné, (TV), IT
(72) Carlet, Michele, 31020 Tarzo TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E03C 1/23*** (11) **1 516 969 B1**
A47K 1/14 ***E03C 1/262***
(25) It (26) En
(21) 04021215.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 10.09.2003 IT MI20031736
(54) • *Abnehmbare Schliess- und Öffnungsvorrichtung für Sanitärarmaturen.*
• *Removable device for opening and closing sanitary fittings outlets*
• *Dispositif amovible pour ouvrir et fermer les sorties des installations sanitaires.*
(73) CRS S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna, NO, IT
(72) Gyozo, Baki, 28060 Cureggio (Novara), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

E03C 1/262 → (51) ***E03C 1/23***

E03D 9/00 → (51) ***E04H 1/12***

E04B 1/348 → (51) ***E04H 1/12***

E04B 1/82 → (51) ***E04B 2/78***

---

(51) ***E04B 2/78*** (11) **1 012 420 B1**
E04C 2/38 ***E04C 2/40***
E05D 1/02 ***E04B 1/82***
E04B 2/82
(25) En (26) En
(21) 97943663.1 (22) 10.10.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) AU 1997/000681 10.10.1997
(87) WO 1998/016699 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 AU PO291296
(54) • *KONSTRUKTIONSELEMENTE*
• *BUILDING ELEMENTS*
• *ELEMENTS DE CONSTRUCTION*
(73) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60610, US
(72) Telezygology Inc., Chicago, IL 60610, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

E04B 2/82 → (51) ***E04B 2/78***

E04C 2/38 → (51) ***E04B 2/78***

E04C 2/40 → (51) ***E04B 2/78***

---

(51) ***E04D 12/00*** (11) **1 228 281 B1**
E06B 1/62
(25) De (26) De
(21) 00974504.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/010825 03.11.2000
(87) WO 2001/034922 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953725
(54) • *FOLIENBAHN, FENSTERRAHMEN MIT EINER SOLCHEN BAHN UND VERWENDUNG DIESER BAHN*
• *FILM WEB, WINDOW FRAME PROVIDED WITH A WEB OF THIS TYPE AND USE OF SAID WEB*
• *BANDE DE FILM, CADRE DE FENETRE POURVU D'UNE TELLE BANDE ET UTILISATION DE CETTE BANDE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WELTER, Werner, 59427 Unna, DE

---

(51) ***E04F 10/06*** (11) **1 367 192 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007583.2 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218572
(54) • *Markise, insbesondere Wintergartenmarkise*
• *Awning, in particular greenhouse awning*
• *Store, en particulier store pour jardins d'hiver*
(73) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Dieckmann, Martin, 49497 Mettingen, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

E04F 15/20 → (51) ***B09B 3/00***

---

(51) ***E04F 21/24*** (11) **1 756 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 05747747.3 (22) 22.04.2005
(84) DE ES FR IT SE
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/004354 22.04.2005
(87) WO 2005/103413 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004019866
(54) • *FLÜGELGLÄTTER*
• *CONCRETE FINISHING TROWEL*
• *LISSOIR A PALES*
(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) STENZEL, Otto, W., 82211 Herrsching, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***E04G 11/06*** (11) **1 537 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794971.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009586 29.08.2003
(87) WO 2004/025050 2004/13 25.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240372
(54) • *RUNDSCHALUNG*
• *CIRCULAR FORMWORK*
• *COFFRAGE CIRCULAIRE*
(73) PASCHAL-WERK G. MAIER GmbH, Kreuzbühlstrasse 5, D-77790 Steinach, DE
(72) JARUZEL, Kurt, 77716 Haslach i.K., DE
GRIESSBAUM, Josef, 77716 Hofstetten, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

---

(51) ***E04G 21/24*** (11) **1 763 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 05739701.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/004456 26.04.2005
(87) WO 2006/002705 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032390
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON RAUMBEREICHEN EINES RAUMES*
• *DEVICE FOR SEPARATING ZONES OF A ROOM*
• *DISPOSITIF POUR SEPARER DES ZONES DANS UN ESPACE*
(73) Proverum AG, Rotthausstrasse 7, 6341 Baar, CH
(72) MÜHLEBACH, Moritz, CH-8305 Dietlikon, CH
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***E04H 1/12*** ***E03D 9/00*** (11) **1 641 990 B1** ***E04B 1/348***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767528.5 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) FR 2004/001685 30.06.2004
(87) WO 2005/012671 2005/06 10.02.2005
(30) 04.07.2003 FR 0308195
(54) • *ÖFFENTLICHE TOILETTE MIT LEICHTEM ZUGANG FÜR BEHINDERTE*
• *PUBLIC TOILET WITH EASY ACCESS FOR HANDICAPPED PEOPLE*
• *SANITAIRE PUBLIC D'ACCES AISE AUX PERSONNES HANDICAPEES*
(73) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) GAGOSZ, Jean-Claude, F-28410 Bu, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***E04H 15/18*** ***E04H 15/32*** (11) **1 611 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 04726057.5 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 04.01.2006
(86) AT 2004/000119 07.04.2004
(87) WO 2004/090266 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 NO 20031632
(54) • *MEMBRAN-WANDELEMENT FÜR DIE ERRICHTUNG EINER ZELT-ODER HALLENKONSTRUKTION*
• *MEMBRANE WALL ELEMENT FOR ERECTING A TENT OR SHED-TYPE CONSTRUCTION*
• *ELEMENT DE PAROI DE TYPE MEMBRANE PERMETTANT L'ERECTION D'UNE CONSTRUCTION DE TYPE TENTE OU CHAPITEAU*
(73) Sattler AG, Sattlerstrasse 1, A-8041 Graz-Thondorf, AT
(72) EIDE, Roar, 1914 Ytre Enebakk, NO
PLASSEN, Kjell, N-2647 Sor Fron, NO
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

E04H 15/32 → (51) ***E04H 15/18***

---

(51) ***E05B 9/08*** (11) **1 373 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713769.4 (22) 06.03.2002
(84) FR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/006788 06.03.2002
(87) WO 2002/072984 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 US 801395
(54) • *DRUCK-SCHLOSS*
• *PUSH LOCK*
• *VERROU POUSSOIR*
(73) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
(72) SOKURENKO, William, E., Glen Mills, PA 19342, US
(74) Thurgood, Alexander John, et al, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

---

(51) ***E05B 9/08*** ***E05B 9/10*** (11) **1 606 482 B1** ***E05B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 04708826.5 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) GB 2004/000475 06.02.2004
(87) WO 2004/070142 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 GB 0302717
(54) • *DOPPELZYLINDERSCHLOSS*
• *DOUBLE CYLINDER LOCK*
• *SERRURE A DOUBLE CYLINDRE*
(73) Fullex Locks Limited, c/o Reynolds & Co. Churchill House Hagley Street, Halesowen West Midlands B63 3AX, GB
(72) FULLARD, Donald, Malcolm, West Midlands DY7 6LL, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

E05B 9/10 → (51) ***E05B 9/08***

E05B 15/02 → (51) ***E05B 9/08***

E05B 47/00 → (51) ***F16C 1/12***

---

(51) ***E05B 65/10*** (11) **1 770 232 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425680.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Steuerungssystem für Paniktüren*
• *Anti-panic control device for doors*
• *Dispositif de contrôle pour portes anti-panique*
(73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25), 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05B 65/10 → (51) ***E05C 19/00***

---

(51) ***E05C 19/00*** ***E05B 65/10*** (11) **1 746 232 B1** ***E05C 19/16***
(25) En (26) En
(21) 05015962.3 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(54) • *Sicherheitsmittel für Fenster und Methoden*
• *Window securing means and methods*
• *Moyen de sécurité pour fenêtre et procédé*
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Lindgren, Claes, 3520 Farum, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., et al, Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

E05C 19/16 → (51) ***E05C 19/00***

E05D 1/02 → (51) ***E04B 2/78***

E05D 15/10 → (51) ***B61D 19/00***

E06B 1/62 → (51) ***E04D 12/00***

---

(51) ***E06B 9/06*** (11) **1 492 932 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740578.4 (22) 08.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2005
(86) FR 2003/001105 08.04.2003
(87) WO 2003/091527 2003/45 06.11.2003
(30) 08.04.2002 FR 0204315
(54) • *AUSFAHRBARE KONSTRUKTION*
• *FOLDING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DEPLOYABLE*
(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR
(72) VALEMBOIS, Guy, F-31700 Blagnac, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***E21B 4/18*** (11) **1 640 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292251.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(54) • *Ziehvorrichtung zum Bohren*
• *Dual tractor drilling system*
• *Tracteur pour un systeme de forage*
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC PT SE
(72) Lavrut, Eric, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Kotsonis, Spyro, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

---

(51) ***E21B 10/10*** ***E21B 10/20*** (11) **1 454 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 02791159.3 (22) 02.12.2002
(84) DE IT SE

(43) 08.09.2004
(86) SE 2002/002209 02.12.2002
(87) WO 2003/054341 2003/27 03.07.2003
(30) 10.12.2001 SE 0104138
(54) • *BOHRKOPF UND ROLLENBOHRMEISSEL SOWIE SATTEL FÜR EINEN BOHRKOPF ZUM ROTATIONSBOHREN*
• *A BORING HEAD AND A ROLLER CUTTER AND A SADDLE FOR A BORING HEAD FOR ROTARY DRILLING*
• *TETE D'ALESAGE, TREPAN ROTSTIF ET SELLE POUR TETE D'ALESAGE POUR SYSTEME DE FORAGE ROTATIF*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) BROLUND, Stig-Åke, S-811 32 Sandviken, SE

E21B 10/20 → (51) ***E21B 10/10***

E21B 21/10 → (51) ***E21B 33/14***

(51) ***E21B 33/14*** (11) **1 476 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709939.7 (22) 21.02.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.11.2004
(86) GB 2003/000774 21.02.2003
(87) WO 2003/071094 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 US 81059
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER ZEMENTZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ZEMENTIERUNG VON BOHRLÖCHERN*
• *METHOD FOR SELECTING A CEMENTING COMPOSITION FOR CEMENTING WELLS*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UNE COMPOSITION DE CIMENTATION POUR DES PUITS DE CIMENTATION*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) RAVI, Krishna, M., Kingwood, TX 77345, US
GASTEBLED, Olivier, NL-2533 LP Den Haag, NL
BOSMA, Martin, Gerard,Rene, NL-3123 AC Schiedam, NL
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 33/14*** (11) **1 625 281 B1**
E21B 21/10
(25) En (26) En
(21) 04732641.8 (22) 13.05.2004
(84) BG DE FR IT NL PL
(43) 15.02.2006
(86) GB 2004/002051 13.05.2004
(87) WO 2004/104366 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 US 442442
(54) • *UMKEHRSPÜLUNG ZEMENTIERVERFAHREN*
• *REVERSE CIRCULATION CEMENTING PROCESS*
• *FON AGE PAR CEMENTATION A CIRCULATION INVERSE*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) GRIFFITH, James E., Loco, OK 73442, US
MARRIOTT, Timothy W., Calgary, Alberta T2Z 2V5, CA
LEGIS, Edgar J., Medicine Hat, Alberta T1B 4V1, CA
HUMPHREY, Randy D., Medicine Hat, Alberta T1B 2A6, CA
DENNIS, John L. Jr., Marlow OK 73055, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 06076805.8 / 1 739 278

(51) ***E21B 49/00*** (11) **1 313 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965390.6 (22) 30.08.2001
(84) FR GB
(43) 28.05.2003
(86) GB 2001/003872 30.08.2001
(87) WO 2002/018747 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 GB 0021284
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTROMES*
• *METHOD OF DETERMINING FLUID FLOW*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE FLUX DE LIQUIDE*
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) BRATVEDT, Frode, 1327 Lysaker, NO
BRATVEDT, kYRRE, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DZ, GB
CHILDS, Paul, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DZ, GB
CRANE, Martha, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DZ, GB
OLUFSEN, Rudi, 1327 Lysaker, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

F01D 5/00 → (51) ***B23K 35/02***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 431 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257920.3 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 US 320971
(54) • *Turbinenschaufel mit Venturi-Luftauslass*
• *Venturi outlet turbine airfoil*
• *Aube de turbine avec une sortie à la Venturi*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Shi, Baolan, Swampscott Massachusetts 01907, US
Rydbeck, Randall Brent, Hamilton Ohio 01982, US
Manning, Robert Francis, Newburyport Massachusetts 01950, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/26 → (51) ***F01D 5/30***

F01D 5/28 → (51) ***B23K 35/02***

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 382 800 B1**
F01D 5/26
(25) En (26) En
(21) 03254003.1 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 20.07.2002 GB 0216951
(54) • *Gebläseschaufelanordnung*
• *A fan blade assembly*
• *Ensemble de pales de soufflante*
(73) ROLLS ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Leathart, Paul Andrew, Alvaston, Derby DE24 0HN, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 9/04 → (51) ***F01D 25/14***

F01D 11/22 → (51) ***F16J 15/44***

(51) ***F01D 25/14*** (11) **1 277 919 B1**
F01D 25/24 ***F01D 9/04***
F02K 1/80 ***F16L 23/16***
F16L 39/00 ***F16B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 02254742.6 (22) 05.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 GB 0117550
(54) • *Verbindungsanordnung*
• *Joint arrangement*
• *Système de joint*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Sathianathan, Sivasubramaniam K., Stretton, Burton on Trent DE13 0FX, GB
Farrington, Peter Edward, Derby DE1 3EW, GB
Martindale, Ian Graham, Ashbourne, Derkyshire DE6 5JA, GB
McLachlan, Caroline, Alvaston, Derby DE24 0RJ, GB
Booth, Stephen John, Allestree, Derby DE22 2LR, GB
Auterson, Duncan, Milford Street, Derby DE1 3GD, GB
Yazdani, David Sherier, Littleover, Derby DE23 6GQ, GB

F01D 25/24 → (51) ***F01D 25/14***

(51) ***F01L 1/02*** (11) **1 783 331 B1**
F01L 1/344 ***F16H 7/20***
(25) De (26) De
(21) 05110407.3 (22) 07.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(54) • *System mit einer Einlaßnockenwelle, einer Auslaßnockenwelle und einem Nockenwellenversteller und Verwendung eines derartigen Systems*
• *System with intake camshaft, exhaust camshaft and a cam phaser and use of this system*
• *Système comprenant un arbre à cames d'admission, un arbre à cames d'échappement et un variateur de phase, et utilisation de ce système*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Bertram, Ulrich, 50129, Bergheim, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke GmbH, Patentabteilung NH/364 Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/02***

F01N 1/02 → (51) ***F01N 1/06***

(51) ***F01N 1/06*** (11) **1 701 010 B1**
F01N 1/02
(25) De (26) De
(21) 06002796.8 (22) 11.02.2006
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011747
(54) • *Aktiver Abgasschalldämpfer*
• *Active exhaust silencer*
• *Silencieux d'échappement actif*
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Seibt, Oliver, 33102 Paderborn, DE
Busch, Graham, Troy, Michigan 48098, US

(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***F01N 3/022*** (11) **1 650 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256529.8 (22) 21.10.2005
(84) DE FR
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309104
(54) • *Keramische Wabenstruktur und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Ceramic honeycomb structure and method of manufacturing the same*
• *Structure céramique nid d'abeille et méthode de fabrication*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Yamada, Toshio, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Hatano, Tatsuhiko, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***F01N 3/023*** (11) **1 309 775 B1**
F01N 3/20 ***F01N 3/035***
(25) En (26) En
(21) 01956107.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/024277 03.08.2001
(87) WO 2002/014657 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 US 225478 P
23.03.2001 US 816912
(54) • *ABGASSANLAGE FÜR EINE VERBESSERTE REDUKTION VON STICKOXIDEN UND PARTIKELN EINES DIESELMOTORS*
• *EXHAUST SYSTEM FOR ENHANCED REDUCTION OF NITROGEN OXIDES AND PARTICULATES FROM DIESEL ENGINES*
• *SYSTEME D'ECHAPPEMENT POUR UNE REDUCTION ACCRUE D'OXYDES D'AZOTE ET DE PARTICULES DE MOTEURS DIESEL*
(73) BASF Catalysts LLC, 25 Middlesex-Essex Turnpike, Iselin, NJ 08830, US
(72) KAKWANI, Ramesh, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
VOSS, Kenneth, Somerville, NJ 08876, US
PATCHETT, Joseph, A., Basking Ridge, NJ 07920, US
GRIMSTON, Karl, R., Upper Strensham, Worcestershire WR8 9LR, GB
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/023***

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 625 287 B1**
F01N 11/00 ***F02D 41/02***
(25) En (26) En
(21) 04732323.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/005104 12.05.2004
(87) WO 2004/101964 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322149
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KATALYSATORS, WELCHER MITTEL ZUM SPEICHERN VON KOHLENWASSERSTOFFEN ENTHÄLT*
• *METHOD OF OPERATING A CATALYST WHICH INCLUDES COMPONENTS FOR STORING HYDROCARBONS*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN CATALYSEUR COMPRENANT DES COMPOSANTS DE STOCKAGE D'HYDROCARBURES*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) VOTSMEIER, Martin, 69469 Weinheim-Lützelsachsen, DE
SCHÜTZE, Frank, 63739 Aschaffenburg, DE
MALMBERG, Stephan, 63517 Rodenbach, DE
GIESHOFF, Jürgen, 63599 Biebergemünd, DE
LOX, Egbert, 36355 Grebenhain, DE
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 852 582 B1**
F01N 3/20 ***B01D 53/94***
(25) De (26) De
(21) 07007277.2 (22) 07.04.2007
(84) DE FR IT NL SE
(43) 07.11.2007
(30) 05.05.2006 AT 7742006
(54) • *Mehrzylindrige Brennkraftmaschine mit mehreren Katalysatoren im Abgasstrang*
• *Multi-cylinder internal combustion engine having several catalysts in the exhaust gas system*
• *Moteur à combustion multicylindre avec plusieurs catalyseurs dans le système d'échappement*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr. 5, 4400 Steyr, AT
(72) Stiebinger, Christian, 4611 Buchkirchen, AT

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 5/04 → (51) ***F02B 37/013***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***F01P 11/12*** (11) **1 134 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105750.2 (22) 08.03.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012766
(54) • *Reinigungseinrichtung eines Siebs*
• *Cleaning device for a screen*
• *Dispositif de nettoyage d'un tamis*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Frerich, Josef, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***F01P 11/20*** (11) **1 464 802 B1**
F02N 17/06
(25) En (26) En
(21) 04007659.8 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003093015
(54) • *Befestigungsvorrichtung und Verfahren für einen Wärmespeicherbehälter*
• *Mounting structure and method for heat accumulation tank*
• *Structure de montage et procédé pour un réservoir d'accumulation de chaleur*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Yoshikawa, Shigetaka, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Shinpo, Yoshikazu, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Arisawa, Katuhiko, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Goto, Isao, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Iinuma, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Morikawa, Toshio, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Toyoshima, Takashi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Miyata, Yoshio, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 31/08 → (51) ***F02M 35/10***

F02B 37/007 → (51) ***F02D 33/02***

---

(51) ***F02B 37/013*** (11) **1 775 441 B1**
F01N 5/04 ***F02B 37/18***
F02B 37/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291459.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 21.09.2005 FR 0509652
(54) • *Vorrichtung zur Aufladung eines Verbrennungsmotors sowie Fahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Supercharging device for an internal combustion engine and vehicle equipped with such a device*
• *Dispositif de suralimentation pour moteur à combustion interne, et véhicule automobile équipé d'un tel dispositif*
(73) Melchior, Jean Frédéric, 16, rue de l'Abbaye, 75006 Paris, FR
(72) Melchior, Jean Frédéric, 75006 Paris, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F02B 37/12 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/18 → (51) ***F02D 33/02***

F02B 37/24 → (51) ***F02D 33/02***

---

(51) ***F02B 75/06*** (11) **1 775 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021047.3 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005048681
(54) • *Kolbenarbeitsmaschine*
• *Working machine with piston*
• *Engine de travaux à piston*
(73) Neander Motors AG, Werfbahnstrasse 8, 24143 Kiel, DE
(72) Betzmeir, Helmut, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

F02C 7/232 → (51) ***F23K 5/18***

F02D 9/12 → (51) ***F02M 35/10***

(51) ***F02D 11/10*** (11) **1 620 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722847.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/003105 24.03.2004
(87) WO 2004/085818 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 IT TO20030233
(54) • *REGELSYSTEM FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-ANTRIEBSEINHEIT*
• *A PROPULSION CONTROL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PROPULSION POUR VEHICULE A MOTEUR*
(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) RE FIORENTIN, Stefano, I-10095 Grugliasco Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F02D 11/10 → (51) ***G01D 3/08***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 23/02 → (51) ***F02D 33/02***

(51) ***F02D 33/02*** ***F02M 25/07*** ***F02B 37/18*** ***F02B 37/007*** (11) **1 302 646 B1** ***F02D 23/02*** ***F02B 37/24***
(25) En (26) En
(21) 02022919.1 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 JP 2001316291
(54) • *Regelung von luftverdichtenden Brennkraftmaschinen mit Abgasrückführung und mehreren Turboladern*
• *Control of compression ignition engines having egr and multiple superchargers*
• *Regulation de moteurs à allumage par compression avec recirculation de gaz d'échappement et compresseurs de suralimentation multiples*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Itoyama, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02D 35/02 → (51) ***F02P 5/15***

F02D 37/02 → (51) ***F02P 5/15***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 13/02*** (11) **1 329 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026948.6 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 10.01.2002 JP 2002003061
(54) • *Ansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake system for an internal combustion engine*
• *Système d'admission d'air pour un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nohara, Tsuneyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F02D 41/20*** ***H01L 41/04*** (11) **1 398 487 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292209.8 (22) 09.09.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 FR 0211383
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Piezoinjektors*
• *Control method and apparatus for a piezoelectric injector*
• *Dispositif et procédé de commande d'injecteur piézo-électrique*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Ripoll, Christophe, 78220 Viroflay, FR
Agneray, André, 92100 Boulogne Billancourt, FR

F02D 41/20 → (51) ***H01L 41/06***

(51) ***F02D 45/00*** (11) **1 593 829 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04701682.9 (22) 13.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/000166 13.01.2004
(87) WO 2004/070185 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028113
(54) • *BERECHNUNG DER LUFTMENGE LADUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CALCULATION OF AIR CHARGE AMOUNT IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CALCUL DE QUANTITE DE CHARGE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUWA, Naohide, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02F 11/00 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***F02G 1/043*** ***F02G 1/053*** (11) **1 692 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 04805942.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) GB 2004/005118 06.12.2004
(87) WO 2005/054654 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328292
(54) • *STIRLING-MOTORANORDNUNG*
• *A STIRLING ENGINE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MOTEUR STIRLING*
(73) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
(72) WILLIAMS, John Stephen, Bromsgrove Worcestershire B20 2RP, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02G 1/053 → (51) ***F02G 1/043***

F02K 1/64 → (51) ***B64D 29/00***

F02K 1/80 → (51) ***F01D 25/14***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 580 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102243.2 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 IT MI20040564
(54) • *Vorrichtung zum Beimischen von rückgeführtem Abgas zur Ansaugluft eines Motors und Verfahren zur Abgasrückführung*
• *Device for mixing exhaust gases to be recirculated to an engine with the intake air and a method for recirculating exhaust gases*
• *Dispositif pour mélanger les gas d'échappement recyclés à l'air d'admission d'un moteur et procédé pour recycler les gaz d'échappement*
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) VERONESE, Riccardo, 10024, MONCALIERI, IT
GROSSO, Paolo, 10043, ORBASSANO, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F02M 25/07 → (51) ***F02D 33/02***

F02M 25/07 → (51) ***F02M 35/10***

F02M 35/04 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***F02M 35/10*** ***F02D 9/12*** ***F02M 35/12*** (11) **1 270 920 B1** ***F02M 25/07*** ***F02B 31/08***
(25) En (26) En
(21) 02077242.2 (22) 10.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 US 301734 P
(54) • *Schlepphebel für nockenbetätigtes Hubventil in einem Ansaugsystem einer Brennkraftmaschine*
• *Finger follower for a cam-actuated poppet valve in an engine intake manifold assembly*
• *Culbuteur pour soupape actionnée par came dans un système d'admission d'un moteur à combustion interne*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Brisbane, Roger M., Spencerport, NY 14559, US
Brosseau, Michael R., Rochester, NY 14624, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F02M 35/12 → (51) ***F02M 35/10***

F02M 37/02 → (51) ***F02M 37/04***

(51) ***F02M 37/04*** ***F02M 37/02*** ***F04D 5/00*** (11) **1 805 408 B1** ***F02M 37/10***
(25) De (26) De
(21) 05796953.7 (22) 28.09.2005

(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/054884 28.09.2005
(87) WO 2006/045686 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 DE 102004052439
(54) • *KRAFTSTOFFPUMPE UND KRAFTSTOFF-VERSORGUNGSANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT EINER KRAFTSTOFFPUMPE*
• *FUEL PUMP AND FUEL SUPPLY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH A FUEL PUMP*
• *POMPE À CARBURANT ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POURVU D'UNE POMPE À CARBURANT POUR LE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UN V HICULE À MOTEUR*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GEISSEL, Eberhard, 36093 Künzell, DE

F02M 37/10 → (51) ***F02M 37/04***

(51) ***F02M 69/04*** (11) **1 712 778 B1**
F02M 69/46
(25) En (26) En
(21) 06112504.3 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113669
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection device*
• *Dispositif d'injection de carburant*
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Yasushi c/o Kawasaki Plant, Keihin Corp., Kanagawa, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F02M 69/46 → (51) ***F02M 69/04***

F02N 17/06 → (51) ***F01P 11/20***

(51) ***F02P 5/15*** (11) **1 310 670 B1**
F02D 35/02 ***F02D 37/02***
(25) En (26) En
(21) 02024948.8 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 JP 2001344645
(54) • *Einstellung der Minimalzündverstellung für Maximalmoment einer Brennkraftmaschine*
• *Setting minimum spark advance for best torque in an internal combustion engine*
• *Choix de l'avance à l'allumage minimum pour obtenir un couple optimal dans un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Hoshino, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F03B 7/00 → (51) ***F03B 17/06***

F03B 13/26 → (51) ***B01D 61/10***

F03B 17/02 → (51) ***B01D 61/10***

(51) ***F03B 17/06*** (11) **1 478 847 B1**
F03B 7/00
(25) Da (26) En
(21) 02800048.7 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.11.2004
(86) DK 2002/000652 02.10.2002
(87) WO 2003/029646 2003/15 10.04.2003
(30) 02.10.2001 DK 200101440
(54) • *KRAFTWERK*
• *A POWER STATION*
• *CENTRALE*
(73) Hilleke.Com, Nykoebingvej 242, 4800 Nykoebing F, DK
(72) HILLEKE, Bent, DK-4800 Nyk bing F, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) ***F03D 7/04*** (11) **1 373 722 B1**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 02706761.0 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002847 14.03.2002
(87) WO 2002/075153 2002/39 26.09.2002
(30) 17.03.2001 DE 10113038
(54) • *TURMSCHWINGUNGSÜBERWACHUNG*
• *TOWER OSCILLATION MONITORING DEVICE*
• *SURVEILLANCE DES VIBRATIONS D'UNE TOUR*
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 07123090.8 / 1 903 214

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/04***

(51) ***F03G 3/00*** (11) **1 269 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924500.0 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010302 30.03.2001
(87) WO 2001/075303 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541828
(54) • *UMSETZUNG VON THERMISCHER ENERGIE IN MECHANISCHE BEWEGUNG*
• *CONVERTING THERMAL ENERGY TO MECHANICAL MOTION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFORMER L'ENERGIE THERMIQUE EN MOUVEMENT MECANIQUE*
(73) Wafermasters, Incorporated, 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112, US
(72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US
YAMAZAKI, Taro, San Jose, CA 95112, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F03H 5/00 → (51) ***B64D 29/00***

F04B 27/10 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 831 562 B1**
F04B 53/14 ***F04B 27/10***
F16J 1/00
(25) De (26) De
(21) 05818221.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/013602 16.12.2005
(87) WO 2006/066828 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061236
(54) • *KOLBEN-ZYLINDER-ANORDNUNG FUER EINEN KOLBENVERDICHTER*
• *PISTON-CYLINDER ARRANGEMENT FOR A RECIPROCATING COMPRESSOR*
• *ENSEMBLE PISTON-CYLINDRE POUR UN COMPRESSEUR A PISTONS*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SPURNY, Dieter, 85293 Reichertshausen, DE
WEISSE, Dieter, 80687 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F04B 53/14 → (51) ***F04B 39/00***

F04D 5/00 → (51) ***F02M 37/04***

F04D 13/02 → (51) ***H02K 7/118***

(51) ***F04D 13/06*** (11) **1 328 731 B1**
F04D 29/58
(25) De (26) De
(21) 01980182.8 (22) 20.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.07.2003
(86) DE 2001/003624 20.09.2001
(87) WO 2002/035098 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052797
(54) • *ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENE PUMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN PUMPE*
• *PUMP DRIVEN BY AN ELECTROMOTOR AND METHOD FOR PRODUCING A PUMP OF THIS TYPE*
• *POMPE COMMANDEE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE POMPE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIGOLD, Thomas, 76532 Baden-Baden, DE
ZIERER, Gerald, 77815 Buehl, DE
PFETZER, Johannes, 77815 Buehl, DE
RIEHL, Guenther, 77815 Buehl, DE
HENSCHEL, Matthias, 77836 Rheinmuenster, DE
SCHMITZ, Matthias, 38518 Gifhorn, DE
ROCKLAGE, Gerta, 44797 Bochum, DE
HEIDRICH, Torsten, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MELZER, Frank, 70499 Stuttgart, DE
LINDE, Hansjuergen, 96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, 96050 Bamberg, DE
REHKLAU, Andreas, 96450 Coburg, DE

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 739 308 B1**
F04D 27/02
(25) It (26) En
(21) 05425468.5 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2007
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
(72) Maccarrone, Christian, 10149 Torino, IT
Cerruti, Roberto, c/o Varian S.P.A., 10040 Leini' (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

(51) ***F04D 27/02*** (11) **1 753 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754430.9 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007

(86) US 2004/017819 07.06.2004
(87) WO 2005/121559 2005/51 22.12.2005
(54) • *VERDICHTER MIT ENTSTELLBARER RÜCKFÜHRUNG UND VERFAHREN*
• *COMPRESSOR WITH CONTROLLABLE RECIRCULATION AND METHOD THEREFOR*
• *COMPRESSEUR A RECIRCULATION REGLABLE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Gu, Ronglei, Saitama-Shi, SA 330-0062, JP
Yashiro, Masahiko, Saitama SA 366-0052, JP
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F04D 27/02 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/58 → (51) ***F04D 13/06***

(51) ***F15B 13/00*** ***G05D 16/20*** ***B24B 49/16*** (11) **1 637 744 B1** ***B24B 41/06*** ***B24B 37/04***
(25) En (26) En
(21) 05028330.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 11.04.2003 US 365930
(54) • *Proportionales Druckregelventil mit Über- bzw. Unterdruckförderungsmöglichkeit.*
• *Proportional pressure regulator having positive and negative pressure delivery capability*
• *Régulateur proportionnel de pression permettant la délivrance d'une pression positive et négative.*
(73) MAC Valves Inc., 30569 Beck Road, P.O. Box 111, Wixom, Michigan 48393, US
(72) Jones, Thomas R., Wallad Lake, MI 48390, US
Khan, Zafar, A., Farmington, MI 48335, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
(62) 04252114.6 / 1 467 105

(51) ***F15B 15/14*** (11) **1 621 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018077.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(54) • *Positionssteuerungsvorrichtung für einen elektro-fluidtechnischen Antrieb und Verfahren zur Positionssteuerung*
• *Positioning device for an electro fluidic actuator and positioning procedure*
• *Dispositif de positionnement pour un actionneur electro-fluidique et procédé de positionnement*
(73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Neumann, Rüdiger Dr.-Ing., 73760 Ostfildern, DE
Hartmann, Armin, 73760 Ostfildern, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/14 → (51) ***F16F 9/32***

(51) ***F15D 1/00*** (11) **1 668 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 04782590.6 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/028150 30.08.2004
(87) WO 2005/035994 2005/16 21.04.2005
(30) 25.09.2003 US 670981
(54) • *ÄNDERUNG VON FLUIDSTRÖMUNGSRICHTUNG*
• *CHANGING FLUID FLOW DIRECTION*
• *CHANGEMENT DE DIRECTION D'ECOULEMENT D'UN FLUIDE*
(73) Tronox LLC, Intellectual Property One Leadership Square Suite 300 211 North Robinson Avenue, Oklahoma City, OK 73102-7109, US
(72) FLYNN, Harry, Eugene, Edmond, OK 73003, US
MARTIN, Robert, O., Edmond, OK 73003, US
NATALIE, Charles, A., Edmond, OK 73034, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16B 5/02 → (51) ***F01D 25/14***

F16B 19/10 → (51) ***B29C 45/00***

F16B 21/02 → (51) ***B29C 45/00***

F16B 21/02 → (51) ***H05K 7/14***

F16B 21/04 → (51) ***H05K 7/14***

F16B 25/00 → (51) ***A61B 17/80***

F16B 35/04 → (51) ***B60Q 5/00***

F16B 41/00 → (51) ***A61B 17/80***

F16B 41/00 → (51) ***B60Q 5/00***

(51) ***F16C 1/12*** ***G05G 23/00*** ***B29C 61/06*** (11) **1 460 284 B1** ***E05B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 04014736.5 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 28.01.2003 IT TO20030045
(54) • *Betätigungseinrichtung mit einem aus Formgedächtnismaterial bestehendem, flexiblem Kabel*
• *An actuator device with shape-memory flexible cable*
• *Dispositif d'actionnement pourvu d'un cable flexible comprenant un élément à mémoire de forme*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 03015862.0 / 1 443 227

(51) ***F16C 1/12*** ***B60R 25/00*** (11) **1 698 786 B1** ***G05G 5/28***
(25) De (26) De
(21) 06003867.6 (22) 25.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005009930
(54) • *Bowdenzuganordnung und Kupplungselement zum Verbinden zweier Bowdenzüge*
• *Control cable assembly and coupling element to connect two Bowden cables*
• *Ensemble de commande Bowden et élément d'accouplement reliant deux cables Bowden*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Böhm, Günther, 85137 Walting, DE
Weiser, Markus, 85049 Ingolstadt, DE
Brucklacher, Josef, 85051 Ingolstadt, DE
Liepold, Thomas, 85080 Gaimersheim, DE
Drescher, Michael, 85125 Enkering, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung N/EX-2, Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

(51) ***F16C 19/52*** ***G01P 3/44*** (11) **1 452 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002776.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 IT TO20030134
(54) • *Schutzvorrichtung für einen Geber in einem Wälzlager*
• *Protection device for an encoder in a rolling bearing*
• *Dispositif de protection pour un codeur dans un roulement*
(73) Aktiebolaget SKF, Byfogdegatan 4, S 415 50 Göteborg, SE
(72) Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT
Russo, Massimo, 10135 Torino, IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***F16C 25/06*** ***F16H 57/02*** (11) **1 650 448 B1** ***B60K 17/16***
(25) En (26) En
(21) 05256171.9 (22) 03.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2006
(30) 19.10.2004 US 968767
(54) • *Achsaggregat mit Lagereinstellungsmechanismus*
• *Axle assembly with bearing adjustment mechanism*
• *Appareil d'essieu avec un mécanisme pour le réglage du roulement*
(73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Ason, Richard A., Plymouth Michigan, US
Jackson, Jeffrey S., Fenton Michigan 48430, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F16D 13/68 → (51) ***F16D 21/06***

(51) ***F16D 21/06*** ***F16D 25/10*** (11) **1 568 906 B1** ***F16D 25/0638***
(25) De (26) De
(21) 04004484.4 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(54) • *Doppelkupplung*
• *Double clutch*
• *Embrayage double*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Heinrich, Johannes, Dr., 61381 Friedrichsdorf, DE
Hauck, Hans Jürgen, 79137 Karlsruhe, DE

Bauer, Karl-Heinz, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***F16D 21/06*** ***F16D 13/68*** (11) **1 686 278 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300073.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 FR 0500840
(54) • *Nasses Mehr-Kupplungssystem umfassend eine Mitnehmerscheibe mit Zentrierungslasche*
• *Wet multiple clutch system comprising drive disc with centring tongues*
• *Système d'embrayage humide mutilple comprenant un flasque d'entraînement à languettes de centrage*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Leleu, Mathieu, 92150 Suresnes, FR
Logez, Marc, 62160 Bully les Mines, FR
Olejniczac, Fabrice, 62530 Hersin Coupigny, FR

F16D 25/0638 → (51) ***F16D 21/06***

F16D 25/10 → (51) ***F16D 21/06***

---

(51) ***F16D 59/02*** ***B66D 5/12*** (11) **1 574 738 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04381007.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 23.02.2004 ES 200400428
(54) • *Bremssystem für eine Seilrolle*
• *Sheave braking system*
• *Système de freinage pour une poulie*
(73) MECAEL, S.L., Haya, 10, Pol. Los Arezos, 09197 Villalbilla de Burgos, ES
(72) Alonso Cubillo, Alejandro, 09197 Villalbilla de Burgos (Burgos), ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 819 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818466.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/040464 08.11.2005
(87) WO 2006/065400 2006/25 22.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9611
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGES ABS-POLRAD*
• *CORROSION-RESISTANT ABS TONE RING*
• *ROUE POLAIRE POUR ABS RESISTANT A LA CORROSION*
(73) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) REDGRAVE, Chris, Canton, Ohio 44718, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***F16D 65/14*** (11) **1 716 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716723.1 (22) 17.02.2005
(84) DE FR IT
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/050703 17.02.2005
(87) WO 2005/078307 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004007846
11.02.2005 DE 102005006536
(54) • *HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSE MIT FESTSTELLBREMSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *HYDRAULIC BRAKE EQUIPPED WITH A LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE AND RELATED OPERATING METHOD*
• *FREIN HYDRAULIQUE DOTE D'UN DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR UN VEHICULE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) KNOP, Volker, 56766 Ulmen, DE

---

(51) ***F16D 65/56*** F16D 65/14 (11) **1 683 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026528.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 102005003223
(54) • *Scheibenbremse mit Nachstelleinrichtung*
• *Disc brake with automatic adjustment*
• *Frein à disque à réglage automatique*
(73) Haldex Brake Products AB, Instrumentgatan 15, S-261 24 Landskrona, SE
(72) Sandberg, Stefan, 23435 Lomma, SE
Severinsson, Lars, 310 21 Hishult, SE
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F16F 1/393 → (51) ***B64G 1/64***

---

(51) ***F16F 7/08*** ***F16F 15/02*** (11) **1 808 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008837.2 (22) 15.01.2003
(84) FR IT TR
(43) 18.07.2007
(30) 16.01.2002 JP 2002007740
26.12.2002 JP 2002376892
(54) • *Reibungsdämpfer*
• *Friction damper*
• *Amortisseur à friction*
(73) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
(72) Okimura, Akihiko, Ashikaga-shi Tochigi 326-0327, JP
Nagashima, Kazuhiro, Ashikaga-shi Tochigi 326-0327, JP
Tanaka, Go, Ashikaga-shi Tochigi 326-0327, JP
Arai, Yoshikazu, Ashikaga-shi Tochigi 326-0327, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03700562.6 / 1 467 115

---

(51) ***F16F 9/32*** ***F16F 9/36*** (11) **1 253 345 B1** ***F15B 15/14***
(25) En (26) En
(21) 02007583.4 (22) 03.04.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001128488
(54) • *Kolben*
• *Piston*
• *Piston*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Seiji, Sawai, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16F 9/36 → (51) ***F16F 9/32***

F16F 15/02 → (51) ***F16F 7/08***

F16F 15/08 → (51) ***B64G 1/64***

---

(51) ***F16F 15/173*** (11) **1 789 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 05782728.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/009374 31.08.2005
(87) WO 2006/024515 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 DE 102004042942
13.07.2005 DE 102005032639
(54) • *VISKOSE-DÄMPFER MIT EINEM AUS BLECH GEFERTIGTEM GEHÄUSE*
• *VISCOSE DAMPER COMPRISING A SHEET METAL HOUSING*
• *AMORTISSEUR EN VISCOSE COMPRENANT UN BOITIER EN TOLE*
(73) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE
(72) KIENER, Wolfgang, 10247 Berlin, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F16F 15/315*** (11) **1 568 915 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03812303.0 (22) 25.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015048 25.11.2003
(87) WO 2004/051115 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 JP 2002353150
(54) • *SCHWUNGRAD*
• *FLYWHEEL*
• *VOLANT-MOTEUR*
(73) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 456-8601, JP
(72) HADA, Masatoshi Aichi Kikai Kogyo Kabushiki Kaisya, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
KATO, Noriyoshi Aichi Kikai Kogyo Kabushiki Kaisya, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
SUZUKI, Fumiyuki Aichi Kikai Kogyo Kabushiki Kaisya, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F16G 13/00*** ***C23C 10/40*** (11) **1 729 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011291.9 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005160122
05.10.2005 JP 2005292512
(54) • *Stahlteile mit hoher Verschleiss- und Abriebfestigkeit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Steel parts having high wear and abrasion resistance and method for manufacturing the same*

- *Eléments en acier avec une résistance à l'usure et à l'abrasion élevée et procédé pour leur fabrication*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nakano, Satoshi, Konan-Shi Shiga 520-3213, JP
Yoshikawa, Rihei, Konan-Shi Shiga 520-3213, JP
Kawamura, Morinobu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Fujiwara, Akira, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

F16H 1/28 → (51) ***B24B 37/04***

F16H 1/34 → (51) ***B24B 37/04***

F16H 1/48 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***F16H 3/083*** ***A01B 13/02*** (11) **1 441 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028654.6 (22) 15.12.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012897
12.06.2003 JP 2003168135
(54) • *Getriebe*
• *Transmission*
• *Transmission*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Yoshitaka, Wako-shi Saitama, JP
Kanbara, Fumiyoshi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F16H 7/08*** (11) **1 476 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 02806852.6 (22) 31.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 17.11.2004
(86) EP 2002/012217 31.10.2002
(87) WO 2003/071161 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 20202664 U
(54) • *SPANNVORRICHTUNG MIT SPANN-DRUCK-REGELVENTIL*
• *TENSIONER HAVING A TENSIONING PRESSURE CONTROL VALVE*
• *DISPOSITIF DE TENSION A SOUPAPE REGULATRICE DE PRESSION DE TENSION*
(73) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369 München, DE
(72) HELLMICH, Wolfram, 81829 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 7/20 → (51) ***F01L 1/02***

F16H 47/04 → (51) ***B63H 23/08***

F16H 57/02 → (51) ***B24B 37/04***

F16H 57/02 → (51) ***F16C 25/06***

F16J 1/00 → (51) ***F04B 39/00***

F16J 15/02 → (51) ***F16J 15/10***

(51) ***F16J 15/06*** (11) **1 851 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706295.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/000438 19.01.2006
(87) WO 2006/089604 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005008675
(54) • *HÜLSE ZUR VORMONTAGE EINER FLACHDICHTUNG AN EINEM MASCHINENTEIL*
• *SLEEVE FOR PRE-ASSEMBLY OF A FLAT GASKET ON A MACHINE COMPONENT*
• *MANCHON DESTINE AU PRE-ASSEMBLAGE D'UN JOINT PLAT SUR UN COMPOSANT D'UNE MACHINE*
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) KULLEN, Wilhelm, 72584 Hülben, DE
SCHÖLLHAMMER, Jochen, 72581 Dettingen/Erms, DE
BERNAUER, Herbert, 79539 Lörrach, DE
BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, DE
HULLMANN, Klaus, 79540 Lörrach, DE
PHILIPP, Norman, 79540 Lörrach, DE
(74) Haecker, Walter, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F16J 15/06 → (51) ***F16J 15/10***

(51) ***F16J 15/10*** ***F16J 15/06*** ***F16J 15/02*** (11) **1 533 549 B1** ***G11B 33/14***
(25) Ja (26) En
(21) 03792628.4 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/008980 15.07.2003
(87) WO 2004/018906 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239609
(54) • *DICHTUNG*
• *GASKET*
• *JOINT D'ETANCHEITE*
(73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) ISONO, Eiji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16J 15/32*** ***F02F 11/00*** (11) **1 450 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028784.1 (22) 13.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306602
(54) • *Dichtsystem für eine Welle*
• *Sealing system for a shaft*
• *Système d'étanchéité pour un arbre tournant*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
(72) Warnecke, Frank, 76133 Karlsruhe, DE
Kapcoe, John, Carleton MI 48117, US
(74) Kurig, Thomas, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F16J 15/44*** ***F01D 11/22*** (11) **1 643 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255785.7 (22) 19.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955079
(54) • *Nachgiebige Dichtungsanordnung, Sytem und Verfahren*
• *Compliant seal and system and method thereof*
• *Dispositif d'étanchéité flexible, système et méthode*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Ghasripoor, Farshad, Scotia New York 12302, US
Awtar, Shorya, Clifton Park New York 12065, US
Turnquist, Norman Arnold, Sloansville New York 12160, US
Fang, Biao, Clifton Park New York 12065, US
Flecker, Carl Anthony, III, Loveland Ohio 45140, US
Stegmaier, James William, West Chester Ohio 45069, US
Nichols, Glenn Herbert, Mason Ohio 45040, US
Przytulski, James Charles, Fairfield Ohio 45014, US
Brink, Kurt Grover, Mason Ohio 45040, US
Lykins, Richard Cohen, Kettering Ohio 45429, US
Thyssen, Jeffrey Reid, Delmar New York 12054, US
Aksit, Mahmut Faruk, Istanbul 34738, TR
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16K 11/14 → (51) ***F16K 27/00***

(51) ***F16K 27/00*** ***F16K 31/46*** ***E03B 7/12*** (11) **1 722 140 B1** ***F16K 11/14***
(25) De (26) De
(21) 05016847.5 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 10.05.2005 DE 202005007628 U
(54) • *Frostsicheres Standventil*
• *Nonfreezing valve*
• *Valve protégée du gel*
(73) Interforge Klee GmbH, Grosse Strasse 14, 27356 Rotenburg/Wümme, DE
(72) Klee, Klaus F., 27356 Rotenburg/W., DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***F16K 31/04*** ***H02K 7/06*** (11) **1 617 115 B1** ***F16K 31/50***
(25) En (26) En
(21) 05015022.6 (22) 11.07.2005
(84) DE FR IT
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004208122
(54) • *Ventil mit integrierter Ausfallsicherung*
• *Actuator integrally provided with fail-safe function*
• *Vanne à sûreté intégrée*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota Miyotamachi, Kitasaku-gun Nagano, JP
(72) Suzuki, Yuzuru, Hamana-gun, Shizuoka, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16K 31/46 → (51) ***F16K 27/00***

F16K 31/50 → (51) ***F16K 31/04***

F16L 1/19 → (51) ***F16L 13/02***

F16L 3/015 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***F16L 3/22*** (11) **1 229 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002350.3 (22) 31.01.2002
(84) AT DE ES FR NL
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10104668
(54) • *Tragvorrichtung für Installationselemente*
• *Supporting structure for fixation devices*
• *Support pour éléments de fixation*
(73) MÜPRO GMBH, Hessenstrasse, 65719 Hofheim-Wallau, DE
(72) Homann, Börries Dipl.-Ing, 64283 Darmstadt, DE
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F16L 9/12*** ***F16L 11/04*** ***B32B 27/08*** (11) **1 309 812 B1** ***B32B 1/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01960866.0 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) FR 2001/002539 03.08.2001
(87) WO 2002/014727 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 FR 0010588
(54) • *MEHRSCHICHTIGER KUNSTSTOFF-SCHLAUCH FÜR IN KRAFTFAHRZEUGEN VERWENDETE FLÜSSIGKEITEN*
• *MULTILAYER PLASTIC TUBE FOR FLUIDS USED IN MOTOR VEHICLES*
• *TUBE MULTICOUCHE EN MATIERE PLASTIQUE POUR FLUIDES UTILISES DANS LES VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Nobel Plastiques, Le Technoparc 1, rue Gustave Eiffel, 78300 Poissy, FR
(72) MIGUEL, Guillaume, Collège Guillaume de Concues, F-27190 Concues en Ouche, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 11/04 → (51) ***F16L 9/12***

(51) ***F16L 13/02*** ***F16L 39/00*** ***F16L 1/19*** (11) **1 373 774 B1** ***B23K 9/02***
(25) En (26) En
(21) 02732625.5 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/004195 26.03.2002
(87) WO 2002/077507 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 GB 0107637
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLEGUNG VON PIPE-IN-PIPE BAUWERKEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF LAYING PIPE-IN-PIPE STRUCTURES AND DEVICE FOR USE THEREIN*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT OU RELATIVES A LA POSE D'OLEODUCS SOUS-MARINS*
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) TOSI, Luciano, I-29017, IT
BONELLI, Renato, I-62024, IT
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***F16L 13/14*** (11) **1 588 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 03788840.1 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) DE 2003/003971 03.12.2003
(87) WO 2004/068018 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 10303296
(54) • *PRESSFITTING*
• *PRESS FITTING SYSTEM*
• *RACCORDS DE TUYAUX*
(73) Kaimer GmbH & Co. Holding KG, Im Teelbruch 80, 45219 Essen, DE
(72) KAIMER, Bernd, 40545 Düsseldorf, DE
HERBERG, Tom, 02694 Guttau, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***F16L 21/06*** (11) **1 767 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002957.6 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270582
(54) • *Rohrkupplung*
• *Housing type joint*
• *Raccord pour tubes*
(73) The Victaulic Co., Of Japan, Ltd., 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP
(72) Noda, Yuji, Kusatsu-shi Shiga-ken, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16L 23/16 → (51) ***F01D 25/14***

F16L 37/084 → (51) ***F16L 47/06***

F16L 37/088 → (51) ***F16L 47/06***

(51) ***F16L 37/098*** (11) **1 714 068 B1**
(25) No (26) En
(21) 05710934.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) NO 2005/000034 28.01.2005
(87) WO 2005/073613 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 NO 20040441
(54) • *VERBINDER MIT FREIGABEMECHANISMUS*
• *CONNECTOR WITH RELEASE MECHANISM*
• *RACCORD COMPORTANT UN MECANISME DE DEGAGEMENT*
(73) Kongsberg Automotive AS, P.O. Box 62, 3601 Kongsberg, NO
(72) PEDERSEN, Egil, N-2830 RAUFOSS, NO
DALE, Kristoffer, N-2608 LILLEHAMMER, NO
SANGRO, Jan, Erik, N-2319 HAMAR, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

F16L 39/00 → (51) ***F01D 25/14***

F16L 39/00 → (51) ***F16L 13/02***

(51) ***F16L 41/08*** (11) **1 537 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794992.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009837 04.09.2003
(87) WO 2004/025165 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241921
(54) • *HOCHDICHTE ANSCHLUSSEINRICHTUNG*
• *HIGHLY TIGHT CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT TRES ETANCHE*
(73) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) WELLE, Stefan, 76549 Hügelsheim, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***F16L 47/06*** ***F16L 37/088*** (11) **1 701 082 B1** ***F16L 37/084***
(25) De (26) De
(21) 06004443.5 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2006
(30) 10.03.2005 DE 102005010950
(54) • *Endabschnitt einer Fluidleitung mit angeformter Steckarmatur*
• *Conduit end portion with overmoulded plug arrangement*
• *Portion d'extrémité de conduite à élément d'enfichage surmoulé*
(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Eggert, Uwe, 99986 Oberdorla, DE
Heim, Heiko, 99974 Mühlhausen, DE
Kollmann, Martin, 97496 Ibind, DE
Schneier, Jochen, 96199 Zapfendorf, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) ***F21K 7/00*** ***F21V 19/00*** (11) **1 617 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015272.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 US 588627 P
09.05.2005 US 124977
(54) • *Flacher Halter zur Befestigung einer Leuchtdiode*
• *Flat mount for light emitting diode source*
• *Support plat pour le montage d'une source à diode électroluminescente*
(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Coushaine, Charles, Rindge, NH 03461, US
Tucker, Michael, Henniker, NH 03242, US
Tessnow, Thomas, Weare, NH 03281, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

(51) ***F21L 4/00*** (11) **1 419 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 02794824.9 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) IB 2002/000239 28.01.2002
(87) WO 2003/016780 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 DE 10039376
(54) • *TASCHENLAMPE MIT ERSATZGLÜHBIRNE*
• *FLASHLIGHT WITH SPARE ILLUMINANT*
• *LAMPE DE POCHE AVEC AMPOULE DE RECHANGE*

(73) Creative Technology Hong Kong Ltd, Flat B10, 5/F., Cambridge Plaza, 188 San Wan Road, Sheung Shui, N.T., Hong Kong, CN
(72) YANG, Man Ho, Sheung Shui, N.T., Hong Kong, CN
(74) Schaeffer, Michael, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***F21V 8/00*** ***F21Y 101/02*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 617 136 B1** ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 05021510.2 (22) 26.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.01.2006
(30) 27.07.2001 JP 2001228670
27.02.2002 JP 2002050858
18.04.2002 JP 2002116329
28.06.2002 JP 2002190053
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für eine Fläche und Anzeigeelement mit einer Lichtleitplatte mit Vorsprüngen in Form von Prismen*
• *Surface light source device and image display unit comprising a light guide with prism protusions*
• *Dispositif d'éclairage de surface et dispositif d'affichage comprenant une plaque guide de lumière et des parties en relief en forme de prisme*
(73) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Ohkawa, Shingo, Misato-shi Saitama 341-0018, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 02751717.6 / 1 413 824

---

(51) ***F21V 19/00*** ***F21V 19/02*** F21Y 103/00 (11) **1 443 266 B1** ***H01R 33/08***
(25) De (26) De
(21) 03026739.7 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10303934
(54) • *Haltevorrichtung für zwei Lampenfassungen*
• *Support for two lamp holders*
• *Dispositif de fixation pour deux supports de lampe*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Rüf, Wolfgang, 6850 Dornbirn, AT
Spiegel, Michael, Ing., 6850 Dornbirn, AT
Gadner, Wolfgang, Ing., 6912 Hörbranz, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 19/00 → (51) ***F21K 7/00***

F21V 19/02 → (51) ***F21V 19/00***

---

(51) ***F21V 27/00*** ***H01R 13/58*** (11) **1 312 858 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025204.5 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 20.11.2001 DE 20118773 U
(54) • *Wickelvorrichtung*
• *Winding device*
• *Mécanisme d'enroulement*
(73) Weinhuber, Konrad, Oberländerstrasse 27, 81371 München, DE
(72) Weinhuber, Konrad, 81371 München, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 8/00***

---

(51) ***F23D 3/40*** ***F23Q 7/08*** (11) **1 363 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005259.1 (22) 10.03.2003
(84) CZ DE FR GB SE
(43) 19.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219633
(54) • *Verdampferbrenner und Verfahren zum Abtragen von Ablagerungen an einem Verdampferbrenner*
• *Vaporizing burner and method for removing desposits in a vaporizing burner*
• *Brûleur à vaporisation et procédé pour enlever des dépôts dans un brûleur à vaporisation*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Bauer, Thomas, 72555 Metzingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23D 11/38 → (51) ***F23K 5/18***

F23D 14/12 → (51) ***F24C 1/14***

F23D 14/12 → (51) ***F24D 5/08***

F23D 14/36 → (51) ***F24D 5/08***

---

(51) ***F23K 5/18*** ***F23D 11/38*** (11) **1 733 170 B1** ***F02C 7/232***
(25) En (26) En
(21) 05731479.1 (22) 23.03.2005
(84) BE DE GB NL
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/009784 23.03.2005
(87) WO 2005/103567 2005/44 03.11.2005
(30) 09.04.2004 US 821641
(54) • *FLÜSSIGBRENNSTOFFEINSPRITZUNG MIT SPÜLLUFT*
• *LIQUID FUEL INJECTION WITH PURGE AIR*
• *INJECTION DE CARBURANT LIQUIDE AVEC DE L'AIR DE PURGE*
(73) Tronox LLC, Intellectual Property One Leadership Square Suite 300 211 North Robinson Avenue, Oklahoma City, OK 73102-7109, US
(72) FLYNN, Harry, Eugene, Edmond, OK 73003, US
MARTIN, Robert, O., Edmond, OK 73003, US
NATALIE, Charles, A., Edmond, OK 73034, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F23L 5/02 → (51) ***F24D 5/08***

F23Q 7/08 → (51) ***F23D 3/40***

---

(51) ***F23R 3/00*** ***F23R 3/16*** (11) **1 558 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749196.6 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/027024 29.08.2003
(87) WO 2004/040197 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 US 282520
(54) • *MANTEL EINER GASTURBINENVERBRENNUNGSKAMMER MIT HOHLRAUM ZUM ERZEUGEN EINGESCHLOSSENER WIRBEL*
• *LINER FOR A GAS TURBINE ENGINE COMBUSTOR HAVING TRAPPED VORTEX CAVITY*
• *CHEMISE DE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE A CAVITE D'ECOULEMENT VORTEX GUIDE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) STUMPF, James, Anthony, Milford, OH 45150, US
DUNCAN, Beverly, Stephenson, West Chester, OH 45069, US
BURRUS, David, Louis, Cincinnati, OH 45242, US
COOPER, Clayton, Stuart, Loveland, OH 45140, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/16 → (51) ***F23R 3/00***

---

(51) ***F24C 1/14*** ***F23D 14/12*** (11) **1 561 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 03810538.3 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) GB 2003/004818 07.11.2003
(87) WO 2004/042282 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 GB 0226006
(54) • *ROHRFÖRMIGE HEIZSTRAHLANORDNUNG*
• *A RADIANT TUBE HEATER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RECHAUFFEUR A TUBES RADIANTS*
(73) AMBI-RAD LIMITED, Fens Pool Avenue Wallows Industrial Estate, Brierley Hill, West Midlands DY5 1QA, GB
(72) TURNER, Glyn Ambi-Rad Limited, Brierley Hill West Midlands DY5 1QA, GB
HERBERT, Lee Ambi-Rad Limited, Brierley Hill West Midlands DY5 1QA, GB
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F24C 15/02 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***F24D 5/08*** ***F23D 14/12*** ***F23L 5/02*** (11) **1 318 354 B1** ***F23D 14/36***
(25) En (26) En
(21) 02026844.7 (22) 29.11.2002
(84) DE
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 US 21593
(54) • *Gehäuse für Infrarotheizkörper*
• *Enclosure for an infrared heater*
• *Boitier pour radiateur infrarouge*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
(72) Cooley, Robert S., Oconomowoc, WI 53066, US
Szczech, Jill M., Milwaukee, WI 53207, US
Smith, Gary A., Racine, WI 53403, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F25B 17/00 → (51) ***F25D 31/00***

(51) ***F25C 1/04*** (11) **1 400 768 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711261.4 (22) 31.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/000774 31.01.2002
(87) WO 2002/061352 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001023647
(54) • *AUTOMATISCHE EISMASCHINE*
• *AUTOMATIC ICE MACHINERY*
• *APPAREIL A GLACE AUTOMATIQUE*
(73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
(72) NAGASAWA, Shinichi, Shimane 693-0021, JP
KAWASUMI, Masaaki, Shimane 699-1323, JP
KODANI, Masahiro, Izumo-shi, Shimane 693-0022, JP
TOYA, Chiyoshi, Nagoya-shi, Aichi 458-0823, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F25C 3/04*** (11) **1 790 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123993.5 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 IT MO20050314
(54) • *Sprühkopf*
• *Spray head*
• *Tête de pulvérisation*
(73) Leotech S.r.l., Lausen 13/A, 38050 Canal San Bovo TN, IT
(72) Corona, Italo, 38050 Canal San Bovo (TN), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r. l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

(51) ***F25D 31/00*** (11) **1 647 786 B1**
F25B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292474.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(54) • *Selbstkühlende Flasche*
• *Self-cooling bottle*
• *Bouteille auto-refrigerante*
(73) Thermagen, 1, avenue de la Terrasse, Bâtiment 5, 91198 Gif-sur-Yvette, FR
(72) Jeuch, Pierre, 91190 Saint Auban, FR
Frantz, Lionel, 75013 Paris, FR
Khairallah, Fadi, 78000 Versailles, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F27B 9/10 → (51) ***B41C 1/10***

F27B 9/24 → (51) ***B41C 1/10***

F27D 3/00 → (51) ***B22D 39/06***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 9/06***

F28F 9/02 → (51) ***F28F 9/06***

(51) ***F28F 9/06*** (11) **1 491 842 B1**
F28F 9/02 ***F28F 21/04***
F28D 7/16
(25) It (26) En
(21) 04101477.0 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 IT MI20031268
(54) • *Rohrbündelwärmetauscher*
• *Tube bundle heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à faisceau de tubes*
(73) ITALPROTEC S.A.S. DI COTOGNI CARLA E C., Via I Maggio, 11, 20040 CAVENAGO BRIANZA (MILANO), IT
(72) PIGATTO, Francesco, CONCOREZZO (MILANO), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

F28F 21/04 → (51) ***F28F 9/06***

(51) ***F41A 15/14*** (11) **1 645 832 B1**
F41A 35/06
(25) En (26) En
(21) 05109217.9 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 IT MI20041893
(54) • *Feuerwaffe mit Auswahlvorrichtung zur Links- oder Rechtsauswurfrichtung der Patrone*
• *Firearm with selection device for right or left-hand cartridge case ejection*
• *Arme à feu avec dispositif de sélection d'éjection vers la gauche ou vers la droite de la cartouche vide.*
(73) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
(72) Zedrosser, Ulrich, 4400, STEYR, AT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F41A 35/06 → (51) ***F41A 15/14***

F41H 11/12 → (51) ***G01N 21/71***

F42B 33/06 → (51) ***G01N 21/71***

(51) ***G01B 1/00*** (11) **1 497 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 03746157.1 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003421 02.04.2003
(87) WO 2003/087706 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 DE 10217726
(54) • *OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL POSITION MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE DE POSITION*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) BENNER, Ulrich, 83308 Trostberg, DE
MAYER, Elmar, 83365 Nussdorf, DE

(51) ***G01B 7/14*** (11) **1 512 937 B1**
B60Q 1/10
(25) De (26) De
(21) 04021163.3 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341485
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Position eines ersten Fahrzeugteils in Bezug auf ein zweites Fahrzeugteil, insbesondere zur Bestimmung der Nickposition eines Fahrzeuges und Fahrzeug mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Device for determining the position of a first vehicle component relative to a second one, in particular for determining the pitch of a vehicle, and vehicle fitted with such a device*
• *Dispositif pour déterminer la position d'un élément d'un véhicule par rapport à un deuxième élément, en particulier pour déterminer le tangage d'un véhicule, et véhicule équipé d'un tel dispositif*
(73) Casco Schoeller GmbH, Züricher Strasse 3, 60437 Frankfurt am Main, DE
(72) Kühnel, Wolfgang, Dr.-Ing., 60488 Frankfurt am Main, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***G01B 11/00*** (11) **1 050 742 B1**
G01B 11/02 ***G01D 5/347***
(25) De (26) De
(21) 00107758.5 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921309
(54) • *Abtasteinheit für eine optische Positionsmesseinrichtung*
• *Scanning unit for an optical position measuring device*
• *Unité de balayage pour un dispositif optique de mesure de position*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Burgschat, Reiner, 07745 Jena, DE

(51) ***G01B 11/02*** (11) **1 014 034 B1**
G01D 5/38
(25) De (26) De
(21) 99124602.6 (22) 10.12.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859669
(54) • *Integrierter optoelektronischer Sensor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Integrated optoelectronic sensor and method for its production*
• *Capteur optoélectronique integré et procédé pour sa production*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Speckbacher, Peter, 84558 Kirchweidach, DE
Michel, Dieter, 83278 Traunstein, DE

(51) ***G01B 11/02*** (11) **1 081 457 B1**
G01D 5/38
(25) De (26) De
(21) 00115881.5 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941318
(54) • *Optische Positionsmesseinrichtung*
• *Optical position measuring device*
• *Dispositif optique de mesure de la position*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE
Huber, Walter, 83278 Traunstein, DE

G01B 11/02 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G01B 11/275*** (11) **1 588 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705593.4 (22) 27.01.2004
(84) DE FR IT
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/002042 27.01.2004
(87) WO 2004/068072 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 442507 P
(54) • *KALIBRATIONSZERTIFIKATION FÜR RADAUSRICHTUNGSGERÄTE*
• *CALIBRATION CERTIFICATION FOR WHEEL ALIGNMENT EQUIPMENT*
• *CERTIFICATION D'ETALONNAGE D'UN EQUIPEMENT DE REGLAGE DU PARALLELISME DES ROUES*
(73) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) DALE, James, L., Jr., Conway, AR 72034, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***G01B 17/02*** ***G01N 29/24*** (11) **1 506 370 B1** ***G01N 21/17***
(25) En (26) En
(21) 03726516.2 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/013244 29.04.2003
(87) WO 2003/095942 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 142071
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DICKENKONTROLLE VON LACKIERUNGEN MITHILFE EINER OPTOAKUSTISCHEN TECHNIK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL OF PAINT THICKNESS BY USING AN OPTOACOUSTIC TECHNIQUE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'EPAISSEUR DE LA PEINTURE*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) DRAKE, Thomas, E., Fort Worth, TX 76110, US
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***G01C 21/00*** ***G01C 21/34*** (11) **1 099 932 B1** ***G08G 1/0969***
(25) Ja (26) En
(21) 99921266.5 (22) 25.05.1999
(84) DE GB
(43) 16.05.2001
(86) JP 1999/002748 25.05.1999
(87) WO 2000/071975 2000/48 30.11.2000
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) IRIE, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NORIMOTO, Masatsugu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01C 21/34 → (51) ***G01C 21/00***

G01C 21/34 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G01N 29/24*** (11) **1 267 314 B1** ***G08G 1/0968*** ***G01C 21/34***
(25) En (26) En
(21) 02012938.3 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 JP 2001175577
(54) • *Navigationssytem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ichihara, Naohiko, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Gayama, Shinichi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Shibasaki, Hiroaki, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Amano, Hideki, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 08151920.9 / 1 927 961

G01C 21/36 → (51) ***G08G 1/0969***

G01D 3/036 → (51) ***G01D 5/244***

---

(51) ***G01D 3/08*** ***F02D 11/10*** (11) **1 524 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256271.0 (22) 11.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 US 685336
(54) • *System mit Einzelerfassung und Vielfachausgang*
• *Single sensing multiple output system*
• *Système à détection simple et sorties multiples*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Keefover, Robert D., Lake Orion, MI 48360, US
Peterson, Todd, New Boston, MI 48164, US
Duddles, John W., Clarkston, MI 48348, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 721 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717853.5 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) GB 2005/000775 01.03.2005
(87) WO 2005/085763 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 GB 0404585
17.09.2004 GB 0420735
(54) • *POSITIONSSENSOR*
• *POSITION SENSOR*
• *DETECTEUR DE POSITION*
(73) Sagentia Limited, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5GG, GB
(72) ZHITOMIRSKIY, Victor Evgenievich, Cambridge CB2 5GG, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01D 5/244*** ***G01D 3/036*** (11) **1 541 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028467.1 (22) 01.12.2004
(84) DE
(43) 15.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410857
(54) • *Encoder mit Rauschdetektion*
• *Encoder with noise detection*
• *Codeur avec détection de bruit*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Taniguchi, Mitsuyuki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0045, JP
Kikuchi, Hirofumi Room 8-201, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Horiuchi, Hiromichi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0006, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 403 622 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292190.0 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 FR 0212013
(54) • *Absoluter Drehgeber*
• *Absolute angle sensor*
• *Capteur d'angle absolu*
(73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex, FR
(72) Desbiolles, Pascal, 74570 Thorens-Glières, FR
Duret, Christophe, 74000 Annecy, FR
(74) Geismar, Thierry, et al, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01D 5/245 → (51) ***G01D 5/38***

---

(51) ***G01D 5/249*** (11) **1 370 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719886.0 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/001821 21.02.2002
(87) WO 2002/073135 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111630
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER POSITIONSMESSEINRICHTUNG UND HIERZU GEEIGNETE POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A POSITION MEASURING DEVICE AND POSITION MEASURING DEVICE SUITABLE THEREFOR*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION ET DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION ADAPTE A CET EFFET*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) STRASSER, Erich, 83308 Trostberg, DE

G01D 5/347 → (51) ***G01B 11/00***

---

(51) ***G01D 5/38*** ***G01D 5/245*** (11) **1 322 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 01955194.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) DE 2001/002107 31.05.2001
(87) WO 2002/025220 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10047776
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER ROTATIONSBEWEGUNG EINES UM EINE ACHSE DREHBAR GELAGERTEN ELEMENTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE ROTATIONAL MOVEMENT OF AN ELEMENT ROTATABLY MOUNTED ABOUT AN AXIS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LE MOUVEMENT DE ROTATION D'UN ELEMENT MONTE EN ROTATION AUTOUR D'UN AXE*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) SCHRÖDER, Wilhelm, 73054 Eislingen/Fils, DE

G01D 5/38 → (51) ***G01B 11/02***

G01D 11/24 → (51) ***H05K 7/14***

G01J 1/10 → (51) ***H03F 3/08***

G01J 1/44 → (51) ***H03F 3/08***

G01J 3/10 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***G01J 3/28*** ***G01J 3/46*** (11) **1 288 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019491.6 (22) 30.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 US 941858
(54) • *Systeme und Verfahren zur Erfassung eines Spektrums unter Verwendung des Verfahrens der kleinsten quadratischen Abweichungen und eines LED-Farbsensors*
• *Systems and methods for determining spectra using dynamic least squares algorithms with measurements from LED color sensor*
• *Systèmes et méthodes de détermination de spectre utilisant des algorithmes à moindres carrés et les mesures d'un capteur de couleurs à LED*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Mestha, Lalit K., Fairport, NY 14450, US
Dianat, Sohail A., Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07018980.8 / 1 867 968

G01J 3/46 → (51) ***G01J 3/28***

(51) ***G01J 11/00*** ***G01S 7/48*** (11) **1 421 353 B1** ***G01R 23/17***
(25) En (26) En
(21) 02757350.0 (22) 22.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/026912 22.08.2002
(87) WO 2003/019123 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 US 941298
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPULSDETEKTION UND -CHARAKTERISIERUNG*
• *APPARATUS AND A METHOD FOR PULSE DETECTION AND CHARACTERIZATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION ET CARACTERISATION D'IMPULSIONS*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) ALLEN, John, B., Lucas, TX 75002, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G01K 3/04 → (51) ***A61J 1/00***

G01L 9/12 → (51) ***G01R 27/26***

G01M 3/26 → (51) ***B29C 45/17***

(51) ***G01M 17/007*** ***G08G 1/04*** (11) **0 947 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101648.6 (22) 05.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814844
(54) • *Simulationsvorrichtung für Kraftfahrzeugunfälle und Verfahren zum Simulieren von Kraftfahrzeugunfällen*
• *Procedure and device for simulating car accidents*
• *Procédé et dispositif de simulation d'accidents de véhicules*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Weiser, Florian, Dr., 38468 Ehra-Lessien, DE

G01N 21/03 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 21/17 → (51) ***G01B 17/02***

(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 21/64*** (11) **1 721 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705833.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/001485 14.01.2005
(87) WO 2005/068976 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 US 758667
30.08.2004 US 929320
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FLUORESZENZNACHWEIS IN BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FLUORESCENT DETECTION IN BIOLOGICAL SAMPLES*
• *Dispositif et procédé de détection de fluorescence dans des échantillons biologiques*
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BOEGE, Steven, San Mateo, CA 94403, US
OLDHAM, Mark, Los Gatos, CA 95033, US
ILKOVA, Liana, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 07019705.8 / 1 873 512

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 175 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916711.5 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) CA 2000/000360 04.04.2000
(87) WO 2000/068664 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 CA 2271221
(54) • *BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON IONENARTEN MIT SPEKTROSKOPIE IM NAHEN INFRAROT*
• *DETERMINATION OF IONIC SPECIES CONCENTRATION BY NEAR INFRARED SPECTROSCOPY*
• *MESURE DE LA CONCENTRATION D'ESPECES IONIQUES PAR SPECTROSCOPIE INFRAROUGE PROCHE*
(73) FPInnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, QC H9R 3J9, CA
(72) KESTER, Michael, Richmond, British Columbia V7E 6M2, CA
LECLERC, Denys, F., Vancouver, British Columbia V5S 4T3, CA
TRUNG, Thanh, P., Vancouver, British Columbia V5Z 1B6, CA
DYLKE, Edward, A., Prince George, British Columbia V2K 4B2, CA
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01N 21/71*** ***F42B 33/06*** (11) **1 443 319 B1** ***F41H 11/12***
(25) De (26) De
(21) 04002204.8 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 DE 10304337
(54) • *Laseroptische Minensuchnadel zur berührungslosen Identifizierung von Minen und Explosivstoffen*
• *Laser optical mine detection probe for identifying mines and explosives without contacting*
• *Détecteur laser-optique pour identifier des mines and des explosifs sans contact*
(73) SECOPTA GmbH, Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE
(72) Schade, Wolfgang, Prof. Dr., 38644 Goslar, DE
Holl, Gerhard, Dr., 50937 Köln, DE
Holl, Alfred , Dipl.-In. FH, 50739 Köln, DE
Bublitz, Jens, Dr., 23684 Pönitz, DE
(74) Tönnies, Jan G., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

G01N 23/20 → (51) ***G01N 23/22***

(51) ***G01N 23/22*** ***G01N 23/20*** (11) **1 632 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016384.9 (22) 28.07.2005
(84) CH DE GB LI NL
(43) 08.03.2006
(30) 30.07.2004 US 592713 P
(54) • *Kombiniertes Screening-System mit Röntgenstrahlendiffraktion und Ramanspektroskopie*
• *Combination screening system with X-ray diffraction and raman spectroscopy*
• *Télémètre optique et procédé destiné à déterminer la distance entre un objet et un point de référence*
(73) Bruker AXS, Inc., 5465 E. Cheryl Parkway, Madison, Wisconsin 53711-5373, US
(72) Boaping, He Bob, Madison, WI 53719, US
Frampton, Christopher S., Mew Milton, Hampshire BH25 7TB, GB
Burgäzy, Frank W., 76751 Jockgrim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 27/20*** (11) **1 626 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254934.2 (22) 08.08.2005
(84) DE FR GB GR NL
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 US 915515
(54) • *Zerstörungsfreie Überwachung der Integrität eines Materials*
• *Non-destructive monitoring of material integrity*
• *Surveillance non destructive de l'intégrité d'un matériau*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Barber, Brent W., Tolland, CT 06084, US

Littles, Jerrol W., South Glastonbury, CT 06073, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 27/22*** (11) **1 574 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000783.0 (22) 15.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004006020
(54) • *Schaltungsanordnung zur kapazitiven Feuchtemessung und Verfahren zum Betrieb derselben*
• *Circuit for measuring moisture capacitively and method for using the same*
• *Circuit pour la mesure capacitive de l'humidité et méthode pour son utilisation.*
(73) E+E Elektronik Ges.m.b.H., Langwiesen 7, 4210 Engerwitzdorf, AT
(72) Haider, Albin, 4020 Linz, AT
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

G01N 29/24 → (51) ***G01B 17/02***

G01N 33/00 → (51) ***C12N 5/06***

---

(51) ***G01N 33/18*** ***C02F 3/00*** (11) **1 744 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015489.7 (22) 16.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der metabolischen Stabilität von Schlamm, insbesondere von Klärschlamm*
• *Method for determining the metabolic stability of sludge*
• *Procédé pour déterminer la stabilité métabolique d'une boue*
(73) Pauly, Udo, Dr., Am Bühgraben 7, 37133 Friedland, DE
(72) Pauly, Udo, Dr., 37133 Friedland, DE
Rehfus, Stefan, 37085 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G01N 33/49 → (51) ***B04B 5/04***

G01N 33/50 → (51) ***G06F 15/18***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 5/06***

---

(51) ***G01N 33/543*** ***B01L 3/00*** (11) **1 738 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 05736539.7 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/004230 20.04.2005
(87) WO 2005/103699 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 EP 04447101
(54) • *MASKIERTE FESTE TRÄGER*
• *MASKED SOLID SUPPORTS*
• *SUPPORTS SOLIDES MASQUES*
(73) PamGene B.V., Nieuwstraat 30, 5211 'S Hertogenbosch, NL
(72) INGHAM, Colin, John, NL-6707 DW Wageningen, NL
(74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/68 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 35/10*** ***B01L 3/00*** (11) **1 390 760 B1** ***G01N 21/03*** ***B01L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 02722509.3 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.02.2004
(86) GB 2002/002161 09.05.2002
(87) WO 2002/090995 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 GB 0111360
19.12.2001 GB 0130359
(54) • *TESTVORRICHTUNG*
• *ASSAY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DOSAGE*
(73) AXIS-SHIELD ASA, Ulvenveien 87, 0510 Oslo, NO
(72) HOLTLUND, Jostein, 0504 Oslo, NO
BORCH, Stig Morten, 0504 Oslo, NO
SEIM, Thorstein, 0504 Oslo, NO
JANSON, Tore, 0504 Oslo, NO
TON, Hege, 0504 Oslo, NO
KARLSON, Jan Roger, 0504 Oslo, NO
LAUVSTAD, Inger Lise, 0504 Oslo, NO
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 07022651.9 / 1 906 186

G01N 35/10 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***G01P 3/44*** (11) **1 696 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003857.9 (22) 23.02.2005
(84) DE
(43) 30.08.2006
(54) • *Schutzvorrichtung für einen Geschwindigkeitsaufnehmer*
• *Protection device for a speed sensor*
• *Dispositif de protection pour un capteur de vitesse*
(73) Aktiebolaget SKF, Byfogdegatan 4, S 415 50 Göteborg, SE
(72) Serafini, Andrea, 10064 Pinerolo Torino, IT
Russo, Massimo, 10135 Torino, IT
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

G01P 3/44 → (51) ***F16C 19/52***

G01P 13/02 → (51) ***B64D 43/02***

G01R 19/00 → (51) ***G01R 19/165***

---

(51) ***G01R 19/165*** ***G01R 19/00*** (11) **1 096 262 B1** ***G05F 3/26***
(25) En (26) En
(21) 00123137.2 (22) 25.10.2000
(84) DE
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30540699
(54) • *Stromdetektor*
• *Current detector*
• *Capteur de courant*
(73) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome Minami-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Takagi, Kouichi, Harness System Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Endoh, Takehi, Harness System Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

G01R 23/17 → (51) ***G01J 11/00***

---

(51) ***G01R 27/06*** ***H04B 17/00*** (11) **1 744 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291497.5 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der VSWR unter Verwendung eines Pilotsignals*
• *Device and method for measuring VSWR using a pilot signal*
• *Procédé et dispositif de mesure de VSWR utilisant un signal pilot*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lange, Keld, 75443 Ötisheim, DE
Neustadt, Alf, 70180 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01R 27/26*** ***G01L 9/12*** (11) **1 801 599 B1** ***H03M 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06025922.3 (22) 14.12.2006
(84) DE FR
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061090
(54) • *Messeinrichtung zur kapazitiven Druckmessung*
• *Measuring apparatus for capacitive pressure measurement*
• *Dispositif de mesure destiné à la mesure capacitive de la pression*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Moser, Helmut, 74078 Heilbronn, DE
Saile, Thomas, 74670 Forchtenberg, DE

---

(51) ***G01R 33/20*** (11) **1 570 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779582.0 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) BG 2003/000042 28.11.2003
(87) WO 2004/051299 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 BG 10735002
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DER MAGNETISCHEN INDUKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASUREMENT OF MAGNETIC INDUCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE INDUCTION MAGNETIQUE*
(73) University of Siena Department of Physics, Via Banchi di Sotto 55, I-53100 Siena, IT

Institute of Experimental Physics Technical University of Graz, Petersgasse 16, A-8010 Graz, AT
Institute of Electronics Bulgarian Academy of Sciences, 72 Tsarigradsko Shosse Blvd., 1784 Sofia, BG
Optella Ltd., 10 Joliot Curie, 1113 Sofia, BG
Optela-Optical Technologies JSCO, 1 Tzvetan Lasarov Str., 4023 Plovdiv, BG
(72) BIANCALANA, V., Universita degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
DANCHEVA, Yordanka Universita degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
MARIOTTI, Emilio Universita degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
MOI, Luigi Universita degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
CARTALEVA, Steffka, Bulgarian Academy of Sciences, 1784 Sofia, BG
ANDREEVA, Christina, Bulgarian Academy of Sciences, 1784 Sofia, BG
(74) Andreeva, Natasha Petkova, Borislav Boyanov & Co, 24, Patriarch Evtimii Boulevard, 1000 Sofia, BG

---

(51) **G01S 3/02** **G01S 3/14** **G01S 5/14** (11) **1 801 610 B1** **G01S 5/06**
(25) De (26) De
(21) 06024217.9 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061596
(54) • *System zur Ermittlung des Standortes von Teilnehmern eines satellitengestützten Mobilfunksystems*
• *System for determining the location of participants of a satellite-based mobile communication system*
• *Système destiné à déterminer la localisation d'abonnés à un système de téléphone mobile par satellite*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Megow, Holger, 12557 Berlin, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01S 3/14 → (51) **G01S 3/02**

G01S 3/784 → (51) **G06K 9/32**

G01S 5/06 → (51) **G01S 3/02**

---

(51) **G01S 5/14** (11) **1 654 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 04816780.3 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/023461 20.07.2004
(87) WO 2005/043186 2005/19 12.05.2005
(30) 30.07.2003 US 630302
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TAKTKORREKTUREN FÜR EIN GROSSFLÄCHIGES ODER GLOBALES DIFFERENZ-GPS-SYSTEM*
• *METHOD FOR GENERATING CLOCK CORRECTIONS FOR A WIDE-AREA OR GLOBAL DIFFERENTIAL GPS SYSTEM*
• *PROCEDE DE GENERATION DE CORRECTIONS D'HORLOGES POUR SYSTEME GPS DIFFERENTIEL A GRANDE DISTANCE OU MONDIAL*
(73) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
(72) SHARPE, Richard, T., Torrance, CA 90503, US
HATCH, Ronald, R., Wilmington, CA 90744, US
NELSON, Frederick, W., Waukee, IA 50263, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **G01S 5/14** (11) **1 704 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814544.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/042374 15.12.2004
(87) WO 2005/071432 2005/31 04.08.2005
(30) 13.01.2004 US 757340
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN VERWENDUNG EINES LOKALEN RTK-SYSTEMS UND EINES REGIONALEN GROSSFLÄCHIGEN ODER GLOBALEN TRÄGERPHASEN-POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEMS*
• *A METHOD FOR COMBINED USE OF A LOCAL RTK SYSTEM AND A REGIONAL, WIDE-AREA, OR GLOBAL CARRIER-PHASE POSITIONING SYSTEM*
• *PROCEDE D'UTILISATION COMBINEE D'UN SYSTEME RTK LOCAL ET D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR PHASE DE PORTEUSE, REGIONAL, DE ZONE DE COUVERTURE ETENDUE OU GLOBAL,*
(73) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
(72) SHARPE, Richard, T., Torrance, CA 90503, US
NELSON, Frederick, W., Waukee, IA 50263, US
PICKETT, Terrence, D., Urbandale, IA 50322, US
HATCH, Ronald, R., Wilmington, CA 90744, US
YANG, Yunchun, Harbor City, CA 90710, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 5/14 → (51) **G01S 3/02**

---

(51) **G01S 7/03** **H01Q 1/32** **H05K 9/00** (11) **1 611 456 B1** **H05K 7/14**
(25) De (26) De
(21) 03767437.1 (22) 19.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.01.2006
(86) DE 2003/003840 19.11.2003
(87) WO 2004/079390 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10309949
(54) • *HF-MODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN AUFBAU*
• *HF-MODULE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MODULE HF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOTTWALD, Frank, 71287 Weissach, DE

---

(51) **G01S 7/28** (11) **1 399 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744036.1 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) SE 2002/001240 25.06.2002
(87) WO 2003/003042 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 SE 0102303
(54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER*
• *DC/DC CONVERTER*
• *TRANSFORMATEUR A COURANTS CONTINUS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ARVIDSSON, Johan, SE-430 31 Åsa, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

G01S 7/48 → (51) **G01J 11/00**

---

(51) **G01S 13/18** **G01S 13/34** (11) **1 522 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251327.5 (22) 08.03.2004
(84) DE GB IT
(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351287
(54) • *Impulsradargerät*
• *Pulse radar apparatus*
• *Dispositif de radar à impulsions*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishii, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Dooi, Yoshikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yatsuka, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Seki, Tetsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/18**

G01T 1/20 → (51) **H01L 27/14**

---

(51) **G01W 1/14** (11) **1 820 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 04822530.4 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2004/013837 06.12.2004
(87) WO 2006/061031 2006/24 15.06.2006
(54) • *NIEDERSCHLAGSSENSOR, INSBESONDERE HAGELSENSOR*
• *PRECIPITATION SENSOR, IN PARTICULAR A HAIL SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRECIPITATION, NOTAMMENT CAPTEUR DE GRELE*
(73) Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Goebenstrasse 40, 66117 Saarbrücken, DE
(72) LÖFFLER-MANG, Martin, 66119 Saarbrücken, DE
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

---

(51) **G02B 1/04** **G02C 7/04** (11) **1 560 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075822.6 (22) 01.03.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 03.08.2005
(30) 02.03.1998 US 33347
(54) • *Weiche Kontaktlinsen*
• *Soft contact lenses*
• *Lentilles de contact souples*

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, FL 32216, US
(72) Vanderlaan, Douglas G., Jacksonville, FL 32206, US
Hargiss, Marcie, Jacksonville, FL 32258, US
Williams, Susan, Jacksonville, FL 32244, US
Nunez, Ivan, Roanoke, VA 24018, US
Alton, Michele L., Vinton, VA 24179, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 99301509.8 / 0 940 693

G02B 1/04 → (51) ***C08F 290/06***

G02B 1/04 → (51) ***G02B 9/08***

G02B 3/14 → (51) ***G02B 26/02***

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 584 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251964.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099133
07.03.2005 JP 2005062710
(54) • *Herstellungsmethode für beugendes optisches Element*
• *Fabrication method for diffractive optical element*
• *Fabrication d'un dispositif optique diffractif*
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Tanaka, Issei, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 6/00 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***G02B 6/35*** (11) **1 438 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795545.9 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/033925 22.10.2002
(87) WO 2003/036344 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 US 999878
(54) • *AUSRICHTUNG VON EINEM FASEROPTISCHEN SCHALTER*
• *ALIGNMENT OF AN OPTICAL FIBER SWITCH*
• *CONFIGURATION OPTIQUE POUR COMMUTATEUR A FIBRES OPTIQUES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HUANG, Cheng-Chung, Sunnyvale, CA 94087, US
NASIRI, Steven, Saeed, Saratoga, CA 95070, US
SPRAGUE, Randall, Brian, Carnation, WA 98014, US
HARWIT, Alex, San Mateo, CA 94403, US
BAKIN, Dmitry, Vasily, San Jose, CA 95139, US
BRYZEK, Janusz, Fremont, CA 94539, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 275 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 01938028.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/003233 21.03.2001
(87) WO 2001/079904 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019104
(54) • *DUPLEXVERBINDER FÜR GLASFASERSTECKVERBINDER*
• *DUPLEX CONNECTORS FOR OPTICAL FIBRE PLUG CONNECTORS*
• *CONNECTEURS DUPLEX POUR CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES ENFICHABLES*
(73) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) KAHLE, Eberhard, 12557 Berlin, DE
THALEMANN, Detlev, 12105 Berlin, DE

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 473 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252555.0 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 02.05.2003 US 467297 P
27.06.2003 US 483492 P
22.08.2003 US 497389 P
28.04.2004 US 833699
(54) • *Werkzeug zum Herausziehen von faseroptischen Steckern*
• *Fiber optic connector removal tool*
• *Outil pour retirer un connecteur de fibres optiques*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Segroves, Roger D., Lockport, Illinois 6044, US
Levin, Robert F., Braceville, Illinois, 60407, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 535 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788647.0 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/025940 18.08.2003
(87) WO 2004/017117 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 403924 P
16.08.2002 US 403925 P
16.08.2002 US 403926 P
15.07.2003 US 620851
(54) • *HOCHPRÄZISE OPTOELEKTRONISCHE KOMPONENTEN*
• *HIGH PRECISION OPTOELECTRONIC COMPONENTS*
• *COMPOSANTS OPTOELECTRONIQUES DE HAUTE PRECISION*
(73) Nanoprecision Products, Inc., 11500 West Olympic Blvd., Los Angeles, CA 90064, US
(72) BARNOSKI, Michael, K., Pacific Palisades, CA 90272, US
LEVI, Anthony, South Pasadena, CA 91030, US
PRINZ, Fritz, Woodside, CA 94062, US
TARASYUK, Alex, Los Angeles, CA 90046, US
(74) Peter, Kenneth William, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 07022271.6

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/43***

(51) ***G02B 6/43*** ***G02B 6/42*** (11) **1 556 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776481.8 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/033279 20.10.2003
(87) WO 2004/038468 2004/19 06.05.2004
(30) 21.10.2002 US 65460
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE BAUEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTOELECTRONIC PACKAGE AND FABRICATION METHOD*
• *BOITIER OPTOELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SAIA, Richard, Joseph, Niskayuna, NY 12309, US
GORCZYCA, Thomas, Bert, Schenectady, NY 12303, US
KAPUSTA, Christopher, James, Duanesburg, NY 12056, US
BALCH, Ernest, Wayne, Ballston Spa, NY 12020, US
CLAYDON, Glenn, Scott, Wyantskill, NY 12198, US
DASGUPTA, Sahmita, Niskayuna, NY 12309, US
DELGADO, Eladio, Clemente, Burnt Hills, NY 12027, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G02B 7/02*** ***H04N 5/225*** (11) **1 462 839 B1** ***H04N 1/031***
(25) En (26) En
(21) 04007248.0 (22) 25.03.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003092329
(54) • *Modul mit Objektivlinse und Bildsensor für ein optisches Bildaufnahmegerät*
• *Module for optical image capturing device comprising objective lens and image sensor*
• *Module comprenant un objectif et un capteur d'images pour système optique de prise de vues*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Tsukamoto, Hiroaki, Yamatotakada-shi Nara 635-0045, JP
Fujita, Kazuya, Nabara-shi Mie 518-0475, JP
Yasudome, Takashi, Sakurai-shi Nara 633-0007, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G02B 7/08*** ***G02B 7/09*** (11) **1 788 417 B1** ***H01L 41/09***
(25) En (26) En
(21) 06023743.5 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 JP 2005337885
(54) • *Abbildungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Linsenbewegung*
• *Imaging apparatus and lens movement control method*
• *Appareil d'imagerie et procédé de commande du mouvement de la lentille*
(73) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd., 2-229-1 Sakuragaoka, Higashiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP

(72) Yamamoto, Shinya Casio Hitachi Mobile Comm. Co Ltd, Higashiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP
Kuroiwa, Masaki Casio Hitachi Mobile Comm. Co Ltd, Higashiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 7/09 → (51) ***G02B 7/08***

(51) ***G02B 9/08*** ***G02B 1/04*** (11) **1 426 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257675.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002354971
16.12.2002 JP 2002363401
31.10.2003 JP 2003372037
(54) • *Linsenabbildungssystem*
• *Imaging lens system*
• *Système d'imagerie à lentilles*
(73) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Kaneko, Isamu, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034 , JP
Saito, Tomohiro, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 9/12 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 9/34 → (51) ***G02B 13/02***

(51) ***G02B 13/00*** ***G02B 9/12*** (11) **1 777 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255295.5 (22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005305650
(54) • *Kompaktes Objektiv mit drei Einzellinsen*
• *Compact imaging objective having three single lenses*
• *Objectif compact ayant trois lentilles simples*
(73) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Saito, Tomohiro c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G02B 13/02*** ***G02B 9/34*** (11) **1 703 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251328.8 (22) 14.03.2006
(84) DE GB
(43) 20.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005077432
(54) • *Bildaufnahmelinse, Bildaufnahmevorrichtung und mobiles Endgerät mit der Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup lens, image pickup apparatus, and mobile terminal provided with image pickup apparatus*
• *Objectif de capture d'images, appareil de capture d'images et terminal mobile doté d'un appareil de capture d'images*
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Sato, Masae, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Sano, Eigo, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 15/00 → (51) ***G11B 7/135***

G02B 15/14 → (51) ***G02B 25/00***

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 113 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 00124485.4 (22) 09.11.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.07.2001
(30) 24.11.1999 DE 19956439
(54) • *Vorrichtung zur Strahlablenkung*
• *Apparatus for light beam deflection*
• *Dispositif de déflection d'un faisceau de lumière*
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Storz, Rafael, Dr., 69245 Bammental, DE
Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Birk, Holger, Dr., 74909 Meckesheim, DE
Bradl, Joachim , Dr., 69198 Schriesheim, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 27/22*** (11) **1 436 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777053.6 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/010122 10.09.2002
(87) WO 2003/023482 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 DE 10144709
04.09.2002 DE 10241290
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN UNTERSUCHUNG EINES OBJEKTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY EXAMINING AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER OPTIQUEMENT UN OBJET*
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) SIECKMANN, Franck, 44879 Bochum, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***G02B 21/06*** (11) **1 227 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128942.8 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 25.01.2001 DE 10103256
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Mikroskope mit einem Laserstrahl als Beleuchtungsquelle*
• *Safety-device for microscopes with Laser-beam illumination*
• *Dispositif de sécurité pour microscope avec illumination à Laser*
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Hay, William C., 64646 Heppenheim, DE
Ulrich, Heinrich, Dr., 69121 Heidelberg, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) ***G02B 23/12*** ***B60R 1/00*** ***G02B 27/01*** (11) **1 325 379 B1** ***B60R 11/04***
(25) En (26) En
(21) 01981524.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031952 11.10.2001
(87) WO 2002/031439 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240510 P
08.10.2001 US 972543
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG FÜR EINE ANZEIGE IN EINEM FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FORMING IMAGES FOR DISPLAY IN A VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES IMAGES A AFFICHER DANS UN VEHICULE*
(73) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York NY 10016, US
(72) KORMOS, Alexander, L., Fairview, TX 75069, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G02B 23/14 → (51) ***G02B 25/00***

(51) ***G02B 25/00*** ***G02B 23/14*** (11) **1 251 384 B1** ***G02B 15/14***
(25) En (26) En
(21) 02008592.4 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 19.04.2001 US 838059
(54) • *Hochleistungsokular für einen Sucher mit weitem Fokussierbereich*
• *High performance viewfinder eyepiece with a large diopter focus range*
• *Oculaire à haute performance pour un viseur avec une large gamme de positions de focalisation*
(73) Panavision Inc., 6219 De Soto Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) Neil, Iain, A., Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***G02B 26/02*** ***G02B 3/14*** (11) **1 747 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 05734902.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) IB 2005/051463 04.05.2005
(87) WO 2005/109074 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 EP 04101996
12.10.2004 EP 04104992
(54) • *ELEKTROWETTINGSZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*
• *ELECTROWETTING CELL AND METHOD FOR DRIVING IT*
• *CELLULE ELECTRONIQUE DE DEPLACEMENT LIQUIDE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEEKAMP, Johannus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G02B 26/02 → (51) ***G09F 9/37***

G02B 26/06 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 27/01 → (51) ***G02B 23/12***

(51) ***G02B 27/09*** ***G02F 1/136*** (11) **1 736 813 B1** ***H01L 21/20***
(25) En (26) En
(21) 06014371.6 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(30) 30.09.1997 JP 28256697
(54) • *Strahlenhomogenisator, Laserbestrahlungsvorrichtung und verfahren sowie Halbleiterbauelement*
• *Beam homogenizer, laser illumination apparatus and method, and semiconductor device*
• *Homogénéiseur de faisceau, appareil et procédé d'illumination laser et dispositif semi-conducteur*
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Tanaka, Koichiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 98307941.9 / 0 905 540

(51) ***G02B 27/22*** (11) **1 001 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 99402804.1 (22) 10.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 EP 98402819
13.11.1998 EP 98402818
(54) • *Stereoskopische Anzeige mit zwei Hintergrund-Lichtquellen*
• *Stereoscopic display device with two back light sources*
• *Dispositif d'affichage stéréoscopique avec deux sources d'éclairage par l'arrièrre*
(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Chikazawa, Yoshiharu, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

G02B 27/22 → (51) ***G02B 21/00***

G02C 7/04 → (51) ***G02B 1/04***

G02F 1/00 → (51) ***C09C 3/10***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***G02F 1/13357*** ***G02F 1/1333*** (11) **1 760 516 B1** G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 06018692.1 (22) 06.09.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005257868
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositiv d'affichage à cristaux liquides*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Chikazawa, Hideyuki, Tsu-shi Mie 514-0112, JP
Moriyasu, Mitsuhiro, Suzuka-shi Mie 513-0823, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/13357 → (51) ***F21V 8/00***

G02F 1/136 → (51) ***G02B 27/09***

(51) ***G02F 1/1362*** ***H01L 21/288*** ***H01L 21/768*** ***H01L 51/00*** ***H01L 51/40*** H01L 27/32 H05K 3/12 (11) **1 777 581 B1** ***H01L 27/12*** ***H01L 29/786*** ***H01L 27/32*** ***H05K 3/12*** H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 06077274.6 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(30) 12.05.2003 JP 2003133284
12.05.2003 JP 2003133285
14.04.2004 JP 2004118838
(54) • *Herstellung einer Leiterbahnstruktur und eines Aktivmatrixsubstrates*
• *Fabrication of a wiring pattern and of an active matrix substrate*
• *Fabrication d'une confguration de conducteurs et d'un substrat à matrice active*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hirai, Toshimitsu c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB
(62) 04252707.7 / 1 478 016

G02F 1/167 → (51) ***G09F 9/37***

G02F 1/17 → (51) ***G09F 9/37***

(51) ***G03B 21/10*** ***H04N 1/195*** (11) **1 483 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 03717189.9 (22) 19.02.2003
(84) AT DE ES GB IT
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001654 19.02.2003
(87) WO 2003/077025 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 DE 10210322
(54) • *AUFLAGEFLÄCHE EINES GERÄTS ZUR OPTISCHEN AUFNAHME VON OBJEKTEN*
• *SUPPORT SURFACE OF A DEVICE FOR OPTICALLY CAPTURING OBJECTS*
• *SURFACE DE SUPPORT D'UN APPAREIL DESTINE A LA PRISE DE VUES OPTIQUE D'OBJETS*
(73) Wolfvision GmbH, Vorarlberger Wirtschaftpark, 6840 Götzis, AT
(72) WOLF, Martin, A-6833 Klaus, AT
(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G03F 1/00 → (51) ***G03F 7/20***

G03F 7/004 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 7/207*** ***G03F 1/00*** (11) **1 060 443 B1** ***G02B 26/06*** ***H01L 21/027***
(25) En (26) En
(21) 99908056.7 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) SE 1999/000312 02.03.1999
(87) WO 1999/045441 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 SE 9800665
(54) • *VERBESSERTES MODULATOR-DESIGN FÜR PRÜFMUSTERGENERATOREN*
• *IMPROVED MODULATOR DESIGN FOR PATTERN GENERATOR*
• *MODULATEUR A MOTIF AMELIORE POUR GENERATEUR DE FORME*
(73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, P.O. Box 3141, 18303 Täby, SE
(72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 280 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255177.4 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.01.2003
(30) 24.07.2001 EP 01202825
(54) • *Bilderzeugungsapparat*
• *Imaging apparatus*
• *Appareil pour la production des images*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Bleeker, Arno Jan, 5563 CE Westerhoven, NL
De Jager, Pieter Willem Herman, 3063 TB Rotterdam, NL
Hintersteiner, Jason Douglas, Bethel CT 06801, US
Kruizinga, Borgert, 2725 HC Zoetermeer, NL
McCarthy, Matthew Eugene, Brookfield CT 06804, US
Oskotsky, Mark, Mamaroneck, NY 10543, US
Ryzhikov, Lev, Norwalk, CT 06851, US
Sakin, Lev, Stamford, CT 06902, US
Smirnov, Stanislav, Bethel, CT, US
Snijders, Bart, 3053 KP Rotterdam, NL
Van Der Mast, Karel Diederick, 5708 BB Stiphout-Helmond, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 674 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257741.8 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 US 20642
(54) • *Lithografische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
(73) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Tinnemans, Patricius A. J., 5527 GR Hapert, NL
Baselmans, Johannes J. M., 5688 GG Oirschot, NL
Jorritsma, Laurentius C., 5709 RZ Helmond, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 795 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 06256076.8 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.06.2007
(30) 09.12.2005 US 297641
09.03.2006 US 371232
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*

- *Appareil lithographique et procédé de fabrication du dispositif*

(73) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Visser, Huibert, 2761 XJ, Zevenhuizen, NL
Callan, David William, Norwalk CT 06851, Connecticut, US
Munnig Schmidt, Robert-Han, 5527 HV Hapert, NL
Wiener, Roberto, Bethel 06801, Connecticut, US
Van De Ven, Johannes, T. G., 5616 AH Eindhoven, NL
Robbins, George Howard, New Canaan, Connecticut 06840-6018, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07015576.7 / 1 847 877

G03F 7/207 → (51) ***G03F 7/20***

G03G 5/04 → (51) ***G03G 5/06***

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/06***

(51) ***G03G 5/06*** ***G03G 5/04*** (11) **1 640 807 B1** ***G03G 5/05***
(25) Ja (26) En
(21) 04818925.2 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/017081 17.11.2004
(87) WO 2005/050329 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003387425
15.03.2004 JP 2004073552
(54) • *NASSENTWICKLUNGS-ELEKTROGRAPHIE-FOTOREZEPTOR UND NASSENTWICKLUNGS-BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *WET-DEVELOPING ELECTROGRAPHY PHOTORECEPTOR AND WET-DEVELOPING IMAGE FORMING DEVICE*
• *PHOTORECEPTEUR ELECTROGRAPHIQUE A DEVELOPPEMENT HUMIDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE A DEVELOPPEMENT HUMIDE*
(73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku , Osaka 540-8585, JP
(72) AZUMA, Jun, c/o Kyocera Mita Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408585, JP
SUGAI, Fumio, c/o Kyocera Mita Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408585, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G03G 5/147*** (11) **1 324 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028613.4 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001389241
(54) • *Elektrophotographisches lichtempfindliches Element, Verfahrenskassette und elektrophotographischer Apparat*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge and electrophotographic apparatus*
• *Elément photosensible, électrophotographique, cartouche de traitement et appareil électrophotographique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Morikawa, Yosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikezue, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakata, Kouichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshimura, Kimihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 7/00 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/09*** (11) **1 182 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120260.3 (22) 23.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000254314
(54) • *Masterbatchpigment, sowie Toner das Masterbatchpigment enthaltend, und Verfahren zur Herstellung dieses Toners*
• *Master batch pigment, toner including the master batch pigment and method for manufacturing the toner*
• *Mélange mère de pigments, ainsi que révélateur contenant ce mélange mère et mèthode de fabrication de ce révélateur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kuroda, Noboru, Tokyo, 143-8555, JP
Sugiyama, Shoichi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 345 086 B1** ***G03G 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03005455.5 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002072973
15.03.2002 JP 2002072974
(54) • *Tonerherstellungsverfahren, und Toner*
• *Method for producing toner and toner*
• *Procédé pour la fabrication de toner et toner*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Yamazaki, Soichi, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, 392-8502, JP
Murakami, Hiroyuki, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, 392-8502, JP
Nakamura, Masahide, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 705 523 B1** ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 05400030.2 (22) 12.09.2005
(84) DE GB
(43) 27.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005090274
28.03.2005 JP 2005093332
(54) • *Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder und Verfahren zu dessen Herstellung, Entwickler für elektrostatische Bilder, Bilderzeugungsverfahren und Herstellungsverfahren für Harzdispersionen*
• *Toner for developing electrostatic latent images and manufacturing method thereof developer for developing electrostatic latent images image forming method and method for manufacturing dispersion of resin particles*
• *Toner pour le développement d'images électrostatiques et son procédé de préparation, révélateur de développement d'images électrostatiques, procédé de production d'images et procédé de dispersion de particules de résine*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maehata, Hideo c/o FUJI XEROX CO., LTD, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Yasuo c/o FUJI XEROX CO., LTD, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Hiraoka, Satoshi c/o FUJI XEROX CO., LTD, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Matsumura, Yasuo c/o FUJI XEROX CO., LTD, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Matsuoka, Hirotaka c/o FUJI XEROX CO., LTD, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Sasaki, Yuki c/o FUJI XEROX CO., LTD, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Mera, Fumiaki c/o FUJI XEROX CO., LTD, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/09*** (11) **1 806 623 B1** ***G03G 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06027115.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 05.01.2006 JP 2006000639
(54) • *Toner für elektronisches Drucken durch Xerographie und Verfahren zur Herstellung einer Glasplatte mit elektrischem Leitermuster*
• *Toner for electronic printing using xerography, and process for producing glass plate having electric conductor pattern*
• *Toner pour l'électro-impression utilisant xérographie et procédé de production d'une plaque de verre dotée d'un dessin conducteur électrique*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Kashiwabara, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Sunahara, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Okahata, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 9/087*** (11) **0 989 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118082.9 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 JP 27125198
(54) • *Toner für nichtmagnetische Einkomponentenentwicklung*
• *Toner for non-magnetic single component development*
• *Révélateur pour le développement non magnétique à un composant*
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) Ogura, Katsuyuki, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Masanobu, Warabi-shi, Saitama-ken, JP
Mariko, Hiroyuki, Katsushika-ku, Tokyo, JP

Shimane, Yoshinori, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Sugawara, Ryozo, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
Terada, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Shinzo, Kinji, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 353 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008269.7 (22) 09.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 JP 2002107260
(54) • *Toner*
• *Toner*
• *Toner*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hiratsuka, Kaori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Onuma, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Okubo, Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 400 862 B1**
G03G 9/08 ***G03G 9/09***
(25) En (26) En
(21) 03004242.8 (22) 26.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002276100
(54) • *Farbtoner, Entwickler, Bilderzeugungsverfahren und -apparat*
• *Color toner, electrostatic latent image developer, image forming method, and image producing device*
• *Révélateur coloré, agent de développement d'images électrostatiques, méthode de développement des images et appareil de formation d'images*
(73) FUJI XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
(72) Fujii, Takahisa, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Matsumura, Yasuo, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Yanagida, Kazuhiko, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Serizawa, Manabu, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Yaguchi, Hidekazu, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Masaki, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Ishizuka, Daisue, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/087***

G03G 13/00 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 225 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001496.5 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001013361
(54) • *Tonerzufuhrbehälter mit einem aufreissbaren Dichtungselement*
• *Toner supply container with a tearable sealing member*
• *Récipient d'alimentation avec un élément d'étanchéité dechirable*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagashima, Toshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Omata, Kazuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/11*** (11) **1 839 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 05850172.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) DE 2005/002281 19.12.2005
(87) WO 2006/066554 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004061961
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ELEKTROGRAPHISCHEN DRUCKEN ODER KOPIEREN UNTER VERWENDUNG FLÜSSIGER FARBMITTEL*
• *DEVICE FOR ELECTROGRAPHIC PRINTING OR COPYING USING LIQUID COLOURING AGENTS*
• *DISPOSITIF POUR L'IMPRESSION OU LA COPIE ELECTROGRAPHIQUE A L'AIDE DE COLORANTS LIQUIDES*
(73) Mathea, Hans, Daimlerstrasse 32a, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(72) MATHEA, Hans, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, D-76185 Karlsruhe, DE

G04B 37/14 → (51) ***H05K 7/14***

G05B 9/02 → (51) ***G05B 19/4062***

---

(51) ***G05B 19/4062*** (11) **1 762 917 B1**
G05B 9/02
(25) En (26) En
(21) 06254070.3 (22) 03.08.2006
(84) CH LI
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260925
(54) • *Kollisionsdetektor für eine Maschine mit einer beweglichen Einheit*
• *Collision detector for a machine having a movable unit*
• *Détecteur de collisions pour une machine ayant une unité mobile*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Abe, Hiroyuki, Room 6-308, FANUC Manshonharimomi , Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Ogata-Toshiyuki, Room 8-205, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G05B 19/44 → (51) ***B05B 12/14***

G05D 1/02 → (51) ***B60W 40/10***

G05D 7/06 → (51) ***B05B 12/14***

G05D 7/06 → (51) ***B22D 39/06***

G05D 16/20 → (51) ***F15B 13/00***

---

(51) ***G05F 1/00*** (11) **1 504 316 B1**
H05B 39/04 ***H05B 41/285***
(25) En (26) En
(21) 03721900.3 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/013106 28.04.2003
(87) WO 2003/096135 2003/47 20.11.2003
(30) 26.04.2002 US 375450 P
22.10.2002 US 277087
16.01.2003 US 345154
(54) • *PVM-STEUERUNG MIT EINER AUTOMATISCHEN REDUKTIONSSCHALTUNG FÜR NIEDRIGE BATTERIELEISTUNG UND DIE STEUERUNG ENTHALTENDE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *PWM CONTROLLER WITH AUTOMATIC LOW BATTERY POWER REDUCTION CIRCUIT AND LIGHTING DEVICE INCORPORATING THE CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE LAMPE A MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR POUR DES PROJECTEURS COMPRENANT UN CIRCUIT DE REDUCTION AUTOMATIQUE D'ALIMENTATION LORSQUE LE NIVEAU DE BATTERIE EST FAIBLE*
(73) Vector Products, Inc., 4140 Southwest 28th Way, Fort Lauderdale, FL 33312, US
(72) KRIEGER, Michael, Miami Beach, FL 33139, US
RANDOLPH, Bruce c/o Vector Prodicts, Inc., Ft. Lauderdale, FL 33312, US
SHUM, Henry c/o Sunluxe Enterprises, Ltd., San Po Kong Kowloon, CN
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

G05F 3/26 → (51) ***G01R 19/165***

G05G 5/28 → (51) ***F16C 1/12***

G05G 23/00 → (51) ***F16C 1/12***

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 208 667 B1**
H04L 9/06 ***H04L 9/08***
H04L 9/10 ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 00930764.6 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/013427 16.05.2000
(87) WO 2001/017163 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 389268
(54) • *Verfahren zum Erschaffen einer kryptographischen Transformation, manipulationssichere Vorrichtung, die dieselbe nutzt, und Verfahren zum Nutzen der Vorrichtung*
• *Method of generating a cryptographic transformation, tamper resistant device using the same, and methods of using the device*
• *Procédé pour la création d'une transformation cryptographiquee, dispositif inviolable utilisent le même, et procédé d'utilisation du dispositif*

(73) Cryptography Research Inc., 575 Market Street, 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) KOCHER, Paul, C., 575 Market Street San Francisco,CA 94105, US
JAFFE, Joshua, M., San Francisco, CA 94131, US
JUN, Benjamin, C., Foster City, California 94404, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 232 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969795.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) IL 2000/000677 25.10.2000
(87) WO 2001/031415 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 161473 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÜFUNG DER ANFORDERUNG EINES KLIENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING A CLIENT REQUEST*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VERIFICATION DE LA DEMANDE D'UN CLIENT*
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) MORAN, Tal, 62660 Tel Aviv, IL
EL-HANANI, Yuval, 63049 Tel Aviv, IL
RAANAN, Gil, 42823 Zoran, IL
RESHEF, Eran, Tel Aviv 61131, IL
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 361 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008065.9 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 US 144059
(54) • *Zugangskontrolle zu Rechnerressourcen, die auf externer Authentifizierung basiert ist*
• *Access control to computer resources based on external authentication*
• *Commande d'accès à des ressources informatiques basée sur authentification externe*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Mowers, David R., Issaquah, Washington 98027, US
Doubrovkine, Daniel, Bellevue, Washington 98004, US
Leban, Roy, Redmon, Washington 98052, US
Schmidt, Donald E., Redmond, Washington 98052, US
Viswanathan, Ram, Bellevue, Washington 98007, US
Brezak, John E., Woodinville, Washington 98072, US
Ward, Richard B., Redmond, Washington 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08007721.7

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 481 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743445.3 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000955 05.03.2003
(87) WO 2003/075133 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 GB 0205045
(54) • *PROGRAMMSCHUTZ-VORRICHTUNG*
• *SOFTWARE PROTECTION ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE PROTECTION DE LOGICIEL*
(73) Simplex Major SDN.BHD, Unit 203, 2nd Floor Block C Damansara Intan No. 1 Jalan SS20/27 47400 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, MY
(72) Safa, John Aram, Nottingham NG7 1DU, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768538.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) GB 2004/003992 17.09.2004
(87) WO 2005/040998 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322876
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING A USER*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) GHANEA-HERCOCK, Robert, Alan, Ipswich, Suffolk IP3 8JJ, GB
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06F 1/00 → (51) ***H04H 1/02***

---

(51) ***G06F 1/02*** (11) **1 752 857 B1**
H03K 4/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06118769.6 (22) 10.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2007
(30) 11.08.2005 FR 0552495
(54) • *Generator von Signalen mit modifizierbarer Wellenform*
• *Modifiable waveform signal generator*
• *Générateur de signal de forme d'onde modifiable*
(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Cauchy Xavier, 38190 Laval, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06F 1/32*** ***H04B 1/16*** (11) **1 530 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025571.3 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003379379
(54) • *Tragbares Multiprozessor-Endgerät mit Kommunikationsfunktion und Steuerverfahren*
• *Multiple-CPU portable terminal with communication function and control method*
• *Terminal portable ayant plusieurs processeurs, une fonction de communication et un procédé de commande*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kimata, Yusuke, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 3/033*** (11) **1 587 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101565.2 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 19.10.2005
(54) • *System und Methode zur dynamisch taktilen Rückmeldung in tragbaren elektronischen Geräten*
• *System and method for providing dynamic tactile feedback on hand-held electronic devices*
• *Système et méthode permettant d'obtenir une rétroaction tactile dynamique dans des dispositifs électroniques portatifs*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ladouceur, Norman, Ontario N2T 1A2, CA
Griffin, Jason, Ontario, N2T 2J5, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 08154753.1

G06F 3/00 → (51) ***A61B 3/113***

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 063 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113241.4 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 24.06.1999 US 339606
(54) • *Ergonomische Rechnermaus*
• *Ergonomic computer mouse*
• *Souris d'ordinateur ergonomique*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Reid, James J., Rochester, NY 14618, US
Boudreau, Dale E., Rochester, NY 14617, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 412 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 02760389.3 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/002387 21.05.2002
(87) WO 2002/103622 2002/52 27.12.2002
(30) 21.05.2001 GB 0112332
05.03.2002 GB 0205116
(54) • *POSITIONSSENSOR*
• *POSITION SENSOR*
• *DETECTEUR DE POSITION*
(73) Synaptics (UK) Limited, 7340 Cambridge Research Park, Ely Road, Waterbeach, Cambridgeshire CB5 9TB, GB
(72) ELY, David Thomas Eliot Synaptics (UK) Limited, Cambridge CB5 9TB, GB
ERRINGTON, Andrew Synaptics (UK) Limited, Cambridge CB5 9TB, GB
COLLINS, Ian Synaptics (UK) Limited, Cambridge CB5 9TB, GB

FOOTE, Geoffrey Synaptics (UK) Limited, Cambridge CB5 9TB, GB
HAINES, Julian Synaptics (UK) Limited, Cambridge CB5 9TB, GB
BOLENDER, Robert Synaptics (UK) Limited, Cambridge CB5 9TB, GB
MCCAUGHAN, Gareth John Synaptics (UK) Limited, Cambridge CB5 9TB, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/00***

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 12/08*** ***G06F 12/00*** (11) **1 498 809 B1** ***G06F 13/10***
(25) Ja (26) En
(21) 02758854.0 (22) 20.08.2002
(84) GB
(43) 19.01.2005
(86) JP 2002/008359 20.08.2002
(87) WO 2003/075147 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 PCT/JP02/02063
(54) • *SPEICHERSYSTEM UND DATENTRANSFERVERFAHREN FÜR DAS SYSTEM*
• *STORAGE SYSTEM AND DATA TRANSFER METHOD FOR THE SYSTEM*
• *SYSTEME MEMOIRE ET PROCEDE ET TRANSFERT DE DONNEES POUR UN TEL SYSTEME*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OE, Kazuichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
WATANABE, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 168 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203412.0 (22) 30.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 31.05.1994 US 252570
(54) • *Druckersteuerungssystem mit Dokumentbearbeitung des Typs Kopierer*
• *Printer control system with copier type document handling*
• *Systéme de commande d'imprimante avec manipulation de document de type copieur*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sanchez, George A., c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 95303654.8 / 0 685 785

G06F 5/06 → (51) ***B41J 2/05***

(51) ***G06F 7/00*** ***B25J 11/00*** ***H01L 21/00*** (11) **1 116 099 B1** ***B25J 15/02***
(25) En (26) En
(21) 99918438.5 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/006543 21.04.1999
(87) WO 1999/059056 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75697
(54) • *AUSBILDUNGSSTATION FÜR VOREINSTELLUNG UND PLANARES AUSRICHTEN*
• *PREALIGNER AND PLANARITY TEACHING STATION*
• *POSTE D'APPRENTISSAGE DE PLANEITE ET DE PREALIGNEMENT*
(73) Genmark Automation, Inc., 310 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GENOV, Genco, Deceased, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G06F 7/00*** ***H04L 7/02*** (11) **1 502 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724242.7 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/012932 25.04.2003
(87) WO 2003/091871 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 375748 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TAKTLOSE DATENRÜCKGEWINNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CLOCKLESS DATA RECOVERY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERATION DE DONNEES SANS HORLOGE*
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 92115, US
(72) HAJIMIRI,Seyed-Ali, Pasadena, CA 91107, US
ANALUI, Behnam, Pasadena, CA 91125, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***G06F 9/32*** ***G06F 9/38*** (11) **0 945 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301454.7 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 24.03.1998 US 46872
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abrufen von Befehlen*
• *Method and apparatus for fetching instructions*
• *Méthode et dispositif d'extraction d'instructions*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Dhong, Sang Hoo, Austin, Texas 78733, US
Silberman, Joel Abraham, Somers, New York 10589, US
(74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/32***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 405 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 01997775.0 (22) 08.11.2001
(84) DE NL
(43) 07.04.2004
(86) US 2001/046745 08.11.2001
(87) WO 2002/042987 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 US 721233
(54) • *APPLIKATIONSENTWICKLUNGSSYSTEM FÜR EIN MEDISCHES BILDFORMUNGSSYSTEM*
• *APPLICATION DEVELOPMENT SYSTEM FOR A MEDICAL IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ELABORATION D'APPLICATION DESTINE A UN SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE*
(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, W-710 Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) DEBBINS, Josef, Phillip, Waukesha, WI 53186, US
GOULD, Kristine, Louise, Delafield, WI 53018, US
LICATO, Paul, E., Wauwatosa, WI 53213, US
POLZIN, Jason, Andrew, Lake Mills, WI 53551, US
THOMAS, Deepa, Waukesha, WI 53188, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G06F 9/45*** ***G06F 9/455*** (11) **0 843 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117565.8 (22) 10.10.1997
(84) FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 DE 19647628
(54) • *Nachbildung eines Bedingungscodes bei Codetransformationen*
• *Emulation of condition codes with code transformations*
• *Emulation des codes de condition dans des transformations de code*
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Loderer, Johann, 85250 Altomünster, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/45***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G06F 11/14*** ***G06F 11/20*** (11) **1 514 184 B1** ***H04Q 3/545***
(25) En (26) En
(21) 02743289.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.03.2005
(86) FI 2002/000519 14.06.2002
(87) WO 2003/107187 2003/52 24.12.2003
(54) • *AUFWÄRMEN GROSSER DYNAMISCHER DATEN IN EINER REDUNDANTEN FUNKTIONALEN EINHEIT*
• *WARMING LARGE DYNAMIC DATA IN REDUNDANT FUNCTIONAL UNIT*
• *ACTIVATION DE DONNEES DYNAMIQUES DE GRANDE TAILLE DANS UNE UNITE FONCTIONNELLE REDONDANTE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TIITTANEN, Tero, FIN-02760 Espoo, FI
RUA, Philippe, FIN-00360 Helsinki, FI
TÄHJÄ, Päivi, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

G06F 11/20 → (51) ***G06F 11/14***

G06F 11/34 → (51) ***G06M 3/02***

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 269 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 01922680.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009610 23.03.2001
(87) WO 2001/093043 2001/49 06.12.2001

(30) 27.03.2000 US 535586
27.03.2000 US 536214
27.03.2000 US 536879
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE AUTOMATISCHE SKRIPT BASIERTE LÖSUNG ZUM UNTERNEHMENSTESTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AN AUTOMATED SCRIPTING SOLUTION FOR ENTERPRISE TESTING*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UNE SOLUTION DE SCRIPT INFORMATISEE POUR MISE A L'ESSAI EN ENTREPRISE*
(73) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HASWELL, John, Jeffrey, Herndon, VA 20171, US
YOUNG, Robert, J., Charleston, MA 02129, US
SCHRAMM, Kevin, Rose Valley, PA 19063, US
(74) Keltie, David Arthur, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 12/00 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 9/46*** (11) **1 228 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 00974452.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/010492 25.10.2000
(87) WO 2001/031454 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951716
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN SPEICHERVERWALTUNG*
• *METHOD FOR DYNAMIC MEMORY MANAGEMENT*
• *PROCEDE DE GESTION DYNAMIQUE DE MEMOIRE*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) MÜHLBAUER, Gerhard, 83395 Freilassing, DE

G06F 12/08 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 585 071 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05102805.8 (22) 08.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(30) 09.04.2004 FR 0450726
(54) • *Gemeinsamer Dateizugriff an unteilbaren Dateien*
• *Non-divisible Files Sharing*
• *Partage de fichiers non divisibles*
(73) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
(72) Ingels, Didier, 1367, GRAND ROSIERE, BE
Restiau, Guy, 1330, RIXENSART, BE
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 13/10 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 15/02 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G06F 15/18*** ***G06F 19/00*** (11) **1 540 505 B1** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 03751934.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/027230 29.08.2003
(87) WO 2004/021144 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406764 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN AUF BIOLOGISCHE NETZWERKE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INFERRING BIOLOGICAL NETWORKS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DEDUCTION DE RESEAUX BIOLOGIQUES*
(73) GENE NETWORK SCIENCES, INC., 10 Canal Park, Cambridge, MA 02141, US
(72) PERIWAL, Vipul, New City, NY 10956, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **1 579 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 03786106.9 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) GB 2003/005396 11.12.2003
(87) WO 2004/059529 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 GB 0230331
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN VON COMPUTERN ZUR SPEICHERUNG VON DATEIFRAGMENTEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISCOVERING COMPUTERS FOR STORING FRAGMENTS OF FILES IN A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'IDENTIFIER DES ORDINATEURS POUR STOCKER DES FRAGMENTS DE FICHIERS DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Robertson, Derrick Diarmuid, Woodbridge, Suffolk IP12 1AS, GB
McKee, Paul Francis, Colchester, Essex CO4 5UQ, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 650 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256042.2 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004307114
(54) • *System, Vorrichtung, Verfahren, Programm und computerlesbares Speichermedium um menschliche Arbeitskräfte zu verwalten*
• *System, device, method, program, and storage medium for human resources registration and retrieval*
• *Système, dispositif, procédé, programme et support d'enregistrement pour la gestion des ressources humaines*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikegami, Shiroh, Tokyo 173-0026, JP
Mano, Hiroko, Tokyo 167-0034, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 1/32***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 15/18***

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 7/08*** (11) **1 494 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015262.1 (22) 29.06.2004
(84) DE GB
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186825
(54) • *In einer Antenne integrierter kontaktloser IC-Kartenleser/schreiber*
• *Noncontact IC card reader/writer integrated with antenna*
• *Lecteur/enregistreur de carte à puce sans contact intégré dans une antenne*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Deguchi, Futoshi, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0033, JP
Yoshinaga, Hiroshi, Fukuoka 811-0042, JP
Tanaka, Masahiko, Fukuoka-shi Fukuoka 813-0042, JP
Haruyama, Hiroaki, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0073, JP
Yamaguchi, Takashi, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0071, JP
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 7/08*** (11) **1 686 507 B1** ***G07F 7/10***
(25) En (26) En
(21) 05100541.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(54) • *Schnittstellensystem für Chipkarten*
• *Smartcard interface system*
• *Système d'interface pour cartes à puce*
(73) Sequoia Smart Solutions Pty Ltd., Norfolk House, 3 Norfolk Street, Freemantle, Western Australia 6160, AU
(72) Abbis, Michael Edward, Wannanup Western Australia 6210, AU
Coulson, Ian Mark, Perth Western Australia 6011, AU
Jarvis, Anthony Charles, Hawkes Bay, NZ
Anderson, Ian Ronald, Wonersh GU5 0Q2, GB
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 687 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791803.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) IB 2004/051999 06.10.2004
(87) WO 2005/038696 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 687146
(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR EINSTELLUNG DER STROMAUFNAHME EINES MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT ASSOZIIERTEN RFID-LESERS*
• *METHOD, TERMINAL AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ADJUSTING POWER CONSUMPTION OF A RFID READER ASSOCIATED WITH A MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE, TERMINAL ET LOGICIEL POUR REGLER LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN LECTEUR D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID) ASSOCIE A UN TERMINAL MOBILE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) JALKANEN, Janne, 00510 Helsinki, FI
HUOMO, Heikki, 02320 Espoo, FI
VESIKIVI, Petri, 02660 Espoo, FI
KÜHL, Carmen, 44139 Dortmund, DE
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06K 7/08 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 728 195 B1** ***G06K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 05718052.3 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) GB 2005/001006 17.03.2005
(87) WO 2005/093638 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 GB 0406512
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SEMANTISCHEN SEGMENTIEREN VON SZENEN EINER VIDEOSEQUENZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEMANTICALLY SEGMENTING SCENES OF A VIDEO SEQUENCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A EFFECTUER LA SEGMENTATION SEMANTIQUE DE SCENES D'UNE SEQUENCE VIDEO*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) XU, Li-Qun, Kesgrave,Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB
BENINI, Sergio, I-37138 Verona, IT
(74) Sayer, Robert David, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06K 9/18 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06K 9/32*** ***G01S 3/784*** (11) **1 361 536 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291036.6 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 06.05.2002 FR 0205623
(54) • *Verfahren zur Extrahieren einer beleuchteten Zone einer Photodetekor-Matrix einer Lichterkennungsvorrichtung*
• *Method for extracting an illuminated zone of a matrix of photodetectors of a light detection device*
• *Procédé pour extraire une zone illuminée d'une matrice de photocapteurs d'un dispositif de détection lumineuse*
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) Boubal, Michel, 18000 Bourges, FR
Michelis, Jean, 83260 La Crau, FR
Dumas, Michel, 30000 Nimes, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***G06K 9/36*** (11) **1 725 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713022.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/003822 07.02.2005
(87) WO 2005/081792 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545759 P
01.06.2004 US 858878
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR ERFASSUNG EINES OBJEKTS*
• *METHOD, APPARATUS AND PROGRAM FOR DETECTING AN OBJECT*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME PERMETTANT LA DETECTION D'UN OBJET*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YANG, Ming-Hsuan, Honda R & D Americas, Inc., Mountain View, CA 94041, US
LIM, Jongwoo, Honda R & D Americas, Inc., Mountain View, CA 94041, US
ROSS, David, A., Honda R & D Americas, Inc., Mountain View, CA 94041, US
OHASHI, Takahiro, Wako-Shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 15/10 → (51) ***B41J 2/21***

G06K 19/06 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** (11) **1 112 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945500.9 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) US 1999/020309 03.09.1999
(87) WO 2000/016286 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151901
(54) • *RFID-ETIKETTENVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG APPARATUS AND RELATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE BADGE HF ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) VEGA, Victor, Allen, Hercules, CA 94547, US
EBERHARDT, Noel, H., Cupertino, CA 95014, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06M 3/02*** ***G06F 11/34*** (11) **1 234 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961695.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/024697 06.09.2000
(87) WO 2001/027873 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 417930
(54) • *PROGRAMMIERBARES EREIGNISSE-ZÄHLSYSTEM*
• *PROGRAMMABLE EVENT COUNTER SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMPTAGE D'EVENEMENTS PROGRAMMABLE*
(73) Transmeta Corporation, 3940 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) COON, Brett, Milpitas, CA 95035, US
KEPPEL, David, Seattle, WA 98115, US
PRICE, Charles, R., Sunnyvale, CA 94087-2728, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 15/02*** (11) **1 198 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938337.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.04.2002
(86) AU 2000/000768 30.06.2000
(87) WO 2001/003018 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PP131399
30.06.1999 AU PP131299
24.12.1999 AU PP491299
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF REISEDIENSTEN.*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING TRAVEL SERVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES A DES SERVICES DE VOYAGES*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW 2046, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06K 9/18*** (11) **1 196 874 B1** ***G06K 19/06***
(25) En (26) En
(21) 00938344.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.04.2002
(86) AU 2000/000776 30.06.2000
(87) WO 2001/003021 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE SUCHE VON ANGEBOTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEEKING BIDS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE RECHERCHE D'OFFRES*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 669 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256768.2 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(30) 09.12.2004 GB 0427033
(54) • *Wasserzeichen-Detektion*
• *Watermark detection*
• *Détection de filigrane*
(73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) Tapson, Daniel Warren, London W1D 4HZ, GB
Hooper, Daniel Luke, Kempshott Basingstoke RG22 5HG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 1/00 → (51) ***B41M 3/14***

G06T 1/60 → (51) ***B41J 2/05***

G06T 3/00 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 696 383 B1**
G06T 3/00
(25) En (26) En
(21) 05258049.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 CA 2498484
17.03.2005 US 82588
(54) • *Automatische Detektion und Korrektur von Perspektivenverzerrung für Dokumentabbildungen*
• *Automatic perspective distortion detection and correction for document imaging*
• *Détection et correction automatiques de la distorsion de perspective pour l'imagerie documentaire*
(73) Psion Teklogix Systems Inc., 2100 Meadowvale Blvd., Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
(72) Orhun, Ufuk, Ottawa, Ontario K2H 7C8, CA
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(60) 07018531.9

G06T 5/20 → (51) ***H04N 1/40***

(51) ***G06T 5/40*** (11) **1 665 161 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04767150.8 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 07.06.2006
(86) FI 2004/050130 09.09.2004
(87) WO 2005/029411 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 FI 20035162
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM IN EINER DIGITALBILD-VERARBEITUNGSKETTE ZUR EINSTELLUNG EINES FARBAUSGLEICHS, ENTSPRECHENDE GERÄTE UND SOFTWAREMITTEL ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD AND SYSTEM IN A DIGITAL IMAGE PROCESSING CHAIN FOR ADJUSTING A COLOUR BALANCE, CORRESPONDING EQUIPMENT, AND SOFTWARE MEANS FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DANS UNE CHAINE DE TRAITEMENT D'IMAGES NUMERIQUES POUR REGLER UN EQUILIBRE CHROMATIQUE, EQUIPEMENT CORRESPONDANT ET MOYEN LOGICIEL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALEVO, Ossi, FI-37800 Toijala, FI
NENONEN, Petri, FI-33710 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***G06T 5/50*** (11) **1 507 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014007.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 18.07.2003 US 623033
(54) • *System und Prozess zur Erzeugung von Bildern mit hoher Dynamik aus mehreren Belichtungen einer bewegten Szene*
• *A system and process for generating high dynamic range images from multiple exposures of a moving scene*
• *Système et procédé pour produire des images d'une gamme dynamique élevée des expositions multiples d'une scène mobile*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Sing, Bing Kang, Redmond, WA 98052, US
Winder, Simon, Seattle, WA 98122, US
Uyttendaele, Matthew, Seattle, WA 98122, US
Szeliski, Richard, Bellevue, WA 98005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/30***

(51) ***G07D 1/00*** (11) **1 466 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790675.9 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 13.10.2004
(86) IB 2002/005773 18.12.2002
(87) WO 2003/052700 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 US 25336
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND VERTEILEN VON BARGELD*
• *APPARATUS FOR RECEIVING AND DISTRIBUTING CASH*
• *APPAREIL POUR LA RECEPTION ET LA DISTRIBUTION D'ARGENT*
(73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) AAS, Per, Christian, N-0198 Oslo, NO
LIPPERT, John-Haakon, N-3400 Klokkarstau, NO
(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(60) 05015953.2 / 1 598 787
05015954.0 / 1 598 786

G07F 7/08 → (51) ***G07F 19/00***

G07F 7/10 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 439 503 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026404.8 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.07.2004
(30) 14.01.2003 DE 10301152
(54) • *Gehäuse für einen portablen münzbetätigten Unterhaltungsautomaten*
• *Housing for a portable coin-operated amusement machine*
• *Boitier pour une machine d'amusement portable déclenchée par pièces de monnaie*
(73) adp Gauselmann GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 Espelkamp, DE
(72) Gauselmann, Paul, 32339 Espelkamp, DE

(51) ***G07F 19/00*** (11) **1 128 339 B1**
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 01400335.4 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000038083
(54) • *System und Endgerät für elektronisches Geld*
• *Electronic money system and electronic money terminal*
• *Système et terminal pour monnaie électronique*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takeshima, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kubono, Fumio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Abe, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Omori, Kazuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsuyama, Fumio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakayama, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G08B 21/06*** (11) **1 413 469 B1**
B60K 28/06 ***A61B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 03024477.6 (22) 23.10.2003
(84) DE
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002308086
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abschätzung des Wachzustandes in einem Fahrzeug*
• *Awakening level estimation apparatus for a vehicle and method thereof*
• *Appareil et procédé d'évaluation de l'état de veille dans un véhicule*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Oyama, Hajime, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G08C 15/12*** (11) **1 386 299 B1**
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 02740488.8 (22) 20.04.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004366 20.04.2002
(87) WO 2002/091327 2002/46 14.11.2002
(30) 05.05.2001 DE 10121879
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SENSORDATENSIGNALS UND EINES ZUSATZDATENSIGNALS VON EINER SENSORBAUGRUPPE ZU WENIGSTENS EINEM EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF A SENSOR DATA SIGNAL AND AN ADDITIONAL DATA SIGNAL FROM A SENSOR COMPONENT TO AT LEAST ONE RECEIVER*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE DONNEES DE CAPTEUR ET D'UN SIGNAL DE DONNEES SUPPLEMENTAIRES, D'UN BLOC CAPTEUR A AU MOINS UN RECEPTEUR*
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) WEICHENBERGER, Lothar, 86669 Klingsmoos, DE

G08G 1/04 → (51) ***G01M 17/007***

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G08G 1/0969*** (11) **1 081 669 B1**
G01C 21/36
(25) De (26) De
(21) 00117233.7 (22) 14.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19941961
(54) • *Anzeigeeinheit für ein Navigationssystem*
• *Display for a navigation system*
• *Affichage pour un système de navigation*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G09F 9/37*** ***G02B 26/02*** ***G02F 1/167*** (11) **0 942 405 B1** ***G02F 1/17***
(25) En (26) En
(21) 99104556.8 (22) 08.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 US 37767
(54) • *Ladungsspeicherinseln für elektrisches Papier und Anwendungen*
• *Charge retention islands for electric paper and applications thereof*
• *Ilots de rétention de charge pour papier électrique et leurs applications*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Howard, Matthew E., San Francisco, California 94114, US
Sprague, Robert A., Saratoga, California 94303, US
Richley, Edward A., Palo Alto, California 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09F 9/37 → (51) ***C09C 3/10***

G09F 19/02 → (51) ***B29C 41/20***

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 818 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250542.3 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB HU
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 KR 20060012559
(54) • *Datentreiber und diesen verwendender Flachbildschirm*
• *Data driver and flat panel display device using the same*
• *Circuit de pilotage et dispositif d'affichage d'écran plat l'utilisant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Byong Deok c/o Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Oh Kyong c/o Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 421 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 02796347.9 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) IE 2002/000124 27.08.2002
(87) WO 2003/019514 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 IE 20010791
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGETAFEL*
• *A VISUAL DISPLAY DEVICE, AND A METHOD FOR OPERATING A VISUAL DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(73) Vylte Innovations Limited, 4A Knockbeg Point, Shannon Airport, Co. Clare, IE
(72) O'KEEFE, Donal, County Clare, IE
O'HALLORAN, Albert, County Clare, IE
(74) Boyce, Conor, F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***G09G 3/34*** ***G01J 3/10*** (11) **1 436 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773517.4 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/029997 20.09.2002
(87) WO 2003/025526 2003/13 27.03.2003
(30) 21.09.2001 US 323861 P
(54) • *FARBMESSER*
• *COLORIMETER*
• *COLORIMETRE*
(73) DATACOLOR HOLDING AG, Obergrundstrasse 110, 6002 Luzern, CH
(72) MERLE, Cormic, K., Rochester, NY 14622, US
GONZALES, Leonardo, C., II, West Chester, PA 19380, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 21/02*** (11) **1 564 723 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03751372.8 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/012859 08.10.2003
(87) WO 2004/040552 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002317204
(54) • *TRANSKODER UND KODIERKONVERTIERUNGSVERFAHREN*
• *TRANSCODER AND CODER CONVERSION METHOD*
• *TRANSCODEUR ET PROCEDE DE CONVERSION PAR CODEUR*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OZAWA, Kazunori, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***G11B 5/584*** (11) **0 940 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301567.6 (22) 02.03.1999
(84) DE GB
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 US 34972
(54) • *Servobandidentifikation in linearem Bandsystem mit zeitgebungsabhängigem Servoformat*
• *Servo band identification in linear tape systems having timing-based servo formats*
• *Identification de bande servo dans des systèmes de bande linéaire à formats servos basés sur la temporisation*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Fasen, Donald J., Boise, Idaho 83713, US
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property and General Legal Section Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G11B 5/64 → (51) ***G11B 5/73***

(51) ***G11B 5/66*** (11) **1 498 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005212.8 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 JP 2003196583
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium, magnetisches Aufzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfahren*
• *Magnetic recording medium, magnetic storage apparatus and recording method*
• *Support d'enregistrement magnétique, appareil d'enregistrement magnétique et méthode d'enregistrement*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Umeda, Hisashi, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi Yamagata 999-3701, JP
Okamoto, Iwao, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi Yamagata 999-3701, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) ***G11B 5/73*** ***G11B 5/64*** (11) **1 635 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106764.3 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004266172
(54) • *Senkrechtes magnetisches Aufzeichnungsmaterial und seine Erzeugung*
• *Perpendicular magnetic recording medium and manufacturing of the same*
• *Moyen d'enregistrement magnétique perpendiculaire et fabrication de celui-ci*
(73) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Takekuma, Ikuko, 222-0033, Kanagawa, JP
Tamai, Ichiro, 256-0811, Kanagawa, JP
Hirayama, Yoshiyuki, 185-0003, Tokyo, JP
Hosoe, Yuzuru, 191-0043, Tokyo, JP
Honda, Yoshinori, 254-0014, Kanagawa-ken, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) ***G11B 5/855*** ***G11B 5/858*** (11) **1 193 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123446.5 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000298785
27.09.2001 JP 2001296766
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Magnetic recording medium and production method thereof*
• *Moyen d'enregistrement magnétique et procédé pour sa fabrication*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) Yasui, Nobuhiro, Technical Engineer, Ohta-ku, Tokyo, JP
Den, Tohru, Technical Engineer, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G11B 5/858 → (51) ***G11B 5/855***

(51) ***G11B 5/86*** (11) **1 522 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020418.2 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303036
(54) • *Urträger für magnetische Übertragung*
• *Master carrier for magnetic transfer*
• *Support maître pour transfert magnétique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kamatani, Akito, Odawara-shi Kanagawa, JP
Niitsuma, Kazuhiro, Odawara-shi Kanagawa, JP
Kasahara, Seiji, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/26*** (11) **1 756 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 05748110.3 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IB 2005/051755 30.05.2005
(87) WO 2005/119661 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 EP 04102470
(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT VERBESSERTER MODULATION UND ASYMMETRIE*
• *RECORD CARRIER WITH IMPROVED MODULATION AND ASYMMETRY*
• *AMELIORATION DE LA MODULATION ET DE L'ASYMETRIE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEIJZEN, Jacobus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/09*** (11) **1 460 622 B1** ***G11B 27/24***
(25) En (26) En
(21) 04006093.1 (22) 15.03.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003072610
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe von holographisch gespeicherten Daten und Medium zur holographischen Speicherung von Daten*
• *Method for recording and reproducing holographic data and holographic recording medium*
• *Méthode d'enregistrement et de reproduction de données holographiques et support d'enregistrement holographique*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Tsukagoshi, Takuya, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 552 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755281.7 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/006423 22.05.2003
(87) WO 2003/100702 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 JP 2002151185
(54) • *PLATTENFÖRMIGES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, PLATTENANTRIEBSGERÄT UND PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DISC-SHAPED RECORDING MEDIUM, DISC DRIVING DEVICE AND DISC PRODUCING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT EN FORME DE DISQUE, LECTEUR DE DISQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISQUES*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOBAYASHI, Shoei, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAGAMI, Tamotsu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KADOWAKI, Shin-ichi, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
ISHIDA, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP
SCHEP, Cornelis Marinus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BORG, Hermanus Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 7/095*** (11) **1 001 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120944.6 (22) 02.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852291
(54) • *Vorrichtung zum Lesen und Beschreiben optischer Aufzeichnungsträger*
• *Apparatus for reading from and/or writing to optical recording media*
• *Appareil de lecture et d'écriture de supports d'enregistrement optiques*
(73) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Büchler, Christian, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Lehr, Steffen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/095 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 7/125 → (51) ***H01S 3/109***

(51) ***G11B 7/135*** ***G02B 15/00*** (11) **1 815 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802340.9 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/053718 11.11.2005
(87) WO 2006/054215 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 EP 04105799
(54) • *OPTISCHER KOPF MIT UMSCHALTBAREM DURCHMESSER DES STRAHLUNGSFLECKS AUF DEM STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *OPTICAL HEAD WITH SWITCHABLE DIAMETER OF THE RADIATION SPOT ON THE RADIATION DETECTOR*
• *TETE OPTIQUE AVEC DIAMETRE DE POINT DE RAYONNEMENT COMMUTABLE SUR LE DETECTEUR DE RAYONNEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus. H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 9/00 → (51) ***G11B 9/12***

G11B 9/02 → (51) ***G11B 9/12***

(51) ***G11B 9/12*** ***G11B 9/02*** (11) **1 315 157 B1** ***G11B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02018625.0 (22) 20.08.2002
(84) CH DE LI NL
(43) 28.05.2003
(30) 23.11.2001 KR 2001073290
(54) • *Informationsspeichergerät mit Halbleitersonde*
• *Information storage apparatus using semiconductor probe*
• *Appareil de stockage d'information utilisant une sonde semiconductrice*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Hong, Seung-bum, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Jeon, Jong Up, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Shin, Hyun-jung, School of Adv. Mat. Engineering, Seongbuk-gu, Seoul 136-702, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G11B 19/02 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 20/00 → (51) ***H04H 1/02***

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 081 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306968.9 (22) 15.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389829
(54) • *Ein Verfahren zum Schreiben und Lesen von Daten von und auf Compact-Disc (CD) Medien*
• *A method for writing and reading data to and from a compact disc media*

- *Procédé d'enregistrement et de lecture de données à partir ou sur des supports de disques compacts*

(73) ADAPTEC, INC., 691 South Milpitas Boulevard, Milpitas, California 95035, US
(72) Ihde, Wayne William, Boulder, CO 80302, US
Tracy, Robert Scott, Golden, CO 80403, US
McMurdie, Michael Scott, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 23/28*** ***G11B 27/30*** (11) **1 587 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102120.2 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 20.03.2004 GB 0406309
(54) • *Datenspeicherverfahren und Vorrichtung um zu erkennen, ob WROM Daten gefälscht worden sind*
• *Data storage method and apparatus to detect if Worm data has been tampered with*
• *Procédé de stockage de données et dispositif pour detecter, si les données WROM ont été falsifiées*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Bartlett, Paul Frederick, Bristol, BS9 4EJ Avon, GB
Evans, Rhys Wyn, CF23 5QP, Caerdydd, GB
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property and General Legal Section Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/30*** ***G11B 20/12*** ***H04N 5/91*** ***H04N 5/85*** H04N 9/82 (11) **1 223 580 B1** ***G11B 19/02*** ***H04N 5/781*** ***H04N 9/804*** H04N 9/806 G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 02005308.8 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 18.03.1996 JP 6147196
(54) • *Informationsaufzeichnungsträger und Wiedergabegerät dafür*
• *Information record medium and apparatus for reproducing the same*
• *Milieu d'enregistrement d'informations et appareil de reproduction associé*
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(72) Yoshimura, Ryuichiro, Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp., Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Yamamoto, Kaoru, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Nakayama, Hisayuki, c/o Pioneer IDC, Inc., Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 97301817.9 / 0 797 201

G11B 27/24 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 23/28***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 33/04*** ***B65D 85/57*** (11) **1 160 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306109.0 (22) 18.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 JP 2000159808
(54) • *Behälter für Platte*
• *Container for disk*
• *Boîte pour disque*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP
(72) Takahashi, Hitoshi, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Okai, Shigeru, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 33/14 → (51) ***F16J 15/10***

(51) ***G11C 5/14*** ***H02M 3/07*** (11) **1 310 959 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830695.1 (22) 09.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2003
(54) • *Ladungspumpeschaltung mit niedriger Leistung*
• *Low power charge pump circuit*
• *Circuit de pompe à charge de faible puissance*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Khouri, Osama, 20146 Milano, IT
Soltesz, Dario, 70023 Gioia del Colle(Bari), IT
Pierin, Andrea, 26813 Graffignana(Lodi), IT
Torelli, Guido, 27016 Sant'Alessio con Vialone(Pavia), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***G11C 7/10*** (11) **1 336 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250820.2 (22) 10.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 08.02.2002 US 355289
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dateninversion in einem Speicher*
• *Method and apparatus for data inversion in a memory device*
• *Procédé et dispositif pour inversions de données dans une mémoire*
(73) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
Elpida Memory Inc., 2-12, Yaesu 2-chome, Chou-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) Macri, Joseph, San Francisco, California 94133, US
Drapkin, Oleg, Richmond Hill, Ontario L4C 0G6, CA
Temkine, Grigori, Markham, Ontario L3P 4E7, CA
Nagashima, Osamu, Hamura-shi, Tokyo 205-0001, JP
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 7/10 → (51) ***G11C 11/22***

(51) ***G11C 7/12*** ***G11C 16/24*** (11) **1 568 037 B1** ***G11C 16/04***
(25) En (26) En
(21) 03748970.5 (22) 24.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/023087 24.07.2003
(87) WO 2004/051663 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 307749
(54) • *VERBESSERTES VORSPANNUNGSVERFAHREN ZUM LESEN EINER NICHTFL CHTIGEN SPEICHERZELLE*
• *IMPROVED PRE-CHARGE METHOD FOR READING A NON-VOLATILE MEMORY CELL*
• *PROCEDE DE PRECHARGEMENT AMELIORE PERMETTANT DE LIRE UNE CELLULE DE MEMOIRE NON VOLATILE*
(73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) HE, Yi, Fremont, CA 94555, US
LIU, Zhizheng, Sunnyvale, CA 94087, US
RANDOLPH, Mark, W., San Jose, CA 95130, US
RUNNION, Edward, F., Santa Clara, CA 95051, US
HAMILTON, Darlene, San Jose, CA 95120, US
CHEN, Patu-Ling, Saratoga, CA 95070, US
LE, Binh, Q., San Jose, CA 95131, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***G11C 11/22*** ***G11C 7/10*** (11) **1 530 219 B1** ***G11C 11/4072***
(25) En (26) En
(21) 04014667.2 (22) 23.06.2004
(84) DE FR IT
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003376736
(54) • *Halbleiterspeicher mit synchronen/asynchronen -Modus-Auswahl während der Abschaltung*
• *Semiconductor memory with synchronous and asynchronous mode selection during power-down*
• *Mémoire semiconducteur avec selection du mode synchrone ou asynchrone durant la mise en veille*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Koga, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawakubo, Tomohiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanda, Tatsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G11C 11/4072 → (51) ***G11C 11/22***

G11C 16/04 → (51) ***G11C 7/12***

G11C 16/24 → (51) ***G11C 7/12***

H01B 1/12 → (51) ***H01B 1/22***

(51) ***H01B 1/22*** ***H01B 1/24*** (11) **1 338 016 B1** ***H01B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 01993005.6 (22) 17.07.2001
(84) DE ES GB IT NL
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/022468 17.07.2001
(87) WO 2002/037507 2002/19 10.05.2002

(30) 03.11.2000 US 705265
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEIT*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITE COMPOSITIONS, METHOD FOR MAKING, AND METHOD FOR ELECTRICAL CONDUCTIVITY ENHANCEMENT*
• *COMPOSITIONS COMPOSITES POLYMERES CONDUCTRICES D'ELECTRICITE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA CONDUCTIVITE ELECTRIQUE*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TODT, Michael, Leslie, Rexford, NY 12148, US
RODRIGUES, David, Ernest, Southwick MA, US
TING, Sai-Pei, Slingerlands, NY 12159, US
(74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01B 1/24 → (51) ***H01B 1/22***

H01B 7/295 → (51) ***C08K 3/22***

(51) ***H01F 17/00*** (11) **1 619 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014684.4 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 KR 2004056468
(54) • *Verlustarme induktive Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Low-loss inductor device and fabrication method thereof*
• *Dispositif inductif à faibles pertes et son procédé de fabrication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Moon-chul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyung, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01G 4/12 → (51) ***C04B 35/468***

H01H 1/02 → (51) ***C22C 1/04***

H01H 9/00 → (51) ***H03K 17/94***

H01H 9/26 → (51) ***H03K 17/94***

(51) ***H01H 9/56*** ***H01H 33/59*** (11) **1 309 979 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01938908.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) SE 2001/001265 07.06.2001
(87) WO 2001/095356 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 SE 0002126
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN SCHALTBAUELEMENTS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR CONTROLLING AN ELECTRIC SWITCHING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) LARSSON, Per, S-722 43 Västerås, SE
BACKMAN, Magnus, S-722 46 Västerås, SE
JONSSON, Lars, S-723 51 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE
(60) 08101936.6

H01H 11/00 → (51) ***H01H 13/60***

(51) ***H01H 13/60*** ***H01H 11/00*** (11) **1 744 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015112.5 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • *Schalteinrichtung für elektrische Hausinstallationen*
• *Switchgear for electrical home installation*
• *Commutateur pour installations électriques domestiques*
(73) Feller AG, Bergstrasse 70, 8810 Horgen, CH
(72) Imlig, Martin, 6410 Goldau, CH
Steiner, Edwin, 8849 Alpthal, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H01H 13/70 → (51) ***H03K 17/94***

H01H 33/59 → (51) ***H01H 9/56***

(51) ***H01H 71/32*** (11) **1 111 643 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403539.0 (22) 15.12.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 FR 9916310
(54) • *Magnetauslöser*
• *Magnetic trip device*
• *Déclencheur magnétique*
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Chaudot, François, Ing., 78400 Chatou, FR
Dorschner, Frédéric , Ing., 75012 Paris, FR
Millot, Dominique Dessinateur, 75016 Paris, FR
Riffaud, Daniel, Ing., 92700 Colombes, FR

(51) ***H01H 71/50*** (11) **1 039 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302394.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 US 275066
(54) • *Betätigungshebeleinheit für elektrische Lastschalter*
• *Circuit breaker handle block*
• *Levier d'actionnement pour disjoncteur*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Castonguay, Roger Neil, Terryville, Connecticut 06786, US
Christensen, Dave Scot, Burlington, Connecticut 06013, US
Hassan, Girish, Plainville, Connecticut 06062, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 17/04 → (51) ***H01J 17/49***

(51) ***H01J 17/49*** ***H01J 17/04*** (11) **1 672 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256386.3 (22) 13.10.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 KR 2004108303
(54) • *Plasmabildschirm*
• *Plasma display apparatus*
• *Ecran plasma*
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Mun, Byungjun, Dalseo-gu, Daegu, KR
Kim, Chang Hyun, Seobyeon-dong Buk-gu, Daegu, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01J 37/153*** ***H01J 37/26*** (11) **1 313 125 B1** ***H01J 37/252***
(25) En (26) En
(21) 02257934.6 (22) 18.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 20.11.2001 JP 2001354335
(54) • *Apparat für geladene Teilchen mit Aberrationskorrektur*
• *Charged-particle beam apparatus equipped with aberration corrector*
• *Dispositif à particules chargés avec dispositif de correction d'aberration*
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Matsuya, Miyuki, Tokyo 198-0043, JP
Kazumori, Hiroyoshi, Tokyo, 189-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/252 → (51) ***H01J 37/153***

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/153***

H01L 21/00 → (51) ***G06F 7/00***

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/004*** (11) **1 869 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745274.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) IT 2006/000242 11.04.2006
(87) WO 2006/109343 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 IT MI20050616
(54) • *PROZESS ZUR BILDUNG MINIATURISIERTER GETTER-ABLAGERUNGEN UND SO ERHALTENE GETTERABLAGERUNGEN*
• *PROCESS FOR THE FORMATION OF MINIATURIZED GETTER DEPOSITS AND GETTERDEPOSITS SO OBTAINED*
• *PROCEDE DE FORMATION DE DEPOTS DE GETTER MINIATURISES ET DEPOTS DE GETTER AINSI OBTENUS*
(73) SAES GETTERS S.p.A., Via Italia, 77, I-20020 Lainate, IT
(72) MORAJA, Marco, I-20161 Milano, IT
CONTE, Andrea, I-20154 Milano, IT

GUADAGNUOLO, Sara, I-20052 Monza, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/20***

H01L 21/20 → (51) ***G02B 27/09***

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/36***

H01L 21/288 → (51) ***G02F 1/1362***

(51) ***H01L 21/316*** ***H01L 21/02*** ***H01L 27/108*** (11) **1 107 304 B1** ***H01L 29/92***
(25) En (26) En
(21) 00310522.8 (22) 27.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 US 456807
(54) • *Vorrichtung mit Zr-Ge-Ti-O oder Hf-Ge-Ti-O als dielektrisches Material und Verfahren zur Herstellung*
• *Article comprising a dielectric material of Zr-Ge-Ti-O or Hf-Ge-Ti-O and method of making the same*
• *Dispositif comprenant Zr-Ge-Ti-O ou Hf-Ge-Ti-O comme matériau diélectrique et procédé pour sa fabrication*
(73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
(72) Schneemeyer, Lynn Frances, Westfield,NJ 07090, US
Van Dover, Robert Bruce, Maplewood,NJ 07040, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H01L 21/44 → (51) ***C09J 9/02***

H01L 21/58 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 21/60 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***H01L 21/677*** (11) **1 561 236 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769576.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) FR 2003/002652 05.09.2003
(87) WO 2004/023530 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 FR 0211049
(54) • *TRANSPORT- UND LAGERUNGSSYSTEM FÜR HALBLEITERSCHEIBENBEHÄLTER*
• *SYSTEM OF TRANSPORTING AND STORING CONTAINERS OF SEMICONDUCTOR WAFERS*
• *SYSTEME DE TRANSPORT ET STOCKAGE DE CONTENEURS DE PLAQUES DE SEMICONDUCTEUR*
(73) Recif Technologies, 9 rue des Briquetiers, BP 200096, 31703 Blagnac Cedex, FR
(72) POLI, Bernard, F-31480 Cox, FR
GAUDON, Bernard, F-31330 Launac, FR
LERO, Christophe, F-31490 Legeuvin, FR
HADDAD, Florent, F-31840 Seilh, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, BP 72253, 31522 Ramonville Cédex, FR

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 702 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791788.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) IB 2004/003762 28.10.2004
(87) WO 2005/076345 2005/33 18.08.2005
(30) 09.01.2004 FR 0400175
(54) • *SUBSTRAT MIT BESTIMMTEM WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN*
• *SUBSTRATE WITH DETERMINATE THERMAL EXPANSION COEFFICIENT*
• *SUBSTRAT A COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE DETERMINE*
(73) S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) LE VAILLANT, Yves-Mathieu, F-38920 Crolles, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/84***

H01L 21/768 → (51) ***G02F 1/1362***

(51) ***H01L 21/8242*** ***H01L 27/108*** (11) **1 540 725 B1** ***H01L 27/12***
(25) De (26) De
(21) 03747835.1 (22) 13.09.2003
(84) DE FR IT
(43) 15.06.2005
(86) DE 2003/003044 13.09.2003
(87) WO 2004/027861 2004/14 01.04.2004
(30) 16.09.2002 DE 10242877
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUTEILS MIT IM SUBSTRAT VERGRABENEN KONDENSATOREN UND DAVON ISOLIERTER BAUELEMENTSCHICHT*
• *METHOD OF MANUFACTURE OF A SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH CONDENSATORS BURIED IN THE SUBSTRATE AND INSULATED COMPONENT LAYER THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR POURVU DE CONDENSATEURS ENTERRES DANS LE SUBSTRAT ET D'UNE COUCHE DE COMPOSANT ISOLEE DE CES CONDENSATEURS*
(73) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
LEHMANN, Volker, 80689 München, DE
RISCH, Lothar, 85579 Neubiberg, DE
RÖSNER, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
SPECHT, Michael, 80799 München, DE
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) ***H01L 21/84*** ***H01L 27/12*** ***H01L 29/786*** (11) **1 738 410 B1** ***H01L 21/762***
(25) En (26) En
(21) 05717124.1 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/051319 22.03.2005
(87) WO 2005/096372 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 814482
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSPANNTER SILIZIUM-AUF-ISOLATOR-STRUKTUREN UND DADURCH GEBILDETE VERSPANNTE SILIZIUM-AUF-ISOLATOR-STRUKTUREN*
• *METHOD FOR FABRICATING STRAINED SILICON-ON-INSULATOR STRUCTURES AND STRAINED SILICON-ON -INSULATOR STRUCTURES FORMED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES CONTRAINTES SILICIUM-SUR-ISOLANT ET STRUCTURES CONTRAINTES SILICIUM SUR ISOLANT OBTENUES PAR LEDIT PROCEDE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) FURUKAWA, Toshiharu, Essex Junction, Vermont 05452, US
KOBURGER, III, Charles, William, Delmar, New York 12054-3032, US
SLINKMAN, James, Albert, Montpelier, Vermont 05602, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 21/98*** (11) **1 829 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854952.8 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/046316 20.12.2005
(87) WO 2006/069137 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21120
(54) • *WÄRMEGEREGELTE, FLUIDISCHE SELBSTMONTAGE*
• *THERMALLY CONTROLLED FLUIDIC SELF-ASSEMBLY*
• *AUTOASSEMBLAGE FLUIDIQUE A COMMANDE THERMIQUE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SHARMA, Ravi, Fairport, New York 14450, US
LUSIGNAN, Charles P., Rochester, New York 14618, US
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patents Department (W93-2) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***H01L 23/12*** ***C09J 163/00*** ***C09J 133/00*** (11) **0 959 498 B1** ***H01L 21/58*** ***C09J 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 97943157.4 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(86) JP 1997/003618 08.10.1997
(87) WO 1998/015975 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 JP 26646096
28.11.1996 JP 31770996
28.04.1997 JP 11143097
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG, HALBLEITERCHIPTRÄGERSUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ANORDNUNG UND SUBSTRAT, KLEBSTOFF UND DOPPELSEITIGES HAFTKLEBEBAND*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR CHIP MOUNTING SUBSTRATE, METHODS OF MANUFACTURING THE DEVICE AND SUBSTRATE, ADHESIVE, AND ADHESIVE DOUBLE COATED FILM*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, SUBSTRAT DE MONTAGE D'UNE PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR, LEURS PROCEDES DE FABRICATION, ADHESIF, ET FILM A DOUBLE COUCHE D'ADHESIF*
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) YAMAMOTO, Kazunori, Ibaraki-ken 305, JP
SHIMADA, Yasushi, Ibaraki-ken 300-22, JP

KUMASHIRO, Yasushi, Shimodate-shi Ibaraki-ken 308, JP
INADA, Teiichi, Shimodate-shi Ibaraki-ken 308, JP
KURIYA, Hiroyuki, Ibaraki-ken 308, JP
KANEDA, Aizou, Yokohama-shi Kanagawa-ken 245, JP
TOMIYAMA, Takeo, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305, JP
NOMURA, Yoshihiro, Chiba-ken 299-01, JP
HOSOKAWA, Yoichi, Chiba-ken 299-01, JP
KIRIHARA, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba-ken 290, JP
KAGEYAMA, Akira, Saitama-ken 352, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 06123023.1 / 1 793 421

H01L 23/31 → (51) ***H01L 23/495***

(51) ***H01L 23/48*** (11) **1 128 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104042.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008386
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Substraten einer vertikal integrierten Schaltungsstruktur*
• *Method of connecting substrates of a vertically integrated circuit structure*
• *Methode de connexion de substrats dans une structure verticale à circuits integrés*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Grassl, Thomas, Dr., 85354 Freising, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***H01L 23/495*** ***H01L 23/31*** (11) **1 396 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018651.4 (22) 20.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 JP 2002257241
(54) • *Elektronische kfz-Steuereinheit aus harzformmassen*
• *Resin moulded automotive electronic control unit*
• *Module de commandes électronique en résine moulée pour véhicule automobile*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Masuda, Mitsuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Intell. Prop.Grp., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 23/58 → (51) ***H01L 25/10***

(51) ***H01L 23/64*** (11) **1 696 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003218.2 (22) 17.02.2006
(84) DE FR
(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008195
(54) • *Hochfrequenzanordnung*
• *High frequency arrangement*
• *Arrangement haute fréquence*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Bromberger, Christoph, Dipl.-Phys., 74074 Heilbronn, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H01L 25/065 → (51) ***H01L 25/10***

(51) ***H01L 25/10*** ***H01L 25/16*** ***H01L 23/58*** (11) **1 294 023 B1** ***H01L 25/065***
(25) En (26) En
(21) 02003595.2 (22) 15.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001275887
(54) • *Halbleiter-IC-Module, Herstellungsmethode und Verwendung*
• *Semiconductor integrated circuit modules, manufacturing methods and usage thereof*
• *Modules semi-conducteurs aves des circuits integrés, méthode de fabrication et usage*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sasakura, Takahiro, Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Abe, Seiichi, Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 05028092.4 / 1 650 804
05028093.2 / 1 650 805

H01L 25/16 → (51) ***H01L 25/10***

H01L 27/108 → (51) ***H01L 21/316***

H01L 27/108 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 27/12 → (51) ***G02F 1/1362***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/84***

(51) ***H01L 27/14*** ***G01T 1/20*** (11) **1 548 836 B1** ***H04N 5/32***
(25) Ja (26) En
(21) 03792659.9 (22) 07.08.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/010093 07.08.2003
(87) WO 2004/019411 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233562
23.01.2003 JP 2003015318
(54) • *FOTODIODENARRAY UND STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *PHOTODIODE ARRAY AND RADIATION DETECTOR*
• *RESEAU DE PHOTODIODES ET DETECTEUR DE RAYONNEMENT*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Shibayama, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07013166.9 / 1 835 539

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 27/15 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 27/32 → (51) ***G02F 1/1362***

H01L 29/786 → (51) ***G02F 1/1362***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/84***

H01L 29/92 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***H01L 31/0352*** ***H01L 27/146*** (11) **0 913 002 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97921902.9 (22) 29.04.1997
(84) DE GB IT
(43) 06.05.1999
(86) FR 1997/000760 29.04.1997
(87) WO 1998/049734 1998/44 05.11.1998
(54) • *ZWEIFARBIGER INFRAROTDETEKTOR MIT RÄUMLICH-ZEITLICHER KOHÄRENZ*
• *BICOLOR INFRARED DETECTOR WITH SPATIAL/TEMPORAL COHERENCE*
• *DETECTEUR INFRAROUGE BICOLORE A COHERENCE SPATIO-TEMPORELLE PLANAIRE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ZANATTA, Jean-Paul, F-38000 Grenoble, FR
FERRET, Pierre, F-38000 Grenoble, FR
DUVAUT, Philippe, F-38120 Saint-Egrève, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 27/15*** (11) **1 815 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803070.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/053683 09.11.2005
(87) WO 2006/054203 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 EP 04105908
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT UMWANDLUNGSSTRUKTUR*
• *LIGHT EMITTING DEVICE WITH CONVERSION STRUCTURE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT POURVU D'UNE STRUCTURE DE CONVERSION*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BECHTEL, Hans-Helmut, 52066 Aachen, DE
BUSSELT, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
GOLSCH, Silvia, 52066 Aachen, DE
JÜSTEL, Thomas, 52066 Aachen, DE
SCHMIDT, Peter, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 41/04 → (51) ***F02D 41/20***

(51) ***H01L 41/053*** H04R 17/02 (11) **1 282 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090256.5 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 27.07.2001 DE 10137424
27.07.2001 DE 10137425
(54) • *Schwingungswandler mit piezoelektrischem Element*
• *Vibration transducer with piezoelectric element*
• *Transducteur de vibrations avec élément piézoélectrique*

(73) Holmberg GmbH & Co. KG, Ohlauer Str. 5 - 11, 10999 Berlin, DE
(72) Birth, Michael, 10969 Berlin, DE
Badaljan, Petros, 01217 Dresden, DE
Poljakova, Svetlana, 344092 Rostov am Don, RU
Brajceva, Elena, 344090 Rostov am Don, RU
Lupeiko, Timofej, 344090 Rostov am Don, RU
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 41/06*** ***F02D 41/20*** (11) **1 657 759 B1** ***H02N 2/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300870.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 16.11.2004 FR 0452634
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung eines magnetostriktiven Aktors sowie positionssteuerbare Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for driving a magnetostrictive actuator and position-controllable apparatus for carrying out the method*
• *Procédé de commande d'un actionneur magnétostrictif, dispositif commandable en position mettant en oeuvre le procédé*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Guerbaoui-Defremont, M. Samir Eugène, 75017 Paris, FR
Ripoll, M. Christophe, 78220 Viroflay, FR

H01L 41/09 → (51) ***G02B 7/08***

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 652 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 04771401.9 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/011414 03.08.2004
(87) WO 2005/013387 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 JP 2003285755
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) IGARASHI, Tatsuya, FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500123, JP
NARIYUKI, Fumito, FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500123, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***G02F 1/1362***

H01L 51/40 → (51) ***G02F 1/1362***

---

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/04*** (11) **1 429 401 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02760835.5 (22) 13.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.2004
(86) JP 2002/009428 13.09.2002
(87) WO 2003/028126 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001289325
(54) • *TRENNSCHICHT FÜR VENTILREGULIERTE BLEISÄUREBATTERIE UND VENTILGEREGELTE BLEISÄUREBATTERIE*
• *ENCLOSED LEAD BATTERY-USE SEPARATOR AND ENCLOSED LEAD BATTERY*
• *SEPERAEUR POUR UN ACCUMULATEUR AU PLOMB A REGULATION PAR VALVE ET ACCUMULATEUR A REGULATEUR PAR VALVE*
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SUGIYAMA, Shoji, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
ASADA, Atsushi, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NAGAKUBO, Shuhei, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 2/36 → (51) ***H01M 10/10***

---

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/32*** (11) **1 110 258 B1** ***H01M 10/34***
(25) En (26) En
(21) 99939741.7 (22) 12.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/018362 12.08.1999
(87) WO 2000/010211 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 135477
(54) • *POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL AUS NICKELHYDROXID MIT ERHÖHTER LEITFÄHIGKEIT UND MANIPULIERTER AKTIVIERUNGSENERGIE*
• *NICKEL HYDROXIDE POSITIVE ELECTRODE MATERIAL EXHIBITING IMPROVED CONDUCTIVITY AND ENGINEERED ACTIVATION ENERGY*
• *MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE A BASE D'HYDROXYDE DE NICKEL A CONDUCTIVITE ACCRUE ET ENERGIE D'ACTIVATION OBTENUE PAR GENIE CHIMIQUE*
(73) Ovonic Battery Company, Inc., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US
(72) FIERRO, Cristian, Northville, MI 48167, US
FETCENKO, Michael, A., Rochester Hills, MI 48307, US
YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
SOMMERS, Beth, Waterford, MI 48329, US
HARRISON, Craig, Royal Oak, MI 48067, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 06003365.1 / 1 672 724
06023021.6 / 1 744 387

H01M 4/32 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/48*** (11) **1 173 897 B1** ***C01B 25/30***
(25) En (26) En
(21) 00921341.4 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/004401 22.02.2000
(87) WO 2000/057505 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274371
(54) • *LITHIUMENTHALTENDES AKTIVES PHOSPHAT-MATERIAL*
• *LITHIUM-CONTAINING PHOSPHATE ACTIVE MATERIALS*
• *MATIERES ACTIVES A BASE DE PHOSPHATES CONTENANT DU LITHIUM*
(73) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
(72) BARKER, Jeremy, Redmond, WA 98052, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 755 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017899.5 (22) 17.08.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.02.2007
(54) • *Verbesserung der Einheitlichkeit der Fluidströmung an Kontakplatten flacher oxidkeramischer Brennstoffzellen*
• *Improvement on the uniformity of fluid flow rate for interconnecting plate for planar solid oxide fuel cell*
• *Amélioration de l'unité du courant des fluids à un panneau de connexion des piles à combustibles SOFC*
(73) Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000 Wenhua Road, Chiaan Village, Lungtan Taoyuan, Taiwan 325, TW
(72) Yau Pin, Chyou, Inst. Nuclear Energy Res., Atomic, Longtan Township, Taoyuan County 32546, TW
Tsang Dong,Chung, Inst.Nuclear Energy Res., Atomic, Longtan Township, Taoyuan County 32546, TW
Dung Di, Yu, Inst. Nuclear Energy Res., Atomic, Longtan Township, Taoyuan County 32546, TW
Yung Neng, Cheng, Inst.Nuclear Energy Res., Atomic, Longtan Township, Taoyuan County 32546, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 521 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021583.2 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342336
(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel cell*
• *Pile à combustible*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tomioka, Kentaro, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Matsuoka, Kei, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tomimatsu, Norihiro, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***B01D 63/08***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/88*** (11) **1 769 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 05753968.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007

(86) EP 2005/052679 09.06.2005
(87) WO 2006/005658 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033679
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING A MEMBRANE-ELECTRODE UNIT*
• *PROCEDE POUR REALISER UNE UNITE MEMBRANE-ELECTRODE*
(73) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) NEUBERT, Ingo, 22850 Norderstedt, DE
KÖNIG, Sven, D-22880 Wedel, DE
KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE
FAKHRI, Ryad c/o pA Komm.Rat Christian Imlinger, A-8940 Liezen, AT

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/24*** (11) **1 580 831 B1** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 05006162.1 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004082734
(54) • *Feststoff-Brennstoffzelle des Polyelektrolyt-Typs*
• *Solid-state polyelectrolyte type fuel cell*
• *Pile à combustible de type polyélectrolyte à l'état solide*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) Amino, Toshikazu, Ibi-gun Gifu 501-0601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 463 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000511.8 (22) 13.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042692
(54) • *Kontrollierte Belüftung einer Brennstoffzellenanlage*
• *Controlled ventilation of fuel cell power plant*
• *Ventilation controlée d'un système de piles à combustible*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Muramoto, Itsuro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0067, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***H01M 10/10*** ***H01M 10/12*** (11) **1 575 117 B1** ***H01M 2/36***
(25) De (26) De
(21) 04104906.5 (22) 07.10.2004
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011270
(54) • *Wartungsfreier Akkumulator und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Maintenance-free accumulator and procedure for its production*
• *Accumulateur sans entretien et procédure pour sa production*
(73) Deutsche EXIDE Standby GmbH, In Tiergarten, 63654 Büdingen, DE
(72) EBERT, Helmut, 45307, Essen, DE
MICHELS, Ludger, 47279, Duisburg, DE
KRAMM, Friedrich, 63654, Büdingen, DE
NIEPRASCHK, Harald, 63654, Büdingen, DE
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

H01M 10/12 → (51) ***H01M 10/10***

H01M 10/34 → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***H01M 10/46*** ***H02J 7/04*** (11) **1 153 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904159.1 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) SE 2000/000041 13.01.2000
(87) WO 2000/045458 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 SE 9900271
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINER BATTERIEBETRIEBENEN VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD IN CHARGING A BATTERY POWERED DEVICE AND APPARATUS FOR WORKING THE METHOD*
• *PROCEDE POUR CHARGER UN DISPOSITIF ALIMENTE PAR BATTERIE ET APPAREIL DE REALISATION DE CE PROCEDE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Torbjörn, S-247 32 Södra Sandby, SE
KLINGSTRÖM, Leif, S-222 26 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) ***H01Q 1/00*** (11) **1 062 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947994.2 (22) 15.10.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 27.12.2000
(86) KR 1999/000623 15.10.1999
(87) WO 2000/022693 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 KR 9843560
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT FUNKVERBINDUNGSPROTOKOLL (RLP) FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RLP COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION A PROTOCOLE DE LIAISON RADIO (RLP) POUR SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) LEE, Hyun-Seok Chamshiljugong Apt., Seoul 138-221, KR
CHANG, Hoon Donga Apt., Seoul 135-284, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **1 801 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027921.5 (22) 20.12.2005
(84) AT CH DE LI
(43) 27.06.2007
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Antennenhalters*
• *Method of producing an antenna support*
• *Procédé pour la fabrication d'un support d'antenne*
(73) Engbarth, Hans-Georg, Grenzweg 42, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich Bartholomäus, Kleinbahnstrasse 20, 47608 Geldern, DE
(72) Engbarth, Hans-Georg, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich Bartholomäus, 47608 Geldern, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstrasse 22, 13597 Berlin, DE

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 565 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778191.1 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 24.08.2005
(86) CA 2003/001855 28.11.2003
(87) WO 2004/051794 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 CA 2413459
02.12.2002 US 430078 P
(54) • *ANTENNE MIT NIEDRIGER PROFILEINSATZMUTTER*
• *LOW PROFILE ANTENNA INSERT NUT*
• *ECROU A INSERTION POUR ANTENNE DISCRETE*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) KYOWSKI, Timothy, H., Brantford, Ontario N3P 1Z8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) ***H01Q 1/24*** ***H04M 1/02*** (11) **1 111 713 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403516.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 FR 9916335
(54) • *Mobiltelefon mit einer Antenne und einer Grundplatte*
• *Mobile phone with an antenna and a base plate*
• *Téléphone portable avec une antenne et un plan de masse*
(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F.,Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Attimont, Luc, 78100 Saint Germain En Laye, FR
Bodin, Jannick, 92380 Garches, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 1/32 → (51) ***G01S 7/03***

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H01Q 21/08*** (11) **1 338 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983006.6 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) SE 2001/002465 08.11.2001
(87) WO 2002/041450 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 SE 0004165

(54) • *DOPPELSTRAHL-ANTENNENAPERTUR*
• *DUAL-BEAM ANTENNA APERTURE*
• *OUVERTURE D'ANTENNE A DOUBLE FAISCEAU*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WÄSTBERG, Bo, Gunnar, S-426 69 Västra Frölunda, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H01R 4/64*** (11) **1 741 163 B1**
H01R 9/05
(25) De (26) De
(21) 05732279.4 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004206 20.04.2005
(87) WO 2005/104301 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019689
30.04.2004 EP 04010369
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTRISCH LEITENDEN KONTAKTIEREN EINES IM WESENTLICHEN STARREN ELEKTRISCH LEITENDEN AUSSENLEITERS EINES KOAXIALKABELS*
• *METHOD FOR THE ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONTACTING OF AN ESSENTIALLY RIGID ELECTRICALLY CONDUCTIVE OUTER CONDUCTOR OF A COAXIAL CABLE*
• *PROCEDE DE MISE EN CONTACT ELECTROCONDUCTRICE D'UN CONDUCTEUR EXTERIEUR ELECTROCONDUCTEUR SENSIBLEMENT RIGIDE DE CABLE COAXIAL*
(73) Daume Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG, Engenser Weg 1, 30938 Burgwedel, DE
(72) DAUME, Britta, 30161 Hannover, DE
(74) Wagner, Carsten, Leine Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

H01R 9/05 → (51) ***H01R 4/64***

H01R 12/32 → (51) ***H05K 3/46***

H01R 13/02 → (51) ***H05K 1/11***

---

(51) ***H01R 13/24*** (11) **0 971 448 B1**
H01R 13/627
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401528.7 (22) 21.06.1999
(84) CH DE ES FI GB IT LI SE
(43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808829
(54) • *Druckverbinderanordnung*
• *Pressure connection assembly*
• *Ensemble de connexion à pression*
(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F.,Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Villain, Jean-Christophe, 75018 Paris, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

---

(51) ***H01R 13/422*** (11) **1 689 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002192.0 (22) 02.02.2006
(84) DE FR IT
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026660
(54) • *Anschlusskontakt und Verfahren zur Herstellung*
• *A terminal fitting and method of forming it*
• *Contact à borne et procédé de fabrication*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kobayashi, Yutaka c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/58 → (51) ***F21V 27/00***

H01R 13/627 → (51) ***H01R 13/24***

H01R 13/703 → (51) ***H05K 9/00***

H01R 33/08 → (51) ***F21V 19/00***

H01R 39/02 → (51) ***H02K 13/00***

H01R 39/18 → (51) ***H02K 13/00***

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 563 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779481.5 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/035451 05.11.2003
(87) WO 2004/047339 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 300104
(54) • *FASERVERSTÄRKER MIT UNDOTIERTEM INNENKERN UND MINDESTENS EINEM DOTIERTEN GEWINNBEREICH*
• *FIBER AMPLIFIER HAVING A NON-DOPED INNER CORE AND AT LEAST ONE DOPED GAIN REGION*
• *AMPLIFICATEUR DE FIBRE AYANT UN NOYAU INTERNE NON DOPE ET AU MOINS UNE ZONE DE GAIN DOPEE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) AVIZONIS, Petras, V., Laguna Hills, CA 92653-6109, US
DAVIS, James, A., Thousand Oaks, CA 91362, US
WHELAN, David, Newport Coast, CA 92657, US
(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01S 3/109*** (11) **1 586 940 B1**
G11B 7/125 G02F 1/377
(25) Ja (26) En
(21) 03781006.6 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) JP 2003/016488 22.12.2003
(87) WO 2004/063809 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003008780
(54) • *OPTISCHE WELLENLEITERVORRICHTUNG, KOHÄRENTE LICHTQUELLE UND OPTISCHES GERÄT, WELCHE DIE GENANNTE OPTISCHE WELLENLEITERVORRICHTUNG VERWENDEN*
• *OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE, COHERENT LIGHT SOURCE AND OPTICAL APPARATUS USING SAID OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF A GUIDE D'ONDE OPTIQUE, SOURCE DE LUMIERE COHERENTE ET APPAREIL OPTIQUE COMPORTANT LEDIT DISPOSITIF A GUIDE D'ONDE OPTIQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIZUUCHI, Kiminori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
YAMAMOTO, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
IMAEDA, Minoru, Nagoya-shi, Aichi 460-0012, JP
KAWAGUCHI, Tatsuo, Motosu-gun, Gifu 501-0217, JP
YOSHINO, Takashi, Ama-gun, Aichi 490-1105, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01S 5/06*** (11) **0 993 088 B1**
H01S 5/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402425.5 (22) 04.10.1999
(84) DE GB SE
(43) 12.04.2000
(30) 07.10.1998 FR 9812558
(54) • *Halbleiterlaser mit einstellbarer Gewinn*
• *Semiconductor laser with tunable gain*
• *Laser à semiconducteur, à spectre de gain accordable*
(73) Xantima LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Pelekanos, Nikolaos, 38000 Grenoble, FR
Ortiz, Valentin, 38000 Grenoble, FR
Mula, Guido, 38100 Grenoble, FR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01S 5/34 → (51) ***H01S 5/06***

H02B 1/052 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H02J 1/14*** (11) **0 884 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108695.2 (22) 13.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 DE 19724570
(54) • *Vorrichtung zur Stromversorgung elektrischer Hochleistungs-Verbraucher in Kraftfahrzeugen*
• *Power supply device for high power loads in motor vehicles*
• *Dispositif d'alimentation de puissance pour charges à haute puissance dans véhicules automobiles*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Lutz, Steffen, 85757 Karlsfeld, DE

H02J 7/04 → (51) ***H01M 10/46***

H02J 13/00 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***H02K 3/12*** (11) **1 376 818 B1**
H02K 15/08
(25) En (26) En
(21) 03014090.9 (22) 23.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 JP 2002184959
(54) • *Statorwicklung für elektrische Drehmaschine mit Leitersegmenten und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Stator coil including sequentially-connected conductor segments for an electric rotary machine and manufacturing method thereof*
- *Enroulement statorique pour machine électrique tournante, constitué de segments de conducteur et procédé de fabrication correspondant*

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Gorohata, Tetsuya c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref.,448-8661, JP
Kamakura, Youichi c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Hirano, Hitoshi c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 7/06 → (51) ***F16K 31/04***

---

(51) ***H02K 7/118*** (11) **1 883 148 B1**
F04D 13/02
(25) En (26) En
(21) 06117849.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(54) • *Rotationspumpe getrieben durch einen Synchronmotor mit einer Flüssigkeitsreibungskupplung*
- *Rotary pump with synchronous motor and viscous coupling*
- *Pompe rotative avec moteur synchrone et accouplement visqueux*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Zanello, Fabio, 33170, PORDENONE, IT
Furlan, Luca, 33170, PORDENONE, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***H02K 13/00*** (11) **1 662 639 B1**
H02K 13/10 ***H01R 39/02***
H01R 39/18
(25) De (26) De
(21) 04292775.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(54) • *Verfahren zum Anpassen der Kohlebürsten eines bürstenbehafteten Gleichstrommotors, sowie Gleichstrommotor*
- *Method to adapt the carbon brushes of a DC commutator motor, and a DC motor*
- *Procédé pour adapter les balais de charbon dans un moteur à courant continu, et un moteur à courant continu*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Nägele, Andreas, 79793 Wutöschingen, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H02K 13/10 → (51) ***H02K 13/00***

H02K 15/08 → (51) ***H02K 3/12***

---

(51) ***H02K 44/04*** (11) **1 293 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986799.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.03.2003
(86) US 2000/041333 20.10.2000
(87) WO 2001/052389 2001/29 19.07.2001
(30) 15.01.2000 US 483813
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN BEFÖRDERUNG, VERZÖGERUNG UND MESSUNG, UNTER VERWENDUNG VON PERMANENTMAGNETEN MIT HOCHAUSGENUTZTEN MAGNETISCHEN FELDERN*
- *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS EMPLOYING PERMANENT MAGNETS HAVING REACH-OUT MAGNETIC FIELDS FOR ELECTROMAGNETICALLY TRANSFERRING, BRAKING, AND METERING MOLTEN METALS FEEDING INTO METAL CASTING MACHINES*
- *PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DANS LESQUELS ON UTILISE DES AIMANTS PERMANENTS AYANT DES CHAMPS MAGNETIQUES D'APPROCHE UTILES POUR TRANSFERER, FREINER ET DOSER PAR PROCESSUS ELECTROMAGNETIQUE DES METAUX FONDUS ENTRANT DANS DES MACHINES A COULER DES METAUX*

(73) Hazelett Strip-Casting Corporation, Mallets Bay, 135 West Lakeshore Drive, Colchester, VT 05446, US
(72) KAGAN, Valery, G., Colchester, VT 05446, US
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H02M 3/07 → (51) ***G11C 5/14***

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 443 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002345.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003026178
(54) • *Schaltnetzteil und Steuerverfahren dafür*
- *Switching power supply circuit and control method therefor*
- *Circuit d'alimentation à découpage et méthode de commande associée*

(73) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Amei, Toshihiro, Nei-gun Toyama, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H02N 2/06 → (51) ***H01L 41/06***

---

(51) ***H02P 6/10*** (11) **1 402 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729077.4 (22) 29.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/013632 29.04.2002
(87) WO 2003/003557 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 US 892176
(54) • *REGELUNGSVERFAHREN UND DAFÜR AUSGELEGTE VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON SCHALTGERÄUSCHEN BEI PULSBREITENMODULATION DURCH SPANNUNGSREGELUNG*
- *CONTROLLER AND ASSOCIATED SYSTEM AND METHOD FOR PULSE-WIDTH-MODULATION SWITCHING NOISE REDUCTION BY VOLTAGE CONTROL*
- *UNITE DE COMMANDE ET SYSTEME ET PROCEDE ASSOCIES DE REDUCTION DU BRUIT PAR COMMUTATION A MODULATION D'IMPULSIONS EN DUREE AU MOYEN D'UNE REGULATION DE TENSION*

(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) ATMUR, Robert, J., Whittier, CA 90605, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H03D 3/00*** (11) **1 339 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028217.4 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 20.12.2001 US 33999
(54) • *Direktkonversionsempfänger und Verfahren dazu*
- *Direct conversion receivers and methods therefor*
- *Récepteur à conversion directe et procédé*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Vannatta, Louis, Crystal Lake, Illinois 60012, US
Haub, Daniel, Lake in the Hills, Illinois 60156, US
Solar, John, Algonquin, Illinois 60102, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03D 13/00 → (51) ***H03L 7/091***

---

(51) ***H03F 1/22*** (11) **1 447 906 B1**
H03F 1/30 ***H03F 1/34***
(25) En (26) En
(21) 03256962.6 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 US 364999
(54) • *Rauscharme Verstärker mit Doppelgate-Feldeffekttransistoren*
- *Dual gate low noise amplifier*
- *Amplificateur à faible bruit à transistor à effet de champ à double grille*

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, One Space Park, Mail Stop R11/2796 BE, Redondo Beach, California, 90278, US
(72) Allen, Barry R., Redondo Beach, California 90277, US
Chung, Yun H., Redondo Beach, California 90278, US
Brunone, David J., Rancho Palos Verdes, California 90274, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H03F 1/30 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 1/34 → (51) ***H03F 1/22***

---

(51) ***H03F 3/08*** (11) **1 537 652 B1**
H03F 3/45 ***G01J 1/44***
G01J 1/10
(25) De (26) De
(21) 03797174.4 (22) 22.08.2003
(84) DE FR
(43) 08.06.2005
(86) DE 2003/002813 22.08.2003
(87) WO 2004/027985 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242690
21.01.2003 DE 10302402
(54) • *PHOTODETEKTOR-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STÖRLICHTKOMPENSATION*
- *PHOTODETECTOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR STRAY LIGHT COMPENSATION*
- *ENSEMBLE PHOTODETECTEUR ET PROCEDE DE COMPENSATION DE LUMIERE PARASITE*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) RIEDEL, Helmut, D - 86697 Oberhausen, DE
VON DAHL, Andreas, 85051 Ingolstadt, DE
LANG, Christian, 83410 Laufen, DE
ZYWITZA, Friedrich, 85055 Ingolstadt, DE

H03F 3/45 → (51) ***H03F 3/08***

(51) ***H03G 7/06*** (11) **1 346 475 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01999041.5 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(86) FR 2001/003788 29.11.2001
(87) WO 2002/045261 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 FR 0015522
(54) • *EINE VIELZAHL VON STEUERBAREN STROMQUELLEN*
• *CONTROLLABLE SET OF CURRENT SOURCES*
• *ENSEMBLE COMMANDABLE DE SOURCES DE COURANT*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) MOURET, Michel, F-38560 Jarrie, FR
SABUT, Marc, F-38320 Eybens, FR
VAN ZANTEN, François, F-38240 Meylan, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H03H 1/00*** (11) **1 222 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946814.1 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/016518 15.06.2000
(87) WO 2000/077907 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 139182 P
03.08.1999 US 146987 P
12.11.1999 US 165035 P
13.12.1999 US 460218
03.02.2000 US 180101 P
28.02.2000 US 185320 P
22.03.2000 US 191196 P
28.04.2000 US 200327 P
12.05.2000 US 203863 P
26.05.2000 US 579606
(54) • *UNIVERSELLE MULTIFUNKTIONELLE GEMEINSAME ABSCHIRMSTRUKTUR FÜR ELEKTRISCHE SCHALTUNG UND ENERGIEANPASSUNG*
• *UNIVERSAL MULTI-FUNCTIONAL COMMON CONDUCTIVE SHIELD STRUCTURE FOR ELECTRICAL CIRCUITRY AND ENERGY CONDITIONING*
• *STRUCTURE DE BLINDAGE CONDUCTRICE COMMUNE POLYVALENTE UNIVERSELLE DESTINEE A UN CIRCUIT ELECTRIQUE ET DE CONDITIONNEMENT D'ENERGIE*
(73) X2Y Attenuators, L.L.C., Suite 11, 2700 West 21st Street, Erie, PA 16506, US
(72) ANTHONY, Anthony A., Erie, Pennsylvania 16505, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) ***H03H 17/02*** (11) **1 158 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111193.9 (22) 24.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.11.2001
(54) • *Digitales Filter zur Erzeugung von IQ-Signalen, Rauschformung und Nachbarkanalunterdrückung*
• *A digital filter for IQ-Generation, noise shaping and neighbour channel suppression*
• *Filtre numérique pour générer des signaux IQ, former de bruit et supprimer des canaux adjacents*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wildhagen, Jens, c/o Advanced Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H03K 17/94*** ***H03M 11/00*** ***H01H 9/00*** ***B32B 5/16*** ***H01H 13/70*** (11) **1 135 858 B1** ***H01H 9/26*** ***B32B 3/00*** ***B32B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 99958994.8 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/027065 12.11.1999
(87) WO 2000/030257 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 108310 P
(54) • *HINTEGRUNDBELEUCHTUNG FÜR RECHNERTASTATUR*
• *BACKLIGHTING FOR COMPUTER KEYBOARD*
• *ÉCLAIRAGE EN ARRIÈRE-PLAN DE CLAVIERS D'ORDINATEUR*
(73) FireFly International, Inc., 1123 Overcash Drive, Dunedin FL 34698, US
(72) CHAN,SAM,E.J, STREET.SAMPOKONG , KOWLOON.HONG KONG, CN
CHU, King Sum, Unit 3, 2/F., Canny Ind. Build., Kowloon, Hong Kong, CN
CHURCH, W., Edward, Tampa, FL 33624, US
KRAFFT, Randall, Tampa, FL 33624, US
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) ***H03K 17/94*** (11) **1 313 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020951.6 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 US 987987
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Selbstüberwachung von Näherungsschaltern*
• *Method and apparatus for self-monitoring of proximity sensors*
• *Procédé et appareil pour l'auto-surveillance de capteurs de proximité*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hämäläinen, Tiina, 33710 Tre, FI
Vähä-Ypyä, Henri, 33720 Tampere, FI
Pirhonen, Risto, 33100 Tampere, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H03L 7/091*** ***H03D 13/00*** (11) **1 693 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250833.8 (22) 16.02.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005038890
(54) • *Digitale Phasenregelschleife*
• *Digital phase locked loop apparatus*
• *Boucle numérique verrouillée en phase*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shigemori, Toshihiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03M 1/00 → (51) ***G01R 27/26***

H03M 11/00 → (51) ***H03K 17/94***

(51) ***H04B 1/10*** ***H04B 7/10*** ***H04J 13/00*** ***H01Q 3/26*** ***H04B 1/707*** (11) **1 225 706 B1** ***H04B 7/26*** ***H04J 15/00*** ***H04B 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 00964767.8 (22) 10.10.2000
(84) DE FI SE
(43) 24.07.2002
(86) JP 2000/007041 10.10.2000
(87) WO 2001/028107 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 29009399
(54) • *Funkempfängerssystem*
• *Radio receiving system*
• *Système de réception radio*
(73) Japan as represented by President of National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) OGAWA, Yasutaka, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
OHGANE, Takeo, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
NISHIMURA, Toshihiko, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
IWAMI, Masashi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KITAKADO, Jun, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
DOI, Yoshiharu, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 1/16 → (51) ***G06F 1/32***

H04B 1/16 → (51) ***H04N 7/20***

(51) ***H04B 1/30*** (11) **1 489 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253664.9 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173822
17.05.2004 JP 2004146917
(54) • *Hochfrequenz-Signalempfänger*
• *High frequency signal receiver*
• *Récepteur de signaux haute fréquence*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Shimanuki, Masaru, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/69*** (11) **1 472 798 B1** ***H04B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 03706067.0 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/003263 04.02.2003
(87) WO 2003/067379 2003/33 14.08.2003

(30) 04.02.2002 US 354234 P
18.03.2002 US 365330 P
18.03.2002 US 365348 P
25.05.2002 US 383455 P
03.02.2003 US 357255
(54) • *System zur Identifizierung eines gespreitzten Taktsignals*
• *System for detecting a spread clock*
• *Système d'identification d'un signal d'horloge à spectre etalé*
(73) Vizionware, Inc., 2125 Hilton Head, Round Rock, TX 78664, US
UNIVERSITY OF HOUSTON, 4800 Calhoun, Houston, Texas 77204-4791, US
(72) TRAN, Thanh, T., Houston, TX 77064, US
LIU, Ce, Sugar Land, TX 77479, US
EGAN, Kenneth W., Austin, Texas 78759, US
(74) White, Nicholas John, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place Leeds LS1 2RY, GB

H04B 1/69 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 1/00*** (11) **0 982 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306720.8 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 01.03.2000
(54) • *Mehrfachkode CDMA-System unter Verwendung von iterativer Dekodierung*
• *Multicode CDMA system using iterative decoding*
• *Système à AMDC multi-code utilisant une décodage itérative*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, P.O. Box 636, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) ten Brink, Stephan, Dipl.-Ing., 71573 Baden-Wurttemberg, DE
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 085 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119834.0 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 25967599
(54) • *CDMA Sende-Empfänger mit Kodegenerator für diskontinuierliche Übertragung*
• *CDMA transmitting and receiving circuit with code generator for discontinuous transmission*
• *Circuit émetteur-récepteur à AMRC avec générateur de code pour transmission discontinue*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hokao, Tomoaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 334 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980575.3 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) FI 2001/000942 29.10.2001
(87) WO 2002/037711 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 FI 20002391
(54) • *Gewährleistung eines maximalwerts am Rake Ausgang und eines zeitlichen Mindestabstands zwischen den Fingern*
• *Ensuring maximum rake output whilst avoiding fat fingers*
• *Assurance d'une valeur maximale à la sortie d'une combinateur avec une différence minimale entre les doigts*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VIHRIÄLÄ, Jaakko, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 1/10*** (11) **1 673 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 04767119.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) FI 2004/000605 12.10.2004
(87) WO 2005/036770 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 FI 20031492
12.02.2004 US 776501
(54) • *VERFAHREN ZUR STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG UND ANORDNUNG DAFÜR UND FUNKKOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER*
• *METHOD FOR SUPPRESSING INTERFERENCE AND ARRANGEMENT FOR SAME, AND RADIO COMMUNICATIONS RECEIVER*
• *PROCEDE POUR SUPPRIMER LES INTERFERENCES ET DISPOSITIF ASSOCIE ET RECEPTEUR DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AROMAA, Sami, FI-90550 Oulu, FI
HENTTU, Pertti, FI-90470 Varjakka, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 1/707 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 142 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 99964052.7 (22) 02.12.1999
(84) DE FI FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/028543 02.12.1999
(87) WO 2000/038441 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217158
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNG INNERHALB EINES BREITBANDIGEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *POWER CONTROL WITHIN A BROADBAND COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION BANDE LARGE*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 7/005 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 280 286 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291848.6 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 FR 0109928
(54) • *Funkstation mit Sendediversität in geschlossener Schleife und Verfahren zur Senderegelung einer solchen Station*
• *Closed-loop transmission diversity radio station and transmission control method for such a station*
• *Station radio à diversité d'émission en boucle fermée, et procédé de contrôle d'émission d'une telle station*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) El Nahas El Homsi, Hassan, 75015 Paris, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 388 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737789.4 (22) 12.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(86) DE 2002/001381 12.04.2002
(87) WO 2002/093783 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 DE 10123611
(54) • *CLOSED-LOOP-ANTENNENDIVERSITÄTS-VERFAHREN IN EINEM ZELLULAREN FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CLOSED-LOOP ANTENNA DIVERSITY IN A CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE DIVERSITE D'ANTENNES EN BOUCLE FERMEE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, 81475 München, DE
WIEDMANN, Ralf, 81369 München, DE
BRANDES, Denis, 38176 Wendeburg, DE
(60) 08002659.4 / 1 919 099

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 657 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027112.4 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(54) • *Radiosystem und Verfahren zum Steuern eines Radiosystems*
• *Radio system and method for controlling a radio system*
• *Système radio et procédé pour contrôler un système radio*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Becker, Karl-Anton, 76307 Karlsbad, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 7/10 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H04B 7/15*** ***H04J 3/08*** (11) **1 547 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 03799246.8 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/021691 11.07.2003
(87) WO 2004/032371 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 259395

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN KANALSELEKTIVEN ZWISCHENVERSTÄRKER MIT KAPAZITÄTSERWEITERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SPREIZSPEKTRUM NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A CHANNEL SELECTIVE REPEATER WITH CAPACITY ENHANCEMENT IN A SPREAD SPECTRUM WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UN REPETEUR SELECTIF DE CANAUX DOTE D'UNE AMELIORATION DE CAPACITE DANS UN RESEAU SANS FIL A SPECTRE ETALE*
(73) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION, 10260 Campus Point Drive, San Diego California 92121, US
(72) KILFOYLE, Daniel B., Falmouth, MA 02540, US
CARSON, Steven, Washington, DC 20011, US
SLOCUMB III, Travis H., Washington, DC 20015, US
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 451 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734185.8 (22) 02.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/014127 02.05.2002
(87) WO 2003/050974 2003/25 19.06.2003
(30) 06.12.2001 US 11091
(54) • *VERFAHREN MITTELS SEQUENTIELLER MEHRKEULENBILDUNG ZUM IDENTIFIZIEREN EINES INTERFERIERENDEN MOBILEN GERÄTS*
• *METHOD USING TRANSMIT SEQUENTIAL LOBING FOR IDENTIFYING AN INTERFERING MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE UTILISANT DES FRANGES SEQUENTIELLES DE TRANSMISSION POUR IDENTIFIER UN TERMINAL MOBILE BROUILLEUR*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) DE LA CHAPELLE, Michael, Bellevue, WA 98008, US
MCLAIN, Christopher, Seattle, WA 98103, US
PARKMAN, David, S., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04B 7/216 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 332 568 B1**
H04B 1/707 ***H04J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 01982002.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) CA 2001/001504 24.10.2001
(87) WO 2002/035735 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 243013 P
08.11.2000 US 246889 P
01.12.2000 US 250734 P
05.02.2001 US 266602 P
23.03.2001 US 277951 P
(54) • *GETEILTE KANALSTRUKTUR, ARQ-SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *SHARED CHANNEL STRUCTURE, ARQ SYSTEMS AND METHODS*
• *STRUCTURE DE CANAL PARTAGE, SYSTEMES ET METHODES DE CORRECTION AUTOMATIQUE D'ERREURS PAR REPETITION (ARQ)*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) CHEN, Xixian, Nepean, Ontario K2H 8Y8, CA
MCGOWAN, Neil, N., Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
ISLAM, Khaled, M., Nepean, Ontario K2G 6G5, CA
GUO, Ning, Nepean, Ontario K2J 4P8, CA
REN,Hong, Kanata, Ontario K2M 2X2, CA
LI, Litong, Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 05021962.5 / 1 612 969

H04B 7/26 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04B 10/158*** (11) **1 648 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024681.1 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(54) • *Empfangsschaltung für eine optische Empfangseinrichtung*
• *Receiving circuit for an optical receiving apparatus*
• *Circuit de réception pour un dispositif de réception optique*
(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Schrödinger, Karl, 14089 Berlin, DE
Wittl, Josef, 92331 Parsberg, DE
Lichtenegger, Tomas, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Dilg, Andreas, Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH Nußbaumstraße 6, 80336 München, DE

H04B 15/00 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **0 873 608 B1**
H04Q 7/28
(25) En (26) En
(21) 95925407.9 (22) 06.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) US 1995/008270 06.07.1995
(87) WO 1996/037979 1996/52 28.11.1996
(30) 25.05.1995 US 450029
(54) • *LOGGING-AUFZEICHNUNGSSYSTEM FÜR BÜNDELFUNK*
• *LOGGING RECORDER SYSTEM FOR TRUNKING RADIO*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE CONSIGNATION POUR SYSTEME RADIO EN MODE PARTAGE*
(73) Swift Computers, Inc., 6000 Reims, No. 4207, Houston, TX 77036, US
(72) SWIFT, Carl, J., Houston, TX 77036, US
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

H04B 17/00 → (51) ***G01R 27/06***

---

(51) ***H04H 1/02*** (11) **0 691 762 B1**
G11B 20/00 ***G06F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 95304686.9 (22) 04.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 08.07.1994 JP 15686394
(54) • *Audio Video und Datenanbieter mit Verwendung von Telefonleitungen*
• *Audio-video- or data server using telephone lines*
• *Serveur de données notamment audio ou video utilisant des lignes téléphoniques*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kurihara, Akira, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 03075522.7 / 1 320 207

H04J 3/08 → (51) ***H04B 7/15***

H04J 3/14 → (51) ***H04Q 11/04***

H04J 3/16 → (51) ***H04L 12/42***

H04J 3/16 → (51) ***H04N 7/52***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 1/10***

H04J 13/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04J 13/04 → (51) ***H04Q 7/32***

H04J 15/00 → (51) ***H04B 1/10***

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 064 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904239.3 (22) 22.01.1999
(84) FR GB SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/001496 22.01.1999
(87) WO 2000/044121 2000/30 27.07.2000
(54) • *VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR FÜR DATENKANÄLE UNTER VERWENDUNG VON TURBOKODEN*
• *FORWARD ERROR CORRECTION SCHEME FOR DATA CHANNELS USING TURBO CODES*
• *CIRCUIT DE CORRECTION AVAL DES ERREURS POUR DES CANAUX DE DONNEES UTILISANT DES CODES TURBO*
(73) Hughes Electronics Corporation, Bldg. 001, MS A109 P.O. Box 956 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) EROZ, Mustafa, Montgomery Village, MD 20886, US
HAMMONS, A., Roger, Jr., North Potomac, MD 20878, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 08001612.4 / 1 914 920
08005833.2

H04L 1/00 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 351 426 B1**
(26) En
(21) 02100336.3 (22) 03.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(54) • *Empgänger und Verfahren für ein Raum-Zeit kodiertes drathlose Kommunikationssystem mit Mehrwegsbehebung*
• *Receiver and method for a space time encoded wireless communication system with multipath resolution*

- *Récepteur et procédé pour un système de communication sans fil codé en temps et en espace avec résolution des trajets multiples*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) ONGGOSANUSI, Eko N., 75240, Dallas, US
DABAK, Anand G., 75025, Plano, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 1/20 → (51) ***H04Q 7/32***

H04L 5/02 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 7/02 → (51) ***G06F 7/00***

(51) ***H04L 7/08*** (11) **1 480 370 B1**
H04J 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 03737452.7 (22) 31.01.2003
(84) DE FI FR GB IT
(43) 24.11.2004
(86) JP 2003/000983 31.01.2003
(87) WO 2003/067806 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 JP 2002027874
(54) • *ÜBERTRAGUNGSDATENRAHMENSYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSDATENRAHMENSYNCHRONISATIONSSCHALTUNG*
- *TRANSMISSION DATA FRAME SYNCHRONIZATION METHOD AND TRANSMISSION DATA FRAME SYNCHRONIZATION CIRCUIT*
- *PROCEDE ET CIRCUIT DE SYNCHRONISATION DE TRAME DE DONNEES DE TRANSMISSION*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TSUZUKI, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 9/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 9/08 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 9/10 → (51) ***G06F 1/00***

(51) ***H04L 9/18*** (11) **1 569 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101167.4 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 EP 04368014
(54) • *System zum Erreichen einer anonymen Kommunikation einer Nachricht unter Verwendung einer Geheimschlüsselkryptographie*
- *System for achieving anonymous communication of messages using secret key crytptography*
- *Système pour réaliser une communication anonyme de messages en utilisant une cryptographie à clé secrête*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Van Acker, Bernard, B-2140 Borgerhout, BE
Seliger, Frank, D-71157 Hildrizhausen, DE
Marino, Anna, 83100 Avellino, IT
(74) Bell, Mark, et al, IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

H04L 12/10 → (51) ***H04N 1/00***

H04L 12/12 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 12/56*** (11) **1 123 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 99950793.2 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) FI 1999/000856 18.10.1999
(87) WO 2000/024160 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 FI 982259
(54) • *DIENSTSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *SERVICE CONTROL IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *GESTION DES SERVICES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GINZBOORG, Philip, FIN-02110 Espoo, FI
KUISMA, Sirpa, FIN-02300 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 825 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804066.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2004/014466 16.12.2004
(87) WO 2006/063612 2006/25 22.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERMITTELN VON HAFTPFLICHTDATEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD OF AND SYSTEM FOR COMMUNICATING LIABILITY DATA IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *MÉTHODE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES LÉGALES DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KARREMANS, Paulus, NL-5041 GG Tilburg, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04L 12/16 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/56*** (11) **1 798 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027400.0 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Übertragungspolitik für mehrere und verschiedenartige Anwendungen*
- *Apparatus and method for determining transmission policies for a plurality of applications of different types*
- *Appareil et procédé pour déterminer des politiques de transmission pour multiples applications de types différents*

(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Steinbach, Eckehard, 82140 Olching, DE
Duhovnikov, Svetoslav, 80937 München, DE
Khan, Shoaib, 80937 München, DE
Sgroi, Marco, 80331 München, DE
Kellerer, Wolfgang, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **0 966 816 B1** ***H04Q 11/04***
(25) En (26) En
(21) 99902980.4 (22) 14.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(86) US 1999/000175 14.01.1999
(87) WO 1999/037059 1999/29 22.07.1999
(30) 14.01.1998 US 71346 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR TELEFONIE UND HOCHGESCHWINDIGKEITSDATEN-ZUGRIFF ÜBER EIN BREITBANDZUGANGSNETZWERK*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR TELEPHONY AND HIGH SPEED DATA ACCESS ON A BROADBAND ACCESS NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TELEPHONIE ET D'ACCES GRAND DEBIT A DES DONNEES SUR UN RESEAU D'ACCES A LARGE BANDE*

(73) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) BELLOVIN, Steven, Michael, Westfield, NJ 07090, US
CONDON, Joseph, Henry, Summit, NJ 07901, US
COX, Richard, Vandervoort, New Providence, NJ 07974, US
FRASER, Alexander, Gibson, Bernardsville, NJ 07924, US
KALMANEK, Charles, Robert, Short Hills, NJ 07078, US
KAPLAN, Alan, Edward, Morris Township, NJ 07960, US
KILLIAN, Thomas, Joseph, Westfield, NJ 07090, US
MARSHALL, William, Todd, Chatham, NJ 07928, US
ONUFRYK, Peter, Z., Flanders, NJ 07836, US
RAMAKRISHNAN, Kadangode, K., Berkeley Heights, NJ 07922, US
SCHRYER, Norman, Loren, New Providence, NJ 07974, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(60) 08153336.6 / 1 933 533

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 474 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710782.8 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/002683 13.02.2003
(87) WO 2003/069823 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 US 73200
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEICHERUNG UND WEITERLEITUNG VON MULTIMEDIA-TAGS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR STORING AND TRANSFERRING MULTIMEDIA TAGS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE ET DE TRANSFERT DE MARQUEURS MULTIMEDIA*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAMBERG, Max, FIN-01370 Vantaa, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 617 598 B1**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 05015089.5 (22) 12.07.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 18.01.2006
(30) 12.07.2004 KR 2004053948
(54) • *Drahtloses Heim-Lan System mit mehreren Antennen*
• *Wireless home LAN system using multiple antennas*
• *Système lan domestique sans fil utilisant plusieurs antennes*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Pil-Yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Jin-Bong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Choong-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 619 827 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04715869.6 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) CN 2004/000155 01.03.2004
(87) WO 2004/095774 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 CN 3128406.X
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SEHR HOCHRATIGEN DIGITALEN TEILNEHMERANSCHLUSSES FÜR GROSSE DISTANZEN*
• *METHOD OF IMPLEMENTING LONG DISTANCE VERY-HIGH-RATE DIGITAL SUBSCRIBER LINE*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE LIGNE LONGUE DISTANCE A TRES HAUT DEBIT POUR ABONNES NUMERIQUES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 654 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755537.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/019415 18.06.2004
(87) WO 2005/011204 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 626214
(54) • *Verfahren zur gleichförmigen Energieersparnis für 802.11E-Stationen*
• *A uniform power save method for 802.11E stations*
• *Procédé d'économique d'énergie uniforme pour des stations selon la norme 802.11E*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MEIER, Robert C., Cuyahoga Falls, OH 44223, US
BILSTAD, Mark, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 08153470.3

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/42***

---

(51) ***H04L 12/42*** (11) **1 613 000 B1**
H04L 12/28 ***H04J 3/16***
(25) Zh (26) En
(21) 04717013.9 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) CN 2004/000170 04.03.2004
(87) WO 2004/082220 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 CN 3119558.X
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN VERLUSTFREIEN EINSTELLUNG DER BANDBREITE EINES INLINE RESILIENT PACKET RING-NETZES*
• *METHOD OF DYNAMIC LOSSLESS ADJUSTING THE BANDWIDTH OF THE INLINE RESILIENT PACKET RING NETWORK*
• *PROCEDE DE REGLAGE DYNAMIQUE SANS PERTE DE LA LARGEUR DE BANDE DE RESEAU EN ANNEAU PAR PAQUET FLEXIBLE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longgang District, Shenzhen, CN
(72) TANG, Yong Huawei Administration Building, Guangdong, CN
QUAN, Xingyue Huawei Administration Building, Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 008 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911660.3 (22) 17.03.1998
(84) DE FR
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/005057 17.03.1998
(87) WO 1998/042096 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 40586 P
17.03.1997 US 40585 P
27.03.1997 US 44333 P
09.04.1997 US 43753 P
05.11.1997 US 64529 P
25.11.1997 US 66304 P
(54) • *NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR VERBUNDENE NETZWERKE MIT LINEARER TOPOLOGIE*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM FOR INTERCONNECTED NETWORKS HAVING A LINEAR TOPOLOGY*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR RESEAUX INTERCONNECTES PRESENTANT UNE TOPOLOGIE LINEAIRE*
(73) Ge-Harris Railway Electronics L.L.C., 407 North John Rodes Boulevard, Melbourne, FL 32934-8059, US
(72) DARBY, Albert, Donald, Jr., Valkaria, FL 32950, US
PELTZ, David, Melbourne, FL 32934, US
HEFNER, Mark, Indiatlantic, FL 32903, US
JARMAN, George, Grant, FL 32949, US
SCHOONMAKER, William, Melbourne, FL 32940, US
ALI, Irfan, Schenectady, NY 12308, US
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 238 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901230.1 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) FI 2001/000017 09.01.2001
(87) WO 2001/058093 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 FI 20000205
(54) • *SELBSTKONFIGURATION VON STEUERVERBINDUNGEN IN EINER VERMITTLUNG*
• *AUTOCONFIGURATION OF CONTROL CONNECTIONS IN AN EXCHANGE*
• *AUTOCONFIGURATION DES LIAISONS DE COMMANDE DANS UN CENTRAL*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TIITTANEN, Tero, FIN-02760 Espoo, FI
KOIVULA, Reijo, FIN-02610 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 471 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252388.6 (22) 23.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 KR 2003026425
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der Zuordnung eines Geräts zu einem Piconetz*
• *System and method for managing the association of a device with a piconet*
• *Système et procédé pour gérer l'association d'un dispositif à un picoréseau*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Seong-seol, 109-1805 Dongsuwon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 594 269 B1**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 05016515.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.11.2005
(30) 17.05.2000 US 573466
(54) • *Octave Pulse Data Kodierung- und Dekodierungsverfahren und Vorrichtung*
• *Octave pulse data encoding and decoding method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de codage et de décodage à protocole OPDM*
(73) Symstream Technology Holdings No. 2 PTY LTD, 3 Chester Street, Oakleigh, Victoria, AU
(72) LaDue, Christoph Karl, Melbourne Victoria 3000, AU
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00969093.4 / 1 295 432

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 665 600 B1**
H04Q 7/38 ***H04J 13/00***
H04B 7/216
(25) En (26) En
(21) 04782999.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/028613 02.09.2004
(87) WO 2005/027538 2005/12 24.03.2005

(30) 09.09.2003 US 501303 P
26.11.2003 US 525293 P
(54) • *TRANSPORT-FORMAT-KOMBINATIONS-NACHSCHLAGEN UND -NEUAUSWAHL*
• *TRANSPORT FORMAT COMBINATION LOOKUP AND RESELECTION*
• *CONSULTATION ET RESELECTION DE COMBINAISONS DE FORMATS DE TRANSPORT*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) RAO, Prashanth, V., Lindenhurst, New York 11757, US
MOVVA, Sasidhar, Wheatley Heights, NY 11798, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 708 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290365.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 US 94264
(54) • *Verfahren, Netzwerkapparatus und Kommunikationsnetzwerk um Bandbreite gerecht zwischen verteilten Anwendern zu verteilen*
• *A method, network element and communication network for fairly adjusting bandwidth among distributed network elements*
• *Procédé, dispositif de réseau et réseau de communication pour distribution équitable entre utilisateurs distribués*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zeitak, Reuven, 76286 Rehovot, IL
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 735 947 B1**
H04L 12/16 ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 05714529.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.12.2006
(86) CA 2005/000287 25.02.2005
(87) WO 2005/083935 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548096 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ASYNCHRONEN KOMMUNIZIEREN MIT SYNCHRONEN WEB-DIENSTEN UNTER VERWENDUNG EINES VERMITTLER-DIENSTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING ASYNCHRONOUSLY WITH SYNCHRONOUS WEB SERVICES USING A MEDIATOR SERVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMUNIQUER DE MANIERE ASYNCHRONE AVEC DES SERVICES WEB SYNCHRONES AU MOYEN D'UN SERVICE MEDIATEUR*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
GORING, Bryan, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
TSENTER, Igor, Woodbridge, Ontario L4H 2E2, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 848 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 06300382.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für effiziente gewichtete und gerechte Datenüberwachung*
• *Efficient method and system for weighted fair policing*
• *Procédé et dispositif pour un contrôle équitable et pondéré efficace*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zeitak, Reuven, Rehovot, IL
(74) Urlichs, Stefan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/58 → (51) ***H04M 3/533***

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 206 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 01440360.4 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 DE 10055422
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Programm-Module zur Datenübertragung mit gesicherter Dienstqualität*
• *Method, appartus and programming module for data transmission with a secured quality of service*
• *Procedée, dispositif et module de programmation pour la transmission des données avec une qualité de service securisée*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/64 → (51) ***H04Q 7/24***

H04L 25/06 → (51) ***H04L 27/22***

H04L 27/02 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 27/22*** (11) **1 182 837 B1**
H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 01306391.2 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 GB 0020959
(54) • *Ausgleich vom Gleichspannungsversatz in Direktmischfunkempfängern*
• *Compensation of DC offset in direct conversion radio receivers*
• *Compensation du décalage en composant continu dans dès récepteur radio à conversion dirècte*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Husth, Arne, 2900 Hellerup, DK
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 275 230 B1**
H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 01930626.5 (22) 21.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/012935 21.04.2001
(87) WO 2001/082544 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 US 553692
(54) • *PROTOKOLL FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ÜBERLAGERTEN SIGNALEN UND MULTITRÄGERFREQUENZKOMMUNIKATION*
• *PROTOCOL FOR A COMMUNICATION SYSTEM USING OVERLAID SIGNALS AND MULTI-CARRIER FREQUENCY COMMUNICATION*
• *PROTOCOLES POUR SYSTEME DE COMMUNICATION EXTENSIBLE METTANT EN OEUVRE UNE COMMUNICATION PAR SIGNAUX SUPERPOSES ET PAR FREQUENCE MULTIPORTEUSE*
(73) Atheros Communications, Inc., 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) MCFARLAND, William, Los Altos, CA 94022, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 540 913 B1**
H04L 27/02 ***H04L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 03790614.6 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) CH 2003/000594 01.09.2003
(87) WO 2004/021661 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02405742
(54) • *MODULATION UND DEMODULATION EINER KOMBINATION ANALOGER UND DIGITALER SIGNALE*
• *MODULATION AND DEMODULATION OF A COMBINATION OF ANALOG AND DIGITAL SIGNALS*
• *MODULATION ET DEMODULATION D'UNE COMBINAISON DE SIGNAUX ANALOGIQUES ET NUMERIQUES*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) DZUNG, Dacfey, CH-5430 Wettingen, CH
HOFF, Thomas, Von, CH-8049 Zürich, CH
BENNINGER, Hans, CH-5300 Ennetturgi, CH
RAMSEIER, Stefan, CH-5416 Kirchdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H04L 27/34 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 267 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013408.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 14.06.2001 US 298239 P
17.05.2002 US 151747
(54) • *Verfahren und System zur Integration von Sicherheitsmechanismus in SIP Nachrichten für Client-Proxy Authentifizierung*

- *Method and system for integrating security mechanisms into session initiation protocol request messages for client-proxy authentication*
- *Dispositif et procédé pour l'intégration de mécanismes de sécurité dans les messages de requête SIP pour l'authentification client-proxy*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Bobde, Nikhil P., Bellvue, Washington 98052, US
Demirtjis, Ann, Redmond, Washington 98052, US
Han, Mu, Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 385 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253969.4 (22) 24.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 US 201147
(54)
- *Globaler Lastausgleichsserver*
- *Global server load balancer*
- *Serveur global d'équilibrage de charge*

(73) Avaya Communication Israel Ltd., Atidim Technologies Park, Bldg. 3, Tel Aviv 61131, IL
(72) Sadot, Emek, Givatayim 53482, IL
Zilbershtein, Ephraim, Petach-Tikva 49729, IL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 445 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075527.4 (22) 24.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 27.01.1999 US 117371 P
06.08.1999 US 369944
(54)
- *System und Verfahren zur Optimierung eines Leitweges in einem drahtlosen Netzprotokoll für Internet*
- *System and method for route optimization in a wireless internet protocol network*
- *Système et procédé pour l'optimisation du routage dans un protocol de réseau pour l'accès sans fil à Internet*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Khalil, Mohamed M., Dallas, Texas 75243, US
Qaddoura, Emad, Plano, Texas 75093, US
Akhtar, Haseeb, Garland, Texas 75044, US
Le, Liem, Richardson, Texas 75081, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB
(62) 00300510.5 / 1 030 491

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **1 495 610 B1** ***H04L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02720355.3 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2005
(86) IB 2002/001203 15.04.2002
(87) WO 2003/088613 2003/43 23.10.2003
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SYNCHRONISATIONSBEZOGENEN INFORMATIONEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR HANDLING SYNCHRONIZATION RELATED INFORMATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GERER DES INFORMATIONS RELATIVES A LA SYNCHRONISATION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAPAKKO, Jouni, Fin-37910 Kylmäkoski, FI
MARTIKAINEN, Mika, FIN-33880 Lempäälä, FI
PAJUSAARI, Sami, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 619 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105816.2 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004213609
(54)
- *Elektronisches Gerät mit einer Kommunikationseinheit zum Streamen von Videos*
- *Electronic device with communication unit for streaming moving images*
- *Appareil électronique avec élement de communication pour la transmission continueuse des vidéos*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kanaya, Kenryo, Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP
Nakamura, Seiichi, Toshiba Corp., IP Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 7/00*** (11) **1 661 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766640.9 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/051957 30.08.2004
(87) WO 2005/025172 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341087
(54)
- *VERFAHREN ZUR UNTERSTUETZUNG DES NAME DELIVERY LEISTUNGSMERKMALES FUER GEMISCHTE TDM NETZE/SIP CENTREX KOMMUNIKATIONS- ARCHITEKTUREN*
- *METHOD FOR SUPPORTING THE NAME DELIVERY FEATURE FOR MIXED TDM NETWORKS/SIP CENTREX COMMUNICATION ARCHITECTURES*
- *PROCEDE DESTINE A SUPPORTER LA CARACTERISTIQUE DE FOURNITURE DU NOM POUR DES RESEAUX TDM/ARCHITECTURES DE COMMUNICATION SIP CENTREX MIXTES*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **1 802 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112647.2 (22) 21.12.2005
(84) DE GB
(43) 27.06.2007
(54)
- *Verfahren und Einrichtung zur Behandlung von Mobilitätswechseln für Peer-to-Peer-Suchsysteme*
- *Method and apparatus for mobility churn handling for peer-to-peer lookup systems*
- *Procédé et dispositif pour le traitement des changements à cause de mobilité pour des systèmes de recherche de peer-to-peer*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Minokuchi, Atsushi, 81375 Muenchen, DE
Kellerer, Wolfgang, 82256 Fuerstenfeldbruck, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **1 843 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007112.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(54)
- *Automatische Verifizierung von Messenger-Kontaktdaten*
- *Automatic verification of messenger contact data*
- *Vérification automatique de données de contact de messager*

(73) Müller Marken GmbH & Co. Betriebs-KG, Pretzfelder Strasse 7-11, 90402 Nürnberg, DE
(72) Oschmann, Michael, 90491 Nürnberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/52***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/02 → (51) ***H01Q 1/24***

H04M 1/02 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 414 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023949.7 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(54)
- *Vorrichtung für drahtlose mobile Kommunikation mit Tonmischer und entsprechendes Verfahren*
- *Mobile wireless communication handset with sound mixer and methods therefor*
- *Dispositif de communication mobile sans fil mobile avec mélangeur audio et procédé correspondant*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Fahey, Jennifer, Libertyville, IL 60048, US
Brenner, David, Arlington Heights, IL 60004, US
Rathod, Rohit R., Grayslake, IL 60030, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 08004912.5

---

(51) ***H04M 3/533*** ***H04L 12/58*** (11) **1 570 638 B1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 03778363.6 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) FI 2003/000939 10.12.2003
(87) WO 2004/054220 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 FI 20022176

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REALISIEREN EINER ERWEITERTEN SPRACHNACHRICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REALIZING AN ENHANCED VOICE MESSAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CREER UN MESSAGE VOCAL AMELIORE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VANHATALO, Aki, GU1 4HR Guildford, GB
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04M 3/56*** (11) **1 692 853 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816502.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/050640 02.12.2004
(87) WO 2005/057896 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 FR 0350991
(54) • *MULTIMEDIA-KONFERENZSYSTEM*
• *MULTIMEDIA CONFERENCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONFERENCES MULTIMEDIA*
(73) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) KELLER, Joaquin, F-75018 PARIS, FR
(74) Simon, Viviane, France Telecom Division R&D/PIV/Brevets 38-40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 7/00 → (51) ***H04Q 7/24***

---

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/333*** ***H04L 12/12*** (11) **1 199 879 B1** ***H04L 12/10***
(25) En (26) En
(21) 01308764.8 (22) 15.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.04.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000316509
28.09.2001 JP 2001301049
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Energieeinsparung in einem Kommunikationsgerät*
• *Apparatus and method for saving power in a communications device*
• *Appareil et procédé pour économiser de l'énergie dans un dispositif de communication*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takeda, Tomoyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakao, Muneki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakamura, Naomi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Okamura, Koji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 1/00 → (51) ***B41M 3/14***

H04N 1/031 → (51) ***G02B 7/02***

H04N 1/195 → (51) ***G03B 21/10***

H04N 1/21 → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***H04N 1/32*** ***H04N 1/21*** (11) **1 237 352 B1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 02003233.0 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 20.02.2001 US 785433
(54) • *System, Verfahren und Computerprogramm zur Verwaltung von Dokumenten*
• *A system, method and computer program for managing documents*
• *Système, Procédé et Logiciel pour la gestion de documents*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hyakutake, Shogo, Zushi-shi, Kanagawa 249-0002, JP
Ishizuka, Hiroaki, San Jose CA 95129, JP
Aoshima, Minoru, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0021, JP
Kizawa, Aiko, Urayasu-shi, Chiba 279-0003, JP
Kitada, Hiroshi, Sanjose, CA 95131-1817, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/333 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***H04N 1/40*** ***H04N 1/409*** (11) **1 079 601 B1** ***G06T 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 00906724.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) JP 2000/001343 06.03.2000
(87) WO 2000/054492 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5832699
05.03.1999 JP 5832799
(54) • *KORRIGIERVORRICHTUNG FÜR BILDDATEN, KORRIGIERVERFAHREN FÜR BILDDATEN, TRÄGER AUF WELCHEM EIN BILDDATENKORRIGIERPROGRAMM AUFGEZEICHNET IST.*
• *IMAGE DATA CORRECTING DEVICE, IMAGE DATA CORRECTING METHOD, MEDIUM ON WHICH IMAGE DATA CORRECTING PROGRAM IS RECORDED*
• *CORRECTEUR DE DONNEES D'IMAGE, PROCEDE DE CORRECTION DE DONNEES D'IMAGE, SUPPORT SUR LEQUEL EST ENREGISTRE LE PROGRAMME DE CORRECTION DE DONNEES D'IMAGE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) MORIYA, Hidekuni, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
KUWATA, Naoki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 137 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102273.8 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 26.09.2001
(30) 01.02.2000 JP 2000024389
02.06.2000 JP 2000166394
24.01.2001 JP 2001015744
(54) • *Korrekturverfahren und -vorrichtung für Bildsignale die durch einen Bildsensor mit mehreren Ausgangskanälen erzeugt wurden*
• *Correction method and apparatus for image signals obtained by an image sensor having a multiple output channels*
• *Procédé et appareil de correction de signaux d'images obtenus à partir d'un capteur d'image avec plusieurs canaux de sortie*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohashi, Kazuhito, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/409 → (51) ***H04N 1/40***

---

(51) ***H04N 3/15*** (11) **0 942 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301833.2 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 JP 06122998
(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung*
• *Solid state image sensor*
• *Dispositif de prise de vues à l'état solide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shinohara, Mahito, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04M 1/02*** (11) **1 330 119 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02751729.1 (22) 26.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(86) JP 2002/007619 26.07.2002
(87) WO 2003/017645 2003/09 27.02.2003
(30) 15.08.2001 JP 2001246479
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *IMAGE RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'IMAGE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MORIKAWA, Masayoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YAMAOKA, Masato, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KATO, Shogo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SHIOYAMA, Yoshinori, c/o SONY EMCS CORP. KOHDA TEC, Nukata-gun, Aichi 444-0194, JP
EBINE, Nobuhito, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) ***G02B 7/02***

H04N 5/32 → (51) ***H01L 27/14***

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 804 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251105.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 20.12.2005 US 311981
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung von Untertiteln mit Videobilder*
• *A method and apparatus for synchronising subtitles with video images*
• *Procédé et appareil pour la synchronisation des sous-titres avec les images video*
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Ergin, Tanil Ege Serbest Bölgesi, Gaziemir / Izmir, TR

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 489 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253065.9 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154864
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung, Projektionsanzeigevorrichtung, und Ansteuerverfahren dafür*
• *Illuminator, projection display device, and method for driving the same*
• *Illuminateur, afficheur par projection, et méthode de commande*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Yoshida, Shohei, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 5/781 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 5/85 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 5/91 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 7/16 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***H04N 7/20*** ***H04B 1/16*** (11) **1 441 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250387.2 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Leistungsversorgung eines rauscharmen Abwärtsumsetzerblocks (LNB)*
• *Method and apparatus for power supply to a low noise block (LNB)*
• *Dispositif et procédé d'alimentation en puissance d'un bloc convertisseur à faible bruit (lnb)*
(73) Pace Micro Technology Plc, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Lawson, Nicholas, Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***H04N 7/30*** ***G06T 9/00*** (11) **1 469 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075207.3 (22) 13.05.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 20.10.2004
(30) 14.05.1996 KR 9616005
14.05.1996 KR 9616006
14.05.1996 KR 9616007
14.05.1996 KR 9616011
(54) • *Reduzierung von Blockeffekten in einem Bewegtbilddekoder*
• *Method and apparatus for removing blocking effects in a motion picture decoder*
• *Appareil et méthode de réduction des effets de bloc dans un système de décodage d'images animées*
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 100-095, KR
(72) Kim, Sang-ho, Mapo-gu Seoul, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 97303246.9 / 0 808 068

---

(51) ***H04N 7/52*** ***H04J 3/16*** (11) **1 023 808 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 98921910.0 (22) 22.05.1998
(84) AT FI FR IT NL SE
(43) 02.08.2000
(86) KR 1998/000129 22.05.1998
(87) WO 1999/000988 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 US 884630
(54) • *VERFAHREN ZUR MULTIMEDIA-MULTIPLEXIERUNG*
• *MULTIMEDIA MULTIPLEXING METHOD*
• *PROCEDE DE MULTIPLEXAGE MULTIMEDIA*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) PARK, Dong Seek, Daegu 702-014, KR
VILLASENOR, John, Los Angeles, CA 90095, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H04N 7/52*** ***H04N 7/62*** (11) **1 829 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 05850081.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2005/054231 14.12.2005
(87) WO 2006/064477 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636366 P
(54) • *SYNCHRONISIERUNG VON AUDIO MIT VERZÖGERTEM VIDEO*
• *SYNCHRONIZING AUDIO WITH DELAYED VIDEO*
• *SYNCHRONISATION D'UNE COMPOSANTE AUDIO AVEC UNE COMPOSANTE VIDEO RETARDEE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIEUWENHUIZEN, Michel, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/62 → (51) ***H04N 7/52***

H04N 9/804 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 658 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762725.2 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) DE 2004/001911 30.08.2004
(87) WO 2005/025238 2005/11 17.03.2005
(30) 30.08.2003 DE 10340089
(54) • *Strahlteiler zur Bildtrennung für Autostereoskopie*
• *Image separating beam splitter for autostereoscopy*
• *Diviseur de faisceau pour la séparation d'images autostéréoscopiques*
(73) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 43, 01307 Dresden, DE
(72) SCHWERDTNER, Armin, 01259 Dresden, DE

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 3/68***

H04Q 3/545 → (51) ***G06F 11/14***

---

(51) ***H04Q 3/68*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 765 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 05447244.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 GB 0519002
(54) • *Verbesserungen in und in Bezug auf Telekommunikationssysteme*
• *Improvements in or relating to switching in telecommunications systems*
• *Améliorations apportées à des systèmes de télécommunications ou s'y rapportant*
(73) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Erreygers, Jan, 3390 Tielt-Winge, BE
Wildemeersch, Matthias, 1050 Brussels, BE
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 314 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961566.5 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) SE 2001/001864 31.08.2001
(87) WO 2002/019739 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 229323 P
(54) • *ÜBERLASTUNGSSCHUTZ IN PAKETKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *OVERLOAD PROTECTION IN PACKET COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HOFF, Per, Magne, N-4817 His, NO
OLSEN, Per, Arne, N-4847 Arendal, NO
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 1/18*** (11) **1 173 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910353.2 (22) 25.02.2000
(84) DE FI FR SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/004866 25.02.2000
(87) WO 2000/063710 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292733
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN ORT.*
• *METHOD FOR EVALUATING A COMMUNICATION LINK BETWEEN A FIRST AND A SECOND COMMUNICATION SITE*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'UN LIEN DE COMMUNICATION ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND SITE DE COMMUNICATION*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) STEWART, Randall, R., Crystal Lake, IL 60012, US

XIE, Qiaobing, Palatine, IL 60067, US
NEUMILLER, Phillip, D., Cary, IL 60013, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/56*** (11) **1 709 822 B1** ***H04Q 7/32***
(25) De (26) De
(21) 04821184.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/053012 19.11.2004
(87) WO 2005/071986 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004092
(54) • *MOBILES ENDGERÄT ZUM EMPFANG PAKETORIENTIERTER RUNDFUNKSIGNALE*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE FOR RECEIVING PACKET-ORIENTED RADIO SIGNALS*
• *TERMINAL MOBILE SERVANT A LA RECEPTION DE SIGNAUX RADIO TRANSMIS PAR PAQUETS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄR, Siegfried, 85716 Unterschleissheim, DE
SURANTYN, Yves, 80798 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/24*** ***H04L 12/64*** (11) **1 340 392 B1** ***H04M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 01974363.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) FI 2001/000858 02.10.2001
(87) WO 2002/030139 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 FI 20002182
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG FÜR ANRUFE*
• *METHOD OF SETTING UP A CONNECTION FOR CALLS*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DESTINEE A DES APPELS*
(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) VÄÄNÄNEN, Kai, 02940 Espoo, FI
ALA-LUUKKO, Sami, 00200 Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/28 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 678 966 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04790310.9 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011421 12.10.2004
(87) WO 2005/039213 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 FR 0312335
(54) • *Registrierung eines Endgerätes in einem Funkkommunikationssystem mit mehreren Kernnetzen*
• *Registration of a terminal in a cellular radiocommunication system comprising a group of core networks*
• *Enregistrement d'un terminal auprès d'un système cellulaire de radiocommunication comprenant un groupe de réseaux coeurs*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) FAUCONNIER, Denis, F-78470 Saint Rémy Les Chevreuse, FR
MOUSSET, Claire, F-75006 Paris, FR
CHINIWALA, Sima Nayankumar, Dallas TX-75252, US
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 738 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 05733487.2 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/051687 18.04.2005
(87) WO 2005/104583 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004019987
(54) • *AUFBAU EINER TRANSCODER-FREIEN-OPERATIONS-VERBINDUNG*
• *ESTABLISHMENT OF A TRANSCODER-FREE OPERATION CONNECTION*
• *ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON OPERATIONNELLE SANS TRANSCODEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JUNGHANNS, Steffen, 89275 Elchingen, DE
OESTREICH, Stefan, 83607 Holzkirchen, DE
VALLENTIN, Claudia, 80639 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 796 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026962.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(54) • *Funkkommunikation im Anschluss an das Einschalten einer Teilnehmerstation*
• *Radio communication after the switch-on of a subscriber station*
• *Communication radio après la mise en marche d'une station d'abonné*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Färber, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE
Kroth, Norbert, 14482 Potsdam, DE

H04Q 7/30 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/30 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04B 7/26*** ***H04L 1/20*** (11) **0 827 675 B1** ***H04J 13/04*** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 97903749.6 (22) 03.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(86) US 1997/000166 03.01.1997
(87) WO 1997/034434 1997/40 18.09.1997
(30) 15.03.1996 US 616542
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM SPREIZSPEKTRUM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL IN A SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A ETALEMENT DU SPECTRE*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
STEWART, Kenneth, A., Chicago, IL 60645, US
BAYER, William, R., Palatine, IL 60074, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **0 899 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 98440167.9 (22) 31.07.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 03.03.1999
(30) 09.08.1997 DE 19734622
(54) • *Endgerät, Berechtigungskarte und Telekommunikationsnetz für einen Teilnehmer sowie Verfahren zum Ändern eines dem Teilnehmer zugeordneten Diensteprofils*
• *Terminal, SIM-card and telecommunications system for a subsciber as well as method for changing a subscriber related service profile*
• *Terminal, carte d'authentication SIM et réseau de télécommunication pour l'abonné ansi que procédé de changement du profil de service d'abonnée*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Herzog, Günther, 70439 Stuttgart, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 581 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076325.9 (22) 19.03.2001
(84) DE GB
(43) 28.09.2005
(30) 18.03.2000 KR 2000013842
18.03.2000 KR 2000013844
29.03.2000 KR 2000016168
29.03.2000 KR 2000016171
(54) • *Physikalisches Kanalzuweisungsverfahren in einem Mobilen Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren dafür*
• *Method for allocating physical channel of mobile communication system and communication method using the same*
• *Méthode d'allocation physique de canal dans un sytème de communication mobile et sa méthode de communication*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) You, Cheol Woo, Kwanak-ku Seoul, KR
Seol, Jee Woong, Seocho-Ku Seoul, KR
Kang, Young Hwan, Eunpyeong-Ku Seoul, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01302546.5 / 1 146 762

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **0 879 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941370.5 (22) 27.08.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 25.11.1998
(86) US 1997/015158 27.08.1997
(87) WO 1998/020640 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 US 746110
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG EINES WAISENZUSTANDES IN EINEM SPREIZBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING AN ORPHAN CONDITION IN A SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR ATTENUER UN ETAT ORPHELIN DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A SPECTRE ETALE*

(73) MOTOROLA INC., 3rd Floor, Corporate Towers, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US
(72) BRUCKERT, Eugene, J., Arlington Heights, IL 60006, US
HYZIAK, Janusz, Des Plaines, IL 60016, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 166 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 00920976.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) IB 2000/000580 07.04.2000
(87) WO 2000/062571 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128293 P
03.01.2000 US 476500
(54)
- *ÜBERTRAGUNG MIT ROTIERENDEM SYNCHRONISATIONSKANAL*
- *ROTATING SYNCHRONIZATION CHANNEL (SCH) TRANSMISSION*
- *ROTATION DE TRANSMISSION PAR CANAL DE SYNCHRONISATION (SCH)*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Benoist, FIN-00260 Helsinki, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 205 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 00950589.2 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/020074 24.07.2000
(87) WO 2001/010159 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364523
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SANFTEN WEITERREICHENS ZWISCHEN DUPLEXFREQUENZVERSCHACHTELUNGS- UND DUPLEXZEITVERSCHACHTELUNGS-SYSTEMEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING SOFT HANDOFF BETWEEN FREQUENCY DIVISION DUPLEX AND TIME DIVISION DUPLEX COMMUNICATION SYSTEMS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'EXECUTER LE TRANSFERT SOUPLE ENTRE UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR DUPLEX A REPARTITION EN FREQUENCE ET UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hottinen, Ari, 02320 Espoo, FI
Teittinen, Marko, 44627 Herne, DE
Sunay, M. Oguz, Rumeli Feneri Yolu Sariyer Istanbul 80910, TR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 671 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794536.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/033216 06.10.2004
(87) WO 2005/036840 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 US 680601
(54)
- *ADAPTIVE ANRUFZULASSUNGS- UND ÜBERWACHUNGSREGELUNG FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG MIT BESCHRÄNKTER BANDBREITE*
- *ADAPTIVE CALL ADMISSION AND POLICING CONTROL FOR A COMMUNICATION LINK WITH LIMITED BANDWIDTH*
- *CONTROLE D'ADMISSION ET REGULATION D'APPELS ADAPTATIF POUR UN LIEN DE COMMUNICATION À BANDE PASSANTE LIMITÉE*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GARAKANI, Mehryar, Khalili, Danville, CA 94506, US
MIRIYALA, Prasad, Union City, CA 94587, US
MEKALA, Anantha R., Shrewsbury, MA 01545, US
HUANG, Jianping, San Jose, CA 95120, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 754 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 04739915.9 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2004/006446 08.06.2004
(87) WO 2005/122618 2005/51 22.12.2005
(54)
- *Verfahren und Funkkommunikationsnetz zur Erkennung der anwesenheit betrügerisher Teilnehmeridentitätsmodule*
- *Method and radio communication network for detecting the presence of fraudulent subscriber identity modules*
- *Procédé et réseau de radiocommunication pour la détection de présence de modules d'identification d'abonnés frauduleux*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SANTORO, Pompeo, I-84081 Baronissi, IT
CLAPS, Mario, I-84135 Salerno, IT
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 3/533***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 635 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021449.6 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2006
(54)
- *Ablauffolgeplanung von Wellenlängen mit dem wenigst gebrauchten Kanal in optischen Netzwerken mit Burstschaltung*
- *Scheduling of wavelengths with the least used channel in optical burst switched networks*
- *Ordonnement de longeur d'ondes avec le canal le moins utilisé dans des réseaux optiques avec commutation en rafale*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) De Vega Rodrigo, Miguel, 1200 Woluwe St. Lambert, Brussels, BE

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **0 899 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306574.9 (22) 18.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 922271
(54)
- *Digitales Querverbindungschaltungssystem mit Bitscheiben gesteuert von Schnittstelleneinheiten*
- *Bit sliced digital cross connect switching system controlled by port units*
- *Système de commutation d'une interconnexion numérique en tranches contrôlé par unités de porte*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bortolini, Edward J., Nederland, Colorado 80466, US
Bortolini, James R., Broomfield, Colorado 80020, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04J 3/14*** (11) **1 578 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 04360026.1 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(54)
- *Telekommunikationsvermittlungssystem und Betriebsverfahren*
- *Telecommunication switch and operating method*
- *Commutateur de télécommunications et procédé de fonctionnement*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schubert, Rolf, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Schmidt, Hartmut, 71723 Grossbottwar, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/28***

H04R 1/02 → (51) ***H05K 7/14***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 540 991 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 03751606.9 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) NL 2003/000647 18.09.2003
(87) WO 2004/028203 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 NL 1021485
(54)
- *BRILLE MIT HÖRGERÄT*
- *SPECTACLE HEARING AID*
- *COMBINAISON AIDE AUDITIVE/LUNETTES*

(73) Varibel B.V., Zuideinde 110, 7941 GL Meppel, NL
(72) SIPKEMA, Marcus, Karel, NL-6824 KH Arnhem, NL
BOONE, Marinus, Marias, NL-2715 NG Zoetermeer, NL
HUTJES, Thomas, Alfred, NL-6811 HH Arnhem, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***H05B 33/26*** ***H05B 33/28*** (11) **1 434 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 03258115.9 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 KR 2002083185
(54) • *Inorganische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Inorganic electroluminescent device*
• *Dispositif électroluminescent inorganique*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Han, In-taek, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H05B 33/28 → (51) ***H05B 33/26***

H05B 39/04 → (51) ***G05F 1/00***

H05B 41/285 → (51) ***G05F 1/00***

---

(51) ***H05B 41/292*** (11) **1 634 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 04734712.5 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) IB 2004/050770 25.05.2004
(87) WO 2004/107823 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 EP 03101592
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASENTLADUNGSLAMPE*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR OPERATION OF A GAS DISCHARGE LAMP*
• *CIRCUIT ET PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE A DECHARGE DE GAZ*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DEPPE, Carsten, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
LÜRKENS, Peter, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HEUSLER, Gero c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H05K 1/09*** ***B23K 26/00*** ***B23K 26/38*** ***H05K 3/38*** (11) **1 276 358 B1** ***B23K 26/18*** ***H05K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00979078.3 (22) 04.12.2000
(84) DE FR GB LU
(43) 15.01.2003
(86) JP 2000/008578 04.12.2000
(87) WO 2001/058225 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000026174
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUPFERFOLIE MIT AUSGEZEICHNETEN LASERSTRAHL-BOHR-EIGENSCHAFTEN*
• *PRODUCTION METHOD OF A COPPER FOIL EXCELLENT IN LASER BEAM DRILLING PERFORMANCE*
• *D'UN FEUILLARD DE CUIVRE PRESENTANT DES CAPACITES EXCELLENTES DE PER AGE AU FAISCEAU LASER*
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KITANO, Kouji, Nikko Materials Co., Ltd GNF Plant, Hitachi-city, Ibaraki 317-0056, JP
HANAFUSA, Mikio Nikko Materials Co., Ltd GNF Plant, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 07003605.8 / 1 781 073

---

(51) ***H05K 1/11*** ***H01R 13/02*** (11) **1 681 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026961.2 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.2006
(30) 17.01.2005 JP 2005008667
(54) • *Verbindervorrichtung einer flexiblen Leiterplatte*
• *Connecting device of a flexible printed circuit board*
• *Dispositif de connexion d'un circuit imprimé flexible*
(73) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP
(72) Idenishi, Naohiro c/o Sanyo Epson Imaging Dev. Corp., Tottori-shi, Tottori-ken 680-8577, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H05K 3/00 → (51) ***H05K 1/09***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 3/46***

H05K 3/12 → (51) ***G02F 1/1362***

H05K 3/38 → (51) ***H05K 1/09***

---

(51) ***H05K 3/46*** ***H05K 3/00*** (11) **1 019 986 B1** ***H01R 12/32***
(25) En (26) En
(21) 98952161.2 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/021222 07.10.1998
(87) WO 1999/018633 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 US 946297
(54) • *LEITERPLATTENKONSTRUKTIONEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WIRING BOARD CONSTRUCTIONS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *STRUCTURES DE TABLEAUX DE CONNEXIONS ET LEURS PROCEDES DE REALISATION*
(73) Dimensional Circuits Corp., 9400-K Activity Road, San Diego, CA 92126, US
(72) GREGOIRE, George, D., San Diego, CA 92131, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H05K 3/46 → (51) ***C08L 71/12***

H05K 5/02 → (51) ***H05K 7/14***

---

(51) ***H05K 7/14*** ***G01D 11/24*** ***A63B 24/00*** ***F16B 21/02*** (11) **1 694 106 B1** ***H04R 1/02*** ***F16B 21/04*** ***G04B 37/14*** ***H05K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06100638.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 21.01.2005 FI 20050022 U
(54) • *Schnellbefestigungssystem mit Sockel und tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Quick fastening system with socket and portable electronic device*
• *Système de fixation rapide avec socle et dispositif électronique portatif*
(73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Uhari, Ilkka, 90570, Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H05K 7/14 → (51) ***G01S 7/03***

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H02B 1/052*** (11) **1 073 323 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910766.7 (22) 30.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(86) JP 1999/001618 30.03.1999
(87) WO 1999/051073 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 JP 8836798
15.06.1998 JP 16674298
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, PLATTENEINRICHTUNG UND TRAGSCHIENE*
• *ELECTRONIC DEVICE, PANEL DEVICE, AND SUPPORTING RAIL*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, DISPOSITIF PANNEAU ET RAIL DE SUPPORT*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) OKUDA, Ryoichi Omron Corporation, Shiokoji-dori,Shimogyo-ku,Kyoto 600-8530, JP
WANIISHI, Tetsuya Omron Corporation, Shiokoji-dori,Shimogyo-ku,Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H05K 9/00*** ***H01R 13/703*** (11) **1 381 264 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02707193.5 (22) 27.03.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/003021 27.03.2002
(87) WO 2002/080642 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001096139
(54) • *ABSCHIRMHÜLLE*
• *SHIELD CASE*
• *BOITIER DE PROTECTION*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Sanyo Tuner Industries CO., LTD, 1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 574-8534, JP
(72) AOCHI, Akira, Nara-shi, Nara 631-0011, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H05K 9/00 → (51) ***G01S 7/03***

---

(51) ***H05K 13/02*** (11) **1 625 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732484.3 (22) 12.05.2004
(84) DE GB

(43) 15.02.2006
(86) JP 2004/006682 12.05.2004
(87) WO 2004/103051 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 JP 2003134237
24.09.2003 JP 2003331310
(54) • *ZUFUHRUNGSEINRICHTUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
• *ELECTRONIC COMPONENT FEEDER AND ELECTRONIC COMPONENT FEEDING METHOD*
• *ALIMENTATION EN COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ENDO, Tadashi, Fukuoka 818-0041, JP
KIDO, Kazuo, Yamanashi 400-0053, JP
UCHIDA, Hideki, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3866, JP
OKUDA, Osamu, Fukuoka 818-0024, JP
KAKITA, Nobuyuki, Yamanashi 400-0053, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 06122988.6 / 1 746 874

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01F 29/14*** (11) **1 151 660 B2**
(25) De (26) De
(21) 01110708.3 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 10021658
(54) • *Erntemaschine, insbesondere selbstfahrender Feldhäcksler*
• *Harvester especially self-propelled forage harvester*
• *Récolteuse en particulier faucheuse-hacheuse automotrice*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.H., 48480 Spelle, DE
Radke, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 02681 Wilthen, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

---

(51) ***A47C 17/40*** (11) **0 744 144 B2**
A47C 19/00
(25) En (26) En
(21) 96303696.7 (22) 23.05.1996
(84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 FI 952553
(54) • *Bettanordnung*
• *Berth arrangement*
• *Dispositif de couchette*
(73) KVAERNER MASA-YARDS OY, Munkkisaarenkatu 1, 00150 Helsinki, FI
(72) Natri, Veikko, 02200 Espoo, FI
Särkkä, Juhani, 10660 Littoinen, FI
Flythström, Per, 10360 Svarta, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

A47C 19/00 → (51) ***A47C 17/40***

---

(51) ***A61F 2/20*** (11) **0 868 156 B2**
F16K 15/16
(25) En (26) En
(21) 96937903.1 (22) 05.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 07.10.1998
(86) US 1996/017710 05.11.1996
(87) WO 1997/017916 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 559210
(54) • *PATRONE FÜR SPRACHPROTHESE*
• *VOICE PROSTHESIS-CARTRIDGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PROTHESE VOCALE-CARTOUCHE*
(73) Helix Medical, Inc., 1110 Mark Avenue, Carpinteria, California 93013-2918, US
(72) LAGUETTE, Stephen, W., Santa Barbara, CA 93111, US
SEDER, Edmund, V., Santa Barbara, CA 93108, US
ESCOBEDO, Paul Jason, Suite A, Santa Barbara, CA 93101, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61K 8/42*** (11) **1 254 654 B2**
A61Q 19/10 ***A61Q 5/12***
(25) De (26) De
(21) 01110625.9 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(54) • *Verwendung von kationischen Zubereitungen*
• *Use of cationic compositions*
• *Utilisation des compositions cationiques*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Prat Queralt, Esther, 08328 Alella, ES
Amela Conesa, Christina, 08029 Cerdanyola del Vallés, ES

A61K 31/34 → (51) ***C07D 307/93***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 307/93***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **0 776 222 B2**
(25) En (26) En
(21) 95926559.6 (22) 28.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.06.1997
(86) SE 1995/000797 28.06.1995
(87) WO 1996/004944 1996/09 22.02.1996
(30) 15.08.1994 SE 9402721
(54) • *TROPFKAMMERKOPF*
• *DRIP CHAMBER HEAD*
• *TETE DE CHAMBRE COMPTE-GOUTTES*
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) CARLSSON, Per-Olov, S-280 10 Sösdala, SE
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **0 787 020 B2**
(25) En (26) En
(21) 95937462.0 (22) 19.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) US 1995/013249 19.10.1995
(87) WO 1996/012517 1996/20 02.05.1996
(30) 19.10.1994 US 326023
07.06.1995 US 478192
(54) • *STENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STENT AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *EXTENSEUR ET PROCEDE DE SA PRODUCTION*
(73) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) JENDERSEE, Bradley, Petaluma, CA 94954, US
LASHINSKI, Robert, Windsor, CA 95492, US
BONEAU, Michael, D., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/42***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/42***

A63C 5/03 → (51) ***A63C 9/08***

---

(51) ***A63C 9/08*** (11) **0 844 902 B2**
A63C 5/03
(25) En (26) En
(21) 97932491.0 (22) 29.05.1997
(84) FR IT
(43) 03.06.1998
(86) US 1997/011708 29.05.1997
(87) WO 1997/045178 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 US 655021
(54) • *STEP-IN-BINDUNG FÜR SNOWBOARDS*
• *STEP-IN SNOWBOARD BINDING*
• *FIXATION RAPIDE POUR PLANCHE A NEIGE*
(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) DODGE, David, J., Williston, VT 05495, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 99117429.3 / 0 966 994

---

(51) ***B29C 47/00*** (11) **0 899 078 B2**
B29C 47/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402050.3 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 FR 9710787
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Verbundwerkstoffprofil aus Kunststoff und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of manufacturing a composite profile and apparatus for carrying out the method*
• *Procédé de fabrication d'un profilé composite en matière plastique et installation pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) Alphacan, 12/18 avenue de la Jonchère, Elysée 2, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
(72) Merziger, Joachim, 58000 Nevers, FR
Mestres, Philippe, 58660 Coulanges Les Nevers, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B29C 47/06 → (51) ***B29C 47/00***

---

(51) ***B60K 6/12*** (11) **0 762 957 B2**
(25) En (26) En
(21) 95921599.7 (22) 02.06.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.03.1997

(86) US 1995/007060 02.06.1995
(87) WO 1995/033629 1995/53 14.12.1995
(30) 03.06.1994 US 253944
(54) • *FAHRZEUG MIT HYBRIDANTRIEB*
• *HYBRID POWERTRAIN VEHICLE*
• *VEHICULE A GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE*
(73) UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY, LE-132G, Room 3600, 401 M Street S.W., Washington, D.C. 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pickney, MI 48169, US
HELLMAN, Karl, H., Ann Arbor, MI 48104, US
SAFOUTIN, Michael, J., Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C01G 45/00*** (11) **1 140 704 B2**
C09C 1/00
(25) En (26) En
(21) 99964565.8 (22) 14.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009887 14.12.1999
(87) WO 2000/037362 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 215498
17.11.1999 US 441785
(54) • *BISMUTHMANGANIT-PIGMENTE*
• *BISMUTH MANGANESE OXIDE PIGMENTS*
• *PIGMENTS D'OXYDE DE BISMUTH MANGANESE*
(73) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
(72) SAKOSKE, George, Emil, Washington, PA 15301, US
SARVER, Joseph, E., Washington, PA 15301, US
NOVOTNY, Miroslav, Denville, NJ 07834-9321, US
(74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE

C07D 263/56 → (51) ***C07D 307/93***

C07D 263/58 → (51) ***C07D 307/93***

C07D 265/34 → (51) ***C07D 307/93***

---

(51) ***C07D 307/93*** (11) **0 885 210 B2**
C07D 311/94 ***C07D 491/04***
A61K 31/40 ***A61K 31/34***
C07D 317/70 ***C07D 263/56***
C07D 263/58 ***C07D 265/34***
C07D 491/04
(25) En (26) En
(21) 97905450.9 (22) 05.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) JP 1997/000677 05.03.1997
(87) WO 1997/032871 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 JP 5149196
12.07.1996 JP 18366796
13.02.1997 JP 2918597
(54) • *Tricyclische Verbindungen mit Bindungsaffinität für Melatoninrezeptoren, deren Herstellung und Verwendung*
• *Tricylic compounds having binding affinity for melatonin receptors, their production and use*
• *Composés tricycliques avec une affinité de liaison pour des recepteurs de la melatonine, leur production et leur utilisation*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) OHKAWA, Shigenori, Osaka 569, JP
UCHIKAWA, Osamu, Hyogo 655, JP
FUKATSU, Kohji, Hyogo 651-12, JP
MIYAMOTO, Masaomi, Hyogo 665, JP
(74) Ritthaler, Wolfgang, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 01119552.6 / 1 199 304
04027766.7 / 1 550 655

C07D 311/94 → (51) ***C07D 307/93***

C07D 317/70 → (51) ***C07D 307/93***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 307/93***

---

(51) ***C08B 11/20*** (11) **1 313 770 B2**
C08J 3/12 ***C08L 1/26***
C08L 1/28
(25) De (26) De
(21) 01985713.5 (22) 21.08.2001
(84) BE DE FR NL SE
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009603 21.08.2001
(87) WO 2002/026835 2002/14 04.04.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041311
(54) • *VERFAHREN ZUR PHYSIKALISCHEN MODIFIZIERUNG VON CELLULOSEETHERN*
• *METHOD FOR PHYSICALLY MODIFYING CELLULOSE ETHERS*
• *PROCEDE DE MODIFICATION PHYSIQUE D'ETHERS DE CELLULOSE*
(73) SE Tylose GmbH & Co.KG, Industriepark Kalle-Albert Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) GIRG, Friedrich, 65510 Idstein, DE
FRIEDEL, Roland, 65399 Kiedrich, DE
HAMMES, Alf, 55252 Mainz-Kastel, DE
(74) Plate, Jürgen, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 3/12 → (51) ***C08B 11/20***

C08L 1/26 → (51) ***C08B 11/20***

C08L 1/28 → (51) ***C08B 11/20***

C09C 1/00 → (51) ***C01G 45/00***

---

(51) ***C09C 3/08*** (11) **1 084 198 B2**
C09C 3/10 ***C09C 3/12***
(25) De (26) De
(21) 99932617.6 (22) 03.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.03.2001
(86) DE 1999/001333 03.05.1999
(87) WO 1999/057204 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820112
(54) • *MIT REAKTIVEN ORIENTIERUNGSHILFSMITTELN BESCHICHTETE EFFEKTPIGMENTE*
• *EFFECT PIGMENTS COATED WITH REACTIVE ORIENTATION AUXILIARY AGENTS*
• *PIGMENTS A EFFET RECOUVERTS D'AUXILIAIRES D'ORIENTATION REACTIFS*
(73) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) GREIWE, Klaus, D-91207 Lauf, DE
KIEHL, Alfried, D-91220 Schnaittach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 3/10 → (51) ***C09C 3/08***

C09C 3/12 → (51) ***C09C 3/08***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 11/00***

---

(51) ***C11D 11/00*** (11) **1 194 520 B2**
C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 00953022.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) EP 2000/006456 06.07.2000
(87) WO 2001/005918 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143904 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCHPULVERN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING DETERGENT POWDER*
• *PROCEDE PERFECTIONNE DE PRODUCTION DE DETERGENTS EN POUDRE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(72) KARPUSIEWICZ, W., Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, CT 06611, US
RAY, Roy, D., Cartersville, GA 30120, US
GLASSMAN, P., Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, CT 06611, US
LOVAS, John, Edward, Unilever Research U. S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***C12N 9/16*** (11) **0 575 133 B2**
C12P 21/00 ***C12P 7/64***
C12N 9/16 C12R 1/66
(25) En (26) En
(21) 93304607.0 (22) 14.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1993
(30) 16.06.1992 JP 15626492
29.01.1993 JP 1350893
(54) • *Phospholipase A1, Verfahren zu seiner Herstellung und Anwendung*
• *Novel phospholipase A1, process for its preparation and the use thereof*
• *Phospholipase A1, procédé pour sa fabrication et son usage*
(73) Sankyo Lifetech Company Limited, 4-23-14, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) Hattori, Atsushi, c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140, JP
Uchida, Noriyoshi, c/o Sankyo Company Limited, Tokyo, JP
Kitaoka, Masahiro, c/o Sankyo Company Limited, Tokyo 140, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12P 7/64 → (51) ***C12N 9/16***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 9/16***

---

(51) ***E06B 3/62*** (11) **1 105 613 B2**
(25) De (26) De
(21) 99944337.7 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 1999/005676 05.08.1999

(87) WO 2000/011300 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 DE 29814787 U
(54) • *STRANGFÖRMIGE VERGLASUNGSDICHTUNG*
• *EXTRUDED-SHAPED GLAZING SEAL*
• *ELEMENT D'ETANCHEITE EN FORME DE PROFILE POUR VITRAGE*
(73) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Modecenterstrasse 22, 1013 Wien, AT
(72) HEIGL, Dieter, 94505 Bernried, DE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

F16K 15/16 → (51) ***A61F 2/20***

(51) ***F23D 1/00*** (11) **0 887 589 B2**
F23D 17/00 ***F23D 11/24***
(25) Ja (26) En
(21) 97950411.5 (22) 25.12.1997
(84) DE FR
(43) 30.12.1998
(86) JP 1997/004858 25.12.1997
(87) WO 1998/029690 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35105596
30.05.1997 JP 14242797
30.05.1997 JP 14252997
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON BRENNSTOFF*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMBUSTION OF FUEL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMBUSTION DE COMBUSTIBLE*
(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
(72) MUKAI, Katsuji, Sumitomo Osaka Cement Co.,Ltd., Tokyo 101, JP
SUMITANI, Yoshihiko, 1, Kanda Mitoshiro-cho,Chiyoda-ku, Tokyo, JP
ISHINOHACHI, Toshiyuki, 1, Kanda Mitoshiro-cho,Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 01120306.4 / 1 156 274

F23D 11/24 → (51) ***F23D 1/00***

F23D 17/00 → (51) ***F23D 1/00***

(51) ***G09B 29/10*** (11) **0 331 675 B2**
(25) De (26) De
(21) 87907305.4 (22) 11.11.1987
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.09.1989
(86) DE 1987/000510 11.11.1987
(87) WO 1988/005199 1988/15 14.07.1988
(30) 10.01.1987 DE 3700552
(54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE VON WEGEINFORMATIONEN FÜR FAHRER VON LANDFAHRZEUGEN UND INFORMATIONSAUSGABESYSTEM*
• *SYSTEM FOR SUPPLYING DRIVERS OF LAND ROAD VEHICLES WITH ROUTE INFORMATION*
• *SYSTEME POUR DELIVRER DES INFORMATIONS DE SIGNALISATION ROUTIERE A UN CONDUCTEUR DE VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZECHNALL, Wolf, D-3200 Hildesheim, DE

(51) ***G10K 11/22*** (11) **1 371 056 B2**
(25) De (26) De
(21) 02724120.7 (22) 22.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) DE 2002/001045 22.03.2002
(87) WO 2002/077969 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114397
(54) • *SCHALLÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SOUND TRANSMISSION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DU SON POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HOFFMANN, Reinhard, 80993 München, DE
BRODESSER, Kay, 71277 Rutesheim, DE
LINDNER, Udo, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Bernhard, Uwe, et al, Bongen, Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

H01S 3/03 → (51) ***H01S 3/225***

(51) ***H01S 3/225*** (11) **1 056 171 B2**
H01S 3/03
(25) En (26) En
(21) 00111269.7 (22) 25.05.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14516899
15.07.1999 JP 20185199
(54) • *Entladungsgepumpter Excimer-Laser*
• *Discharge-pumped excimer laser device*
• *Laser excimère pompé par décharge*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sekiguchi, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa, 235-0022, JP
Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0862, JP
Barada, Toshimitsu, Tokyo, 143-0011, JP
Nakazawa, Toshiharu, Chigasaki-shi, Kanagawa, 253-0027, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 604 662** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 1994/000977

(11) **0 691 762** (51) ***H04H 1/02***

(11) **0 776 260** (51) ***B27B 33/02***
(87) WO 1996/005932

(11) **0 795 640** (51) ***D06M 13/358***

(11) **0 827 675** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 1997/034434

(11) **0 840 617** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 1997/040847

(11) **0 843 256** (51) ***G06F 9/45***

(11) **0 871 570** (51) ***B65B 55/14***
(87) WO 1997/002140

(11) **0 873 608** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 1996/037979

(11) **0 879 514** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1998/020640

(11) **0 884 819** (51) ***H02J 1/14***

(11) **0 888 370** (51) ***C07H 17/00***
(87) WO 1997/028175

(11) **0 899 979** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 899 983** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 909 786** (51) ***C08K 9/00***

(11) **0 913 002** (51) ***H01L 31/0352***
(87) WO 1998/049734

(11) **0 914 829** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 1998/040096

(11) **0 922 537** (51) ***B25B 27/10***

(11) **0 923 955** (51) ***A61M 1/18***

(11) **0 928 645** (51) ***B21D 7/08***

(11) **0 933 337** (51) ***C02F 9/00***

(11) **0 940 805** (51) ***G11B 5/584***

(11) **0 942 405** (51) ***G09F 9/37***

(11) **0 942 594** (51) ***H04N 3/15***

(11) **0 945 785** (51) ***G06F 9/32***

(11) **0 946 800** (51) ***D03D 13/00***
(87) WO 1999/020820

(11) **0 947 818** (51) ***G01M 17/007***

(11) **0 952 211** (51) ***C12M 1/26***

(11) **0 957 669** (51) ***A01D 34/64***
(87) WO 1997/006664

(11) **0 959 498** (51) ***H01L 23/12***
(87) WO 1998/015975

(11) **0 966 816** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 1999/037059

(11) **0 971 448** (51) ***H01R 13/24***

(11) **0 979 061** (51) ***A61B 5/12***
(87) WO 1998/043566

(11) **0 980 669** (51) ***A47L 15/42***

(11) **0 982 870** (51) ***H04B 1/707***

(11) **0 986 586** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 1998/055518

(11) **0 989 466** (51) ***G03G 9/087***

(11) **0 993 088** (51) ***H01S 5/06***

(11) **1 001 300** (51) ***G02B 27/22***

(11) **1 001 411** (51) ***G11B 7/09***

(11) **1 008 254** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 1998/042096

(11) **1 012 420** (51) ***E04B 2/78***
(87) WO 1998/016699

(11) **1 014 034** (51) ***G01B 11/02***

(11) **1 019 986** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 1999/018633

(11) **1 023 808** (51) ***H04N 7/52***
(87) WO 1999/000988

(11) **1 033 128** (51) ***A61K 9/48***

(11) **1 039 499** (51) ***H01H 71/50***

(11) **1 043 409** (51) ***C22C 1/04***

(11) **1 044 834** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 048 267** (51) ***A61B 5/022***
(87) WO 1999/035962

(11) **1 050 742** (51) ***G01B 11/00***

(11) **1 060 443** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 1999/045441

(11) **1 062 708** (51) ***H01Q 1/00***
(87) WO 2000/022693

(11) **1 063 135** (51) ***B60R 19/12***

(11) **1 063 608** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 064 027** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 1999/048527

(11) **1 064 751** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2000/044121

(11) **1 064 896** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 068 842** (51) ***A61F 2/82***

(11) **1 072 421** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 073 323** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 1999/051073

(11) **1 074 407** (51) ***B60G 15/06***

(11) **1 079 601** (51) ***H04N 1/40***
(87) WO 2000/054492

(11) **1 080 711** (51) ***A61J 1/00***
(87) WO 2000/051544

(11) **1 081 457** (51) ***G01B 11/02***

(11) **1 081 669** (51) ***G08G 1/0969***

(11) **1 081 700** (51) ***G11B 20/12***

(11) **1 085 669** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 087 862** (51) ***B29C 31/00***
(87) WO 1999/037454

(11) **1 094 155** (51) ***D21H 21/22***

(11) **1 096 262** (51) ***G01R 19/165***

(11) **1 099 932** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2000/071975

(11) **1 103 402** (51) ***B60J 7/12***

(11) **1 106 176** (51) ***A61K 31/343***
(87) WO 2000/067748

(11) **1 107 304** (51) ***H01L 21/316***

(11) **1 110 258** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2000/010211

(11) **1 111 643** (51) ***H01H 71/32***

(11) **1 111 713** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 112 560** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2000/016286

(11) **1 113 301** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 115 746** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2000/018803

(11) **1 115 879** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 2000/017374

(11) **1 116 099** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 1999/059056

(11) **1 123 605** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2000/024160

(11) **1 125 814** (51) ***B61D 19/00***

(11) **1 127 762** (51) ***B60T 8/32***

(11) **1 128 339** (51) ***G07F 19/00***

(11) **1 128 433** (51) ***H01L 23/48***

(11) **1 129 106** (51) ***C07K 1/04***
(87) WO 2000/015654

(11) **1 130 054** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2000/069961

(11) **1 134 379** (51) ***F01P 11/12***

(11) **1 135 858** (51) ***H03K 17/94***
(87) WO 2000/030257

(11) **1 137 255** (51) ***H04N 1/40***

(11) **1 138 306** (51) ***A61G 15/12***

(11) **1 138 699** (51) ***C08F 10/00***

(11) **1 140 485** (51) ***B32B 5/04***
(87) WO 2000/038911

(11) **1 142 357** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2000/038441

(11) **1 149 914** (51) ***C12N 15/62***

(11) **1 150 924** (51) ***C02F 11/18***
(87) WO 2000/035817

(11) **1 152 728** (51) ***A61J 1/00***
(87) WO 2000/042969

(11) **1 153 456** (51) ***H01M 10/46***
(87) WO 2000/045458

(11) **1 158 674** (51) ***H03H 17/02***

(11) **1 160 792** (51) ***G11B 33/04***

(11) **1 162 227** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2001/048061

(11) **1 163 325** (51) ***C12N 1/14***
(87) WO 2000/053725

(11) **1 166 589** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2000/062571

(11) **1 167 471** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 168 152** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 173 464** (51) ***C07J 9/00***
(87) WO 2000/064921

(11) **1 173 776** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2000/063710

(11) **1 173 897** (51) ***H01M 4/58***
(87) WO 2000/057505

(11) **1 175 611** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2000/068664

(11) **1 180 133** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2000/071667

(11) **1 181 299** (51) ***C07H 17/08***
(87) WO 2000/069875

(11) **1 182 513** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 182 837** (51) ***H04L 27/22***

(11) **1 184 207** (51) ***B60C 19/00***

(11) **1 193 076** (51) ***B41J 25/308***

(11) **1 193 695** (51) ***G11B 5/855***

(11) **1 196 874** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2001/003021

(11) **1 198 479** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2001/002439

(11) **1 198 769** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2001/003018

(11) **1 199 407** (51) ***E01C 23/088***

(11) **1 199 879** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 201 211** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 205 084** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/010159

(11) **1 206 090** (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 208 667** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2001/017163

(11) **1 210 042** (51) ***A61F 9/01***
(87) WO 2001/019303

(11) **1 210 925** (51) ***A61F 13/533***

(11) **1 219 622** (51) ***C07D 471/08***

(11) **1 222 192** (51) ***C07D 493/04***
(87) WO 2001/025240

(11) **1 222 725** (51) ***H03H 1/00***
(87) WO 2000/077907

(11) **1 223 580** (51) ***G11B 27/10***

(11) **1 225 486** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 225 706** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 2001/028107

(11) **1 226 061** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2002/009999

(11) **1 227 356** (51) ***G02B 21/06***

(11) **1 228 203** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2001/034640

(11) **1 228 281** (51) ***E04D 12/00***
(87) WO 2001/034922

(11) **1 228 432** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2001/031454

(11) **1 229 281** (51) ***F16L 3/22***

(11) **1 232 160** (51) ***C07D 491/107***
(87) WO 2001/036423

(11) **1 232 425** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2001/031415

(11) **1 233 007** (51) ***B32B 17/10***
(87) WO 2001/002316

(11) **1 234 277** (51) ***G06M 3/02***
(87) WO 2001/027873

(11) **1 237 352** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 238 497** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/058093

(11) **1 241 976** (51) ***A61B 3/113***
(87) WO 2001/034021

(11) **1 242 622** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/042497

(11) **1 245 424** (51) ***B60K 17/28***

(11) **1 246 562** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2001/050951

(11) **1 248 713** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2001/049532

(11) **1 251 384** (51) ***G02B 25/00***

(11) **1 253 228** (51) ***D04B 1/24***
(87) WO 2001/048286

(11) **1 253 345** (51) ***F16F 9/32***

(11) **1 253 899** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2001/043683

(11) **1 254 930** (51) ***C09C 3/10***

(11) **1 254 973** (51) ***C25D 5/22***

(11) **1 256 386** (51) ***B05B 15/12***

(11) **1 256 630** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 257 648** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 2001/062932

(11) **1 258 481** (51) ***C07D 251/70***

(11) **1 259 269** (51) ***A61L 15/22***
(87) WO 2001/064258

(11) **1 260 625** (51) ***D04B 7/26***
(87) WO 2001/064989

(11) **1 267 314** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 267 548** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 268 069** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2001/076751

(11) **1 268 071** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2001/076753

(11) **1 269 019** (51) ***F03G 3/00***
(87) WO 2001/075303

(11) **1 269 321** (51) ***G06F 11/36***
(87) WO 2001/093043

(11) **1 270 920** (51) ***F02M 35/10***

(11) **1 275 022** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2001/079904

(11) **1 275 230** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2001/082544

(11) **1 275 695** (51) ***C08L 71/12***
(87) WO 2001/072902

(11) **1 276 358** (51) ***H05K 1/09***
(87) WO 2001/058225

(11) **1 276 509** (51) ***A61L 2/26***
(87) WO 2001/080908

(11) **1 276 850** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2001/077298

(11) **1 277 919** (51) ***F01D 25/14***

(11) **1 280 007** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 280 286** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 282 174** (51) ***H01L 41/053***

(11) **1 283 830** (51) ***C07D 277/46***
(87) WO 2001/085707

(11) **1 284 803** (51) ***B01D 47/02***
(87) WO 2001/083081

(11) **1 287 794** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 287 795** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 287 900** (51) ***B05B 12/14***

(11) **1 288 640** (51) ***G01J 3/28***

(11) **1 293 028** (51) ***H02K 44/04***
(87) WO 2001/052389

(11) **1 294 023** (51) ***H01L 25/10***

(11) **1 301 526** (51) ***C07J 5/00***
(87) WO 2002/008243

(11) **1 302 646** (51) ***F02D 33/02***

(11) **1 307 126** (51) ***A47J 36/06***
(87) WO 2002/011591

(11) **1 309 775** (51) ***F01N 3/023***
(87) WO 2002/014657

(11) **1 309 812** (51) ***F16L 9/12***
(87) WO 2002/014727

(11) **1 309 979** (51) ***H01H 9/56***
(87) WO 2001/095356

(11) **1 310 670** (51) ***F02P 5/15***

(11) **1 310 959** (51) ***G11C 5/14***

(11) **1 311 461** (51) ***C05C 9/02***
(87) WO 2002/016458

(11) **1 312 858** (51) ***F21V 27/00***

(11) **1 313 125** (51) ***H01J 37/153***

(11) **1 313 222** (51) ***H03K 17/94***

(11) **1 313 931** (51) ***E21B 49/00***
(87) WO 2002/018747

(11) **1 314 327** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2002/019739

(11) **1 315 157** (51) ***G11B 9/12***

(11) **1 316 422** (51) ***B41F 31/02***

(11) **1 318 035** (51) ***B60G 7/00***

(11) **1 318 354** (51) ***F24D 5/08***

(11) **1 319 084** (51) ***C12P 13/08***
(87) WO 2002/024937

(11) **1 319 467** (51) ***B24B 33/08***

(11) **1 321 341** (51) ***B60T 13/52***

(11) **1 322 756** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2002/020772

(11) **1 322 918** (51) ***G01D 5/38***
(87) WO 2002/025220

(11) **1 323 423** (51) ***A61K 31/70***

(11) **1 323 840** (51) ***C22C 33/02***
(87) WO 2002/022903

(11) **1 324 142** (51) ***G03G 5/147***

(11) **1 325 379** (51) ***G02B 23/12***
(87) WO 2002/031439

(11) **1 325 823** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 327 493** (51) ***B23B 49/02***

(11) **1 327 581** (51) ***B64C 9/32***

(11) **1 328 731** (51) ***F04D 13/06***
(87) WO 2002/035098

(11) **1 329 316** (51) ***B41J 2/05***

(11) **1 329 621** (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 330 119** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2003/017645

(11) **1 330 311** (51) ***B02C 1/10***
(87) WO 2002/036262

(11) **1 331 047** (51) ***B21D 5/04***

(11) **1 332 568** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2002/035735

(11) **1 332 742** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 334 565** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/037711

(11) **1 336 560** (51) ***B63C 9/26***

(11) **1 336 972** (51) ***G11C 7/10***

(11) **1 337 169** (51) ***A47C 1/022***
(87) WO 2002/041735

(11) **1 338 016** (51) ***H01B 1/22***
(87) WO 2002/037507

(11) **1 338 061** (51) ***H01Q 21/08***
(87) WO 2002/041450

(11) **1 338 505** (51) ***B62M 25/08***

(11) **1 338 635** (51) ***C09J 175/08***

(11) **1 339 166** (51) ***H03D 3/00***

(11) **1 340 392** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2002/030139

(11) **1 341 695** (51) ***B65B 9/04***
(87) WO 2002/042159

(11) **1 342 609** (51) ***B60L 15/20***
(87) WO 2002/047936

(11) **1 342 692** (51) ***B66C 23/82***

(11) **1 343 895** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2002/050107

(11) **1 345 086** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 346 475** (51) ***H03G 7/06***
(87) WO 2002/045261

(11) **1 346 784** (51) ***B22D 11/128***

(11) **1 351 426** (51) ***H04L 1/06***

(11) **1 353 236** (51) ***G03G 9/087***

(11) **1 354 547** (51) ***A47L 11/14***

(11) **1 354 569** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 355 003** (51) ***D21F 5/04***

(11) **1 355 756** (51) ***B23C 5/22***
(87) WO 2002/058873

(11) **1 358 245** (51) ***C08G 63/78***
(87) WO 2002/046269

(11) **1 359 815** (51) ***A23J 1/14***
(87) WO 2002/071863

(11) **1 361 494** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 361 536** (51) ***G06K 9/32***

(11) **1 362 885** (51) ***C08K 3/08***

(11) **1 363 070** (51) ***F23D 3/40***

(11) **1 364 003** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2002/029033

(11) **1 365 058** (51) ***D06M 11/63***
(87) WO 2002/059415

(11) **1 366 956** (51) ***B60Q 5/00***

(11) **1 367 192** (51) ***E04F 10/06***

(11) **1 370 834** (51) ***G01D 5/249***
(87) WO 2002/073135

(11) **1 372 708** (51) ***A61K 39/108***
(87) WO 2002/064162

(11) **1 373 667** (51) ***E05B 9/08***
(87) WO 2002/072984

(11) **1 373 722** (51) ***F03D 7/04***
(87) WO 2002/075153

(11) **1 373 774** (51) ***F16L 13/02***
(87) WO 2002/077507

(11) **1 375 689** (51) ***C22C 9/00***
(87) WO 2002/070762

(11) **1 376 818** (51) ***H02K 3/12***

(11) **1 380 677** (51) ***D04B 1/22***
(87) WO 2002/077344

(11) **1 381 264** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2002/080642

(11) **1 381 302** (51) ***A61B 1/05***
(87) WO 2002/085194

(11) **1 382 800** (51) ***F01D 5/30***

(11) **1 385 314** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 385 541** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2001/078777

(11) **1 386 299** (51) ***G08C 15/12***
(87) WO 2002/091327

(11) **1 387 011** (51) ***E02D 31/00***

(11) **1 388 222** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2002/093783

(11) **1 388 532** (51) ***C07C 51/25***

(11) **1 388 533** (51) ***C07C 51/25***

(11) **1 388 561** (51) ***C08K 3/00***

(11) **1 389 415** (51) ***A01D 90/02***

(11) **1 389 550** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 390 760** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2002/090995

(11) **1 395 206** (51) ***A61F 2/34***
(87) WO 2002/102285

(11) **1 396 885** (51) ***H01L 23/495***

(11) **1 397 165** (51) ***A61L 2/26***
(87) WO 2002/100447

(11) **1 398 021** (51) ***A61K 8/40***

(11) **1 398 135** (51) ***B29C 63/04***

(11) **1 398 487** (51) ***F02D 41/20***

(11) **1 399 759** (51) ***G01S 7/28***
(87) WO 2003/003042

(11) **1 400 768** (51) ***F25C 1/04***
(87) WO 2002/061352

(11) **1 400 862** (51) ***G03G 9/087***

(11) **1 402 620** (51) ***H02P 6/10***
(87) WO 2003/003557

(11) **1 403 126** (51) ***B60K 37/02***

(11) **1 403 622** (51) ***G01D 5/245***

(11) **1 404 787** (51) ***C10M 145/40***
(87) WO 2002/094970

(11) **1 405 176** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2002/042987

(11) **1 408 085** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2002/092690

(11) **1 411 083** (51) ***C08L 27/06***
(87) WO 2003/008498

(11) **1 411 153** (51) ***C30B 29/36***
(87) WO 2003/000964

(11) **1 412 912** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2002/103622

(11) **1 413 469** (51) ***G08B 21/06***

(11) **1 414 226** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 414 330** (51) ***A47J 36/38***
(87) WO 2003/009731

(11) **1 414 935** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2003/012021

(11) **1 415 816** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 418 922** (51) ***A61K 31/683***
(87) WO 2003/018028

(11) **1 419 344** (51) ***F21L 4/00***
(87) WO 2003/016780

(11) **1 419 797** (51) ***A61M 25/01***

(11) **1 419 943** (51) ***B60R 22/34***

(11) **1 421 353** (51) ***G01J 11/00***
(87) WO 2003/019123

(11) **1 421 573** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2003/019514

(11) **1 422 254** (51) ***C08G 59/68***

(11) **1 424 209** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 426 805** (51) ***G02B 9/08***

(11) **1 428 663** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 428 679** (51) ***B42C 13/00***

(11) **1 429 401** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2003/028126

(11) **1 429 921** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2003/078162

(11) **1 430 906** (51) ***A61K 8/73***

(11) **1 431 514** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 432 336** (51) ***A47C 23/06***
(87) WO 2003/028511

(11) **1 432 388** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2003/030847

(11) **1 434 470** (51) ***H05B 33/26***

(11) **1 434 492** (51) ***A23G 9/00***
(87) WO 2003/032745

(11) **1 436 578** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2003/025526

(11) **1 436 658** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2003/023482

(11) **1 437 284** (51) ***B62B 5/00***

(11) **1 438 620** (51) ***G02B 6/35***
(87) WO 2003/036344

(11) **1 439 503** (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 440 626** (51) ***A41C 3/00***

(11) **1 441 148** (51) ***F16H 3/083***

(11) **1 441 531** (51) ***H04N 7/20***

(11) **1 443 266** (51) ***F21V 19/00***

(11) **1 443 319** (51) ***G01N 21/71***

(11) **1 443 633** (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 443 937** (51) ***A61K 31/5513***
(87) WO 2003/041715

(11) **1 443 968** (51) ***A61K 47/00***
(87) WO 2003/043659

(11) **1 444 064** (51) ***B22D 11/10***
(87) WO 2003/004199

(11) **1 445 370** (51) ***D06M 13/342***
(87) WO 2003/012188

(11) **1 445 915** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 446 174** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2003/041764

(11) **1 447 217** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 447 906** (51) ***H03F 1/22***

(11) **1 450 081** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 451 944** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2003/050974

(11) **1 452 359** (51) ***B60H 1/34***

(11) **1 452 752** (51) ***F16C 19/52***

(11) **1 454 030** (51) ***E21B 10/10***
(87) WO 2003/054341

(11) **1 454 919** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2003/050145

(11) **1 456 442** (51) ***D02G 3/04***
(87) WO 2003/062511

(11) **1 457 200** (51) ***A61K 8/22***

(11) **1 457 322** (51) ***B41F 5/20***

(11) **1 458 692** (51) ***C07D 253/06***
(87) WO 2003/078407

(11) **1 460 284** (51) ***F16C 1/12***

(11) **1 460 622** (51) ***G11B 7/007***

(11) **1 462 125** (51) ***A61L 24/10***

(11) **1 462 548** (51) ***D01F 8/02***
(87) WO 2003/056076

(11) **1 462 839** (51) ***G02B 7/02***

(11) **1 463 142** (51) ***H01M 8/24***

(11) **1 464 802** (51) ***F01P 11/20***

(11) **1 466 053** (51) ***E01F 8/00***
(87) WO 2003/060238

(11) **1 466 303** (51) ***G07D 1/00***
(87) WO 2003/052700

(11) **1 466 661** (51) ***B01F 3/04***

(11) **1 468 861** (51) ***B60K 25/06***

(11) **1 469 680** (51) ***H04N 7/30***

(11) **1 469 927** (51) ***B01D 11/02***
(87) WO 2003/068360

(11) **1 470 855** (51) ***B01F 3/08***
(87) WO 2003/059497

(11) **1 471 118** (51) ***C09B 69/00***

(11) **1 471 693** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 472 153** (51) ***B65D 51/20***
(87) WO 2003/066465

(11) **1 472 798** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2003/067379

(11) **1 473 578** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 474 097** (51) ***A61Q 9/04***
(87) WO 2003/068179

(11) **1 474 750** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/069823

(11) **1 475 475** (51) ***D06M 15/643***
(87) WO 2003/060228

(11) **1 476 637** (51) ***E21B 33/14***
(87) WO 2003/071094

(11) **1 476 678** (51) ***F16H 7/08***
(87) WO 2003/071161

(11) **1 478 847** (51) ***F03B 17/06***
(87) WO 2003/029646

(11) **1 479 525** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 480 370** (51) ***H04L 7/08***
(87) WO 2003/067806

(11) **1 481 307** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2003/075133

(11) **1 483 160** (51) ***B65D 19/38***
(87) WO 2003/057575

(11) **1 483 622** (51) ***G03B 21/10***
(87) WO 2003/077025

(11) **1 484 022** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 485 378** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2003/076438

(11) **1 486 209** (51) ***A61K 31/57***

(11) **1 487 402** (51) ***A61Q 17/04***
(87) WO 2003/075876

(11) **1 487 418** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2003/082249

(11) **1 487 667** (51) ***B60P 3/10***
(87) WO 2003/089268

(11) **1 489 753** (51) ***H04B 1/30***

(11) **1 489 853** (51) ***H04N 5/74***

(11) **1 491 173** (51) ***A61G 3/06***

(11) **1 491 842** (51) ***F28F 9/06***

(11) **1 492 932** (51) ***E06B 9/06***
(87) WO 2003/091527

(11) **1 494 161** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 494 656** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2003/086365

(11) **1 495 610** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/088613

(11) **1 496 829** (51) ***A61G 7/10***
(87) WO 2003/096952

(11) **1 497 609** (51) ***G01B 1/00***
(87) WO 2003/087706

(11) **1 498 261** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 498 809** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2003/075147

(11) **1 498 879** (51) ***G11B 5/66***

(11) **1 499 473** (51) ***B23Q 5/26***
(87) WO 2003/092954

(11) **1 502 180** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2003/091871

(11) **1 504 316** (51) ***G05F 1/00***
(87) WO 2003/096135

(11) **1 506 370** (51) ***G01B 17/02***
(87) WO 2003/095942

(11) **1 507 234** (51) ***G06T 5/50***

(11) **1 510 300** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 510 540** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2003/102057

(11) **1 512 494** (51) ***B25B 15/00***

(11) **1 512 643** (51) ***B65D 90/62***

(11) **1 512 937** (51) ***G01B 7/14***

(11) **1 513 709** (51) ***B60R 22/195***
(87) WO 2003/104050

(11) **1 513 803** (51) ***C07C 391/02***
(87) WO 2003/101945

(11) **1 514 184** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2003/107187

(11) **1 516 838** (51) ***B65H 35/00***

(11) **1 516 969** (51) ***E03C 1/23***

(11) **1 518 749** (51) ***B60N 2/44***

(11) **1 521 324** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 522 872** (51) ***G01S 13/18***

(11) **1 522 993** (51) ***G11B 5/86***

(11) **1 523 291** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2004/006811

(11) **1 524 501** (51) ***G01D 3/08***

(11) **1 527 197** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/085130

(11) **1 527 797** (51) ***A61M 39/10***

(11) **1 528 131** (51) ***D04B 21/16***

(11) **1 529 130** (51) ***D05B 69/32***
(87) WO 2004/007827

(11) **1 529 641** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 530 219** (51) ***G11C 11/22***

(11) **1 530 296** (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 530 924** (51) ***A47B 88/04***

(11) **1 533 549** (51) ***F16J 15/10***
(87) WO 2004/018906

(11) **1 535 097** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2004/017117

(11) **1 536 989** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2004/000609

(11) **1 537 281** (51) ***E04G 11/06***
(87) WO 2004/025050

(11) **1 537 352** (51) ***F16L 41/08***
(87) WO 2004/025165

(11) **1 537 652** (51) ***H03F 3/08***
(87) WO 2004/027985

(11) **1 538 177** (51) ***C08K 5/42***

(11) **1 539 363** (51) ***B05B 3/10***
(87) WO 2004/030828

(11) **1 540 505** (51) ***G06F 15/18***
(87) WO 2004/021144

(11) **1 540 725** (51) ***H01L 21/8242***
(87) WO 2004/027861

(11) **1 540 913** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2004/021661

(11) **1 540 991** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2004/028203

(11) **1 541 971** (51) ***G01D 5/244***

(11) **1 542 588** (51) ***A61B 5/117***
(87) WO 2004/028367

(11) **1 542 605** (51) ***A61B 18/16***
(87) WO 2004/028387

(11) **1 544 273** (51) ***C09J 133/00***

(11) **1 545 998** (51) ***B65D 41/04***
(87) WO 2004/031045

(11) **1 547 276** (51) ***H04B 7/15***
(87) WO 2004/032371

(11) **1 547 638** (51) ***A61M 25/01***

(11) **1 547 812** (51) ***B60B 19/10***

(11) **1 548 836** (51) ***H01L 27/14***
(87) WO 2004/019411

(11) **1 549 460** (51) ***B24B 3/24***
(87) WO 2004/028742

(11) **1 550 544** (51) ***B29C 47/68***

(11) **1 551 214** (51) ***A01D 34/16***
(87) WO 2004/032602

(11) **1 551 297** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2004/030537

(11) **1 552 507** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2003/100702

(11) **1 554 984** (51) ***A61B 17/128***

(11) **1 555 168** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 556 161** (51) ***B01J 8/24***
(87) WO 2004/030804

(11) **1 556 202** (51) ***B29C 47/00***
(87) WO 2004/037514

(11) **1 556 255** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2004/033261

(11) **1 556 359** (51) ***C07D 231/18***
(87) WO 2004/031156

(11) **1 556 723** (51) ***G02B 6/43***
(87) WO 2004/038468

(11) **1 558 089** (51) ***A21D 2/00***
(87) WO 2004/032633

(11) **1 558 875** (51) ***F23R 3/00***
(87) WO 2004/040197

(11) **1 559 693** (51) ***C03C 8/14***

(11) **1 560 043** (51) ***G02B 1/04***

(11) **1 560 978** (51) ***D21F 7/08***
(87) WO 2004/046462

(11) **1 561 074** (51) ***F24C 1/14***
(87) WO 2004/042282

(11) **1 561 236** (51) ***H01L 21/677***
(87) WO 2004/023530

(11) **1 561 694** (51) ***B65D 17/28***
(87) WO 2004/041666

(11) **1 561 707** (51) ***B65D 85/812***

(11) **1 562 659** (51) ***A61M 5/158***
(87) WO 2004/047889

(11) **1 562 693** (51) ***B01D 61/10***
(87) WO 2004/043576

(11) **1 563 576** (51) ***H01S 3/067***
(87) WO 2004/047339

(11) **1 563 824** (51) ***A61K 8/92***

(11) **1 564 723** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2004/040552

(11) **1 565 342** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2004/050417

(11) **1 565 960** (51) ***H01Q 1/22***
(87) WO 2004/051794

(11) **1 567 360** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2004/048114

(11) **1 568 037** (51) ***G11C 7/12***
(87) WO 2004/051663

(11) **1 568 536** (51) ***B60N 2/30***

(11) **1 568 608** (51) ***B64G 1/64***
(87) WO 2004/050481

(11) **1 568 725** (51) ***C08G 65/00***

(11) **1 568 906** (51) ***F16D 21/06***

(11) **1 568 915** (51) ***F16F 15/315***
(87) WO 2004/051115

(11) **1 569 380** (51) ***H04L 9/18***

(11) **1 570 282** (51) ***G01R 33/20***
(87) WO 2004/051299

(11) **1 570 638** (51) ***H04M 3/533***
(87) WO 2004/054220

(11) **1 571 234** (51) ***C23C 14/56***

(11) **1 574 459** (51) ***B65G 47/08***

(11) **1 574 738** (51) ***F16D 59/02***

(11) **1 574 847** (51) ***G01N 27/22***

(11) **1 575 117** (51) ***H01M 10/10***

(11) **1 578 167** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 578 315** (51) ***A61B 17/86***
(87) WO 2004/049915

(11) **1 579 349** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/059529

(11) **1 580 012** (51) ***B41J 11/42***

(11) **1 580 421** (51) ***F02M 25/07***

(11) **1 580 831** (51) ***H01M 8/12***

(11) **1 581 020** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 581 059** (51) ***A21B 1/00***
(87) WO 2004/062372

(11) **1 581 411** (51) ***B60R 1/04***
(87) WO 2004/060721

(11) **1 583 542** (51) ***A61K 31/675***
(87) WO 2004/064845

(11) **1 584 331** (51) ***A61K 8/87***

(11) **1 584 464** (51) ***B32B 27/10***

(11) **1 584 956** (51) ***G02B 5/18***

(11) **1 585 071** (51) ***G06F 12/14***

(11) **1 585 521** (51) ***A61K 31/498***
(87) WO 2004/056365

(11) **1 585 589** (51) ***B01D 63/08***
(87) WO 2004/014529

(11) **1 586 364** (51) ***B01D 53/04***

(11) **1 586 490** (51) ***B60R 22/48***
(87) WO 2004/069615

(11) **1 586 612** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 586 685** (51) ***D04B 21/04***

(11) **1 586 940** (51) ***H01S 3/109***
(87) WO 2004/063809

(11) **1 587 026** (51) ***G06F 3/00***

(11) **1 587 106** (51) ***G11B 23/28***

(11) **1 587 807** (51) ***C07D 491/00***
(87) WO 2003/099822

(11) **1 588 086** (51) ***F16L 13/14***
(87) WO 2004/068018

(11) **1 588 126** (51) ***G01B 11/275***
(87) WO 2004/068072

(11) **1 588 822** (51) ***B29C 45/17***

(11) **1 593 490** (51) ***B32B 5/26***

(11) **1 593 553** (51) ***B60R 19/48***

(11) **1 593 829** (51) ***F02D 45/00***
(87) WO 2004/070185

(11) **1 594 269** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 594 614** (51) ***B04B 5/04***
(87) WO 2004/067131

(11) **1 594 861** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2004/069830

(11) **1 597 310** (51) ***C08K 5/3477***
(87) WO 2004/076545

(11) **1 602 275** (51) ***A01K 15/02***

(11) **1 606 482** (51) ***E05B 9/08***
(87) WO 2004/070142

(11) **1 609 508** (51) ***A62C 27/00***
(87) WO 2004/087261

(11) **1 609 719** (51) ***B64D 29/00***

(11) **1 610 634** (51) ***A41D 1/08***
(87) WO 2004/089131

(11) **1 610 917** (51) ***B22D 39/06***
(87) WO 2004/089562

(11) **1 611 303** (51) ***E04H 15/18***
(87) WO 2004/090266

(11) **1 611 456** (51) ***G01S 7/03***
(87) WO 2004/079390

(11) **1 613 000** (51) ***H04L 12/42***
(87) WO 2004/082220

(11) **1 613 685** (51) ***C08G 65/32***
(87) WO 2004/087790

(11) **1 613 721** (51) ***C12G 3/02***
(87) WO 2004/090088

(11) **1 613 769** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/092411

(11) **1 616 716** (51) ***B43M 5/02***

(11) **1 617 115** (51) ***F16K 31/04***

(11) **1 617 134** (51) ***F21K 7/00***

(11) **1 617 136** (51) ***F21V 8/00***

(11) **1 617 598** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 617 839** (51) ***A61K 31/397***
(87) WO 2004/096209

(11) **1 617 849** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2004/091634

(11) **1 619 697** (51) ***H01F 17/00***

(11) **1 619 827** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/095774

(11) **1 619 857** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 620 488** (51) ***C08G 65/18***
(87) WO 2004/101646

(11) **1 620 639** (51) ***F02D 11/10***
(87) WO 2004/085818

(11) **1 621 778** (51) ***F15B 15/14***

(11) **1 622 936** (51) ***C07K 14/52***
(87) WO 2004/096850

(11) **1 623 940** (51) ***B65G 47/08***

(11) **1 625 281** (51) ***E21B 33/14***
(87) WO 2004/104366

(11) **1 625 287** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2004/101964

(11) **1 625 780** (51) ***H05K 13/02***
(87) WO 2004/103051

(11) **1 625 963** (51) ***B60K 15/035***

(11) **1 626 000** (51) ***B63H 20/12***

(11) **1 626 068** (51) ***C08L 27/12***

(11) **1 626 272** (51) ***G01N 27/20***

(11) **1 631 469** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2004/110801

(11) **1 632 186** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 632 770** (51) ***G01N 23/22***

(11) **1 634 485** (51) ***H05B 41/292***
(87) WO 2004/107823

(11) **1 635 335** (51) ***G11B 5/73***

(11) **1 635 604** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 637 744** (51) ***F15B 13/00***

(11) **1 638 534** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2005/000277

(11) **1 640 159** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 640 172** (51) ***B41J 11/00***
(87) WO 2005/002865

(11) **1 640 556** (51) ***E21B 4/18***

(11) **1 640 807** (51) ***G03G 5/06***
(87) WO 2005/050329

(11) **1 641 807** (51) ***C07F 9/12***
(87) WO 2005/012313

(11) **1 641 950** (51) ***C22C 14/00***
(87) WO 2005/003399

(11) **1 641 990** (51) ***E04H 1/12***
(87) WO 2005/012671

(11) **1 642 741** (51) ***B41M 3/14***

(11) **1 643 172** (51) ***F16J 15/44***

(11) **1 645 584** (51) ***C08G 63/78***

(11) **1 645 832** (51) ***F41A 15/14***

(11) **1 646 509** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2005/011994

(11) **1 647 409** (51) ***B41J 3/407***

(11) **1 647 428** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 647 786** (51) ***F25D 31/00***

(11) **1 648 101** (51) ***H04B 10/158***

(11) **1 648 663** (51) ***B25D 11/12***
(87) WO 2005/009688

(11) **1 650 413** (51) ***F01N 3/022***

(11) **1 650 448** (51) ***F16C 25/06***

(11) **1 650 679** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 651 569** (51) ***C02F 1/36***
(87) WO 2005/014489

(11) **1 652 241** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2005/013387

(11) **1 654 070** (51) ***B05B 3/04***
(87) WO 2005/018822

(11) **1 654 090** (51) ***B23Q 1/00***
(87) WO 2005/011912

(11) **1 654 559** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2005/043186

(11) **1 654 837** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/011204

(11) **1 655 116** (51) ***B26D 5/00***
(87) WO 2005/005112

(11) **1 657 759** (51) ***H01L 41/06***

(11) **1 657 830** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 658 194** (51) ***B60N 2/20***
(87) WO 2005/014331

(11) **1 658 733** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2005/025238

(11) **1 661 363** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/025172

(11) **1 661 847** (51) ***B66F 9/06***

(11) **1 662 639** (51) ***H02K 13/00***

(11) **1 662 927** (51) ***A43B 13/18***
(87) WO 2005/027673

(11) **1 663 368** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/011789

(11) **1 665 161** (51) ***G06T 5/40***
(87) WO 2005/029411

(11) **1 665 600** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/027538

(11) **1 666 264** (51) ***B41J 3/60***

(11) **1 668 258** (51) ***F15D 1/00***
(87) WO 2005/035994

(11) **1 668 438** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2005/040998

(11) **1 669 426** (51) ***C09D 175/04***
(87) WO 2005/030890

(11) **1 669 924** (51) ***G06T 1/00***

(11) **1 670 542** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2005/028022

(11) **1 670 671** (51) ***B61B 5/02***
(87) WO 2005/032900

(11) **1 670 862** (51) ***C08L 77/00***
(87) WO 2005/035664

(11) **1 671 512** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/036840

(11) **1 671 531** (51) ***A01D 46/26***

(11) **1 671 807** (51) ***B41N 7/00***

(11) **1 671 866** (51) ***B60W 40/10***

(11) **1 672 125** (51) ***E02D 5/36***

(11) **1 672 669** (51) ***H01J 17/49***

(11) **1 673 878** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2005/036770

(11) **1 674 934** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 675 746** (51) ***B60N 2/427***
(87) WO 2005/039922

(11) **1 675 853** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/030768

(11) **1 676 750** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 676 789** (51) ***B65D 81/20***

(11) **1 676 952** (51) ***D21F 7/00***

(11) **1 678 966** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2005/039213

(11) **1 680 466** (51) ***C08K 5/5313***
(87) WO 2005/044906

(11) **1 680 952** (51) ***A01D 41/127***

(11) **1 681 072** (51) ***A61M 16/08***

(11) **1 681 205** (51) ***B60R 7/06***

(11) **1 681 234** (51) ***B63C 15/00***

(11) **1 681 247** (51) ***B65G 1/04***

(11) **1 681 910** (51) ***H05K 1/11***

(11) **1 683 460** (51) ***A47L 9/14***

(11) **1 683 674** (51) ***B60K 17/28***

(11) **1 683 986** (51) ***F16D 65/56***

(11) **1 684 763** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2005/030218

(11) **1 685 014** (51) ***B61C 9/52***
(87) WO 2005/049401

(11) **1 685 243** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2005/042728

(11) **1 686 278** (51) ***F16D 21/06***

(11) **1 686 507** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 687 349** (51) ***C08F 222/40***
(87) WO 2005/041900

(11) **1 687 750** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2005/038696

(11) **1 688 218** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 689 035** (51) ***H01R 13/422***

(11) **1 690 681** (51) ***B32B 37/22***

(11) **1 690 703** (51) ***B60C 9/14***

(11) **1 690 778** (51) ***B62D 21/00***

(11) **1 692 387** (51) ***F02G 1/043***
(87) WO 2005/054654

(11) **1 692 853** (51) ***H04M 3/56***
(87) WO 2005/057896

(11) **1 693 216** (51) ***B41J 3/54***

(11) **1 693 966** (51) ***H03L 7/091***

(11) **1 694 106** (51) ***H05K 7/14***

(11) **1 694 223** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2005/046492

(11) **1 696 239** (51) ***G01P 3/44***

(11) **1 696 383** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 696 487** (51) ***H01L 23/64***

(11) **1 697 376** (51) ***C07D 487/10***
(87) WO 2005/061512

(11) **1 697 574** (51) ***D06F 37/26***
(87) WO 2005/059228

(11) **1 698 786** (51) ***F16C 1/12***

(11) **1 701 010** (51) ***F01N 1/06***

(11) **1 701 082** (51) ***F16L 47/06***

(11) **1 701 887** (51) ***B65B 41/12***
(87) WO 2005/042347

(11) **1 702 357** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2005/076345

(11) **1 702 704** (51) ***B23B 27/18***

(11) **1 702 846** (51) ***B65B 35/52***

(11) **1 703 309** (51) ***G02B 13/02***

(11) **1 703 964** (51) ***B01F 3/08***
(87) WO 2005/068060

(11) **1 704 185** (51) ***C08L 63/02***
(87) WO 2005/073314

(11) **1 704 421** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2005/071432

(11) **1 705 201** (51) ***C08G 63/80***

(11) **1 705 523** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 706 438** (51) ***C08F 290/06***
(87) WO 2005/056625

(11) **1 707 123** (51) ***A61B 8/00***

(11) **1 707 301** (51) ***B23K 35/02***

(11) **1 707 686** (51) ***E02D 29/02***

(11) **1 708 441** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 709 233** (51) ***D06F 37/20***
(87) WO 2005/071156

(11) **1 709 822** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2005/071986

(11) **1 710 054** (51) ***B26B 13/24***

(11) **1 711 089** (51) ***A47F 9/04***
(87) WO 2005/053468

(11) **1 711 267** (51) ***B02C 18/22***
(87) WO 2005/070554

(11) **1 712 195** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2005/074818

(11) **1 712 407** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 712 408** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 712 498** (51) ***B65G 69/18***

(11) **1 712 508** (51) ***B65H 67/04***

(11) **1 712 778** (51) ***F02M 69/04***

(11) **1 714 068** (51) ***F16L 37/098***
(87) WO 2005/073613

(11) **1 714 550** (51) ***A01K 93/00***

(11) **1 716 351** (51) ***F16D 65/14***
(87) WO 2005/078307

(11) **1 716 790** (51) ***A47C 23/00***

(11) **1 717 241** (51) ***C07F 7/12***

(11) **1 719 407** (51) ***A01K 39/012***

(11) **1 719 594** (51) ***B27D 5/00***

(11) **1 719 648** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 720 765** (51) ***B64C 23/06***
(87) WO 2005/102838

(11) **1 721 130** (51) ***G01D 5/20***
(87) WO 2005/085763

(11) **1 721 146** (51) ***G01N 21/25***
(87) WO 2005/068976

(11) **1 722 140** (51) ***F16K 27/00***

(11) **1 722 667** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2005/084517

(11) **1 724 155** (51) ***B60R 7/04***

(11) **1 724 283** (51) ***C07K 14/575***

(11) **1 725 975** (51) ***G06K 9/36***
(87) WO 2005/081792

(11) **1 727 562** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2005/089793

(11) **1 727 927** (51) ***D02G 3/40***
(87) WO 2005/093142

(11) **1 728 195** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/093638

(11) **1 728 794** (51) ***C07D 495/04***

(11) **1 729 032** (51) ***F16G 13/00***

(11) **1 732 471** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2005/099561

(11) **1 732 662** (51) ***B01D 35/143***
(87) WO 2005/097293

(11) **1 732 977** (51) ***C08J 9/14***
(87) WO 2005/108478

(11) **1 733 170** (51) ***F23K 5/18***
(87) WO 2005/103567

(11) **1 735 423** (51) ***C11D 3/39***
(87) WO 2005/100526

(11) **1 735 947** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/083935

(11) **1 736 813** (51) ***G02B 27/09***

(11) **1 737 626** (51) ***B26B 19/40***
(87) WO 2005/099977

(11) **1 738 173** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/103699

(11) **1 738 410** (51) ***H01L 21/84***
(87) WO 2005/096372

(11) **1 738 600** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2005/104583

(11) **1 738 843** (51) ***B21D 43/00***

(11) **1 739 308** (51) ***F04D 19/04***

(11) **1 741 163** (51) ***H01R 4/64***
(87) WO 2005/104301

(11) **1 742 779** (51) ***B26B 21/22***
(87) WO 2005/107393

(11) **1 744 158** (51) ***G01N 33/18***

(11) **1 744 168** (51) ***G01R 27/06***

(11) **1 744 335** (51) ***H01H 13/60***

(11) **1 744 942** (51) ***B60T 17/22***
(87) WO 2005/105534

(11) **1 746 204** (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 746 232** (51) ***E05C 19/00***

(11) **1 747 073** (51) ***B21B 37/00***
(87) WO 2005/120738

(11) **1 747 491** (51) ***G02B 26/02***
(87) WO 2005/109074

(11) **1 749 866** (51) ***C09D 171/02***

(11) **1 749 912** (51) ***D03D 47/20***

(11) **1 752 490** (51) ***C08K 3/22***

(11) **1 752 857** (51) ***G06F 1/02***

(11) **1 753 960** (51) ***F04D 27/02***
(87) WO 2005/121559

(11) **1 754 390** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/122618

(11) **1 754 456** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 755 185** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 755 497** (51) ***A61F 2/42***
(87) WO 2005/081704

(11) **1 756 382** (51) ***E04F 21/24***
(87) WO 2005/103413

(11) **1 756 809** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2005/119661

(11) **1 757 476** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 757 482** (51) ***B60N 2/235***

(11) **1 758 885** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2005/105782

(11) **1 760 516** (51) ***G02F 1/13357***

(11) **1 762 142** (51) ***A01K 89/01***

(11) **1 762 486** (51) ***B63H 23/08***

(11) **1 762 917** (51) ***G05B 19/4062***

(11) **1 763 431** (51) ***B29C 65/16***
(87) WO 2007/012660

(11) **1 763 468** (51) ***B62D 25/08***
(87) WO 2006/000406

(11) **1 763 617** (51) ***E04G 21/24***
(87) WO 2006/002705

(11) **1 764 149** (51) ***B01F 13/10***

(11) **1 764 266** (51) ***B60R 7/04***

(11) **1 764 381** (51) ***C08G 73/10***

(11) **1 765 022** (51) ***H04Q 3/68***

(11) **1 765 671** (51) ***B64D 43/02***
(87) WO 2006/093520

(11) **1 767 127** (51) ***A47J 27/21***

(11) **1 767 453** (51) ***B64C 39/02***

(11) **1 767 842** (51) ***F16L 21/06***

(11) **1 768 890** (51) ***B62D 31/02***
(87) WO 2005/120934

(11) **1 768 898** (51) ***B64C 9/24***
(87) WO 2006/010699

(11) **1 769 556** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2006/005658

(11) **1 769 896** (51) ***B29C 45/00***

(11) **1 769 912** (51) ***B41F 7/02***

(11) **1 770 232** (51) ***E05B 65/10***

(11) **1 771 513** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2006/008130

(11) **1 774 088** (51) ***D21C 9/10***
(87) WO 2006/005797

(11) **1 775 227** (51) ***B65D 19/12***

(11) **1 775 441** (51) ***F02B 37/013***

(11) **1 775 444** (51) ***F02B 75/06***

(11) **1 776 016** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2006/021693

(11) **1 777 237** (51) ***C08F 8/30***

(11) **1 777 568** (51) ***G02B 13/00***

(11) **1 777 581** (51) ***G02F 1/1362***

(11) **1 778 498** (51) ***B41N 1/12***
(87) WO 2005/084959

(11) **1 778 499** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2006/136188

(11) **1 779 959** (51) ***B23K 26/00***

(11) **1 781 521** (51) ***B61B 13/04***
(87) WO 2006/007679

(11) **1 783 331** (51) ***F01L 1/02***

(11) **1 785 530** (51) ***E03C 1/05***

(11) **1 786 663** (51) ***B62K 5/08***
(87) WO 2007/031044

(11) **1 787 780** (51) ***B29C 41/20***

(11) **1 788 417** (51) ***G02B 7/08***

(11) **1 788 899** (51) ***A41D 13/00***
(87) WO 2006/015395

(11) **1 789 282** (51) ***B60N 3/06***
(87) WO 2006/027506

(11) **1 789 698** (51) ***F16F 15/173***
(87) WO 2006/024515

(11) **1 790 923** (51) ***F25C 3/04***

(11) **1 792 880** (51) ***C04B 35/468***

(11) **1 794 356** (51) ***D01H 9/00***
(87) WO 2006/035175

(11) **1 795 966** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 796 408** (51) ***H04Q 7/30***

(11) **1 798 007** (51) ***B25J 15/04***

(11) **1 798 152** (51) ***B65D 5/54***

(11) **1 798 897** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 799 186** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2006/039961

(11) **1 799 365** (51) ***B07C 5/36***
(87) WO 2006/034504

(11) **1 800 967** (51) ***B60R 21/02***

(11) **1 801 599** (51) ***G01R 27/26***

(11) **1 801 610** (51) ***G01S 3/02***

(11) **1 801 912** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 802 070** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 802 625** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/040036

(11) **1 804 495** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 804 764** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/045830

(11) **1 805 294** (51) ***C12G 1/02***
(87) WO 2006/087601

(11) **1 805 408** (51) ***F02M 37/04***
(87) WO 2006/045686

(11) **1 806 623** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 807 335** (51) ***B65H 54/28***
(87) WO 2006/048106

(11) **1 808 615** (51) ***F16F 7/08***

(11) **1 809 716** (51) ***C09J 9/02***
(87) WO 2006/048847

(11) **1 815 468** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2006/054215

(11) **1 815 532** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/054203

(11) **1 816 243** (51) ***D01G 25/00***

(11) **1 817 218** (51) ***B60T 13/74***
(87) WO 2006/056714

(11) **1 818 221** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 818 256** (51) ***B64C 27/00***

(11) **1 818 283** (51) ***B65G 1/08***

(11) **1 818 898** (51) ***G09G 3/20***

(11) **1 819 934** (51) ***F16D 65/12***
(87) WO 2006/065400

(11) **1 820 049** (51) ***G01W 1/14***
(87) WO 2006/061031

(11) **1 825 635** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2006/063612

(11) **1 828 084** (51) ***C07C 17/02***
(87) WO 2006/069640

(11) **1 829 104** (51) ***H01L 21/98***
(87) WO 2006/069137

(11) **1 829 382** (51) ***H04N 7/52***
(87) WO 2006/064477

(11) **1 831 562** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2006/066828

(11) **1 832 175** (51) ***A22C 11/00***

(11) **1 836 030** (51) ***B26D 3/08***
(87) WO 2006/069726

(11) **1 836 236** (51) ***C08G 65/48***
(87) WO 2006/074835

(11) **1 838 232** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2006/075069

(11) **1 838 784** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2006/074815

(11) **1 839 097** (51) ***G03G 15/11***
(87) WO 2006/066554

(11) **1 839 820** (51) ***B25J 15/00***

(11) **1 840 049** (51) ***B65G 7/12***

(11) **1 841 674** (51) ***B65G 21/22***
(87) WO 2006/076941

(11) **1 842 729** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 843 539** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 843 770** (51) ***A61K 31/4985***
(87) WO 2007/027612

(11) **1 846 401** (51) ***C07D 455/02***
(87) WO 2006/082030

(11) **1 846 485** (51) ***C08J 9/224***
(87) WO 2006/082232

(11) **1 848 161** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 849 750** (51) ***C02F 9/14***

(11) **1 851 265** (51) ***C08J 5/00***
(87) WO 2006/084862

(11) **1 851 467** (51) ***F16J 15/06***
(87) WO 2006/089604

(11) **1 852 582** (51) ***F01N 3/08***

(11) **1 853 396** (51) ***B09B 3/00***
(87) WO 2006/094523

(11) **1 853 588** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2006/087530

(11) **1 853 644** (51) ***C08G 65/22***
(87) WO 2006/087449

(11) **1 855 951** (51) ***B65D 5/74***
(87) WO 2006/092185

(11) **1 869 696** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/109343

(11) **1 870 489** (51) ***C23C 14/58***

(11) **1 871 209** (51) ***A47L 9/10***
(87) WO 2006/097890

(11) **1 883 148** (51) ***H02K 7/118***

(11) **1 884 374** (51) ***B43K 24/02***

(11) **1 888 540** (51) ***C07D 251/60***
(87) WO 2006/119815

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 331 675** (51) ***G09B 29/10***

(11) **0 575 133** (51) ***C12N 9/16***

(11) **0 744 144** (51) ***A47C 17/40***

(11) **0 762 957** (51) ***B60K 6/12***

(11) **0 776 222** (51) ***A61M 1/00***

(11) **0 787 020** (51) ***A61M 29/00***

(11) **0 844 902** (51) ***A63C 9/08***

(11) **0 868 156** (51) ***A61F 2/20***

(11) **0 885 210** (51) ***C07D 307/93***

(11) **0 887 589** (51) ***F23D 1/00***

(11) **0 899 078** (51) ***B29C 47/00***

(11) **1 056 171** (51) ***H01S 3/225***

(11) **1 084 198** (51) ***C09C 3/08***

(11) **1 105 613** (51) ***E06B 3/62***

(11) **1 140 704** (51) ***C01G 45/00***

(11) **1 151 660** (51) ***A01F 29/14***

(11) **1 194 520** (51) ***C11D 11/00***

(11) **1 254 654** (51) ***A61K 8/42***

(11) **1 313 770** (51) ***C08B 11/20***

(11) **1 371 056** (51) ***G10K 11/22***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 309 548** (51) ***C07H 21/04***
(84) GB 28.03.2008 (84) NL 29.03.2008

(11) **0 431 127** (51) ***A01K 31/06***
(84) AT 18.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2006 DE 03.01.2007
DK 03.05.1999 ES 19.06.2004
FR 30.06.2006 GB 18.06.2007
IT 18.06.2005 LI 30.06.2006
NL 01.01.2008 SE 19.06.2006

(11) **0 584 771** (51) ***C08F 20/04***
(84) AT 24.08.2006 (84) CH 29.12.1997
DK 29.12.1997 GR 29.12.1997
LI 29.12.1997 LU 24.08.1998
NL 01.03.2008 SE 29.03.1998

(11) **0 587 858** (51) ***A61K 38/27***
(84) NL 06.09.2000

(11) **0 590 015** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT 17.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DE 01.01.2008
GB 17.06.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 01.01.2008

(11) **0 591 325** (51) ***G06T 15/40***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 625 054** (51) ***A61K 51/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 636 275** (51) ***H01J 61/38***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FR 24.08.2007
GR 04.04.2007 IE 13.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **0 637 717** (51) ***F21V 7/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DE 01.02.2008
GB 12.07.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 01.02.2008
PT 14.01.2008 SE 13.07.2007

(11) **0 639 125** (51) ***B60N 3/04***
(84) BE 31.05.2007 (84) DE 01.12.2007
GB 08.05.2007 IE 08.05.2007
PT 11.12.1996 SE 11.12.1996

(11) **0 640 247** (51) ***H01L 31/072***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 642 792** (51) ***A61K 31/28***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.03.2008
PT 11.02.2008 SE 11.08.2007

(11) **0 645 802** (51) ***H01L 21/316***
(84) NL 21.11.2007

(11) **0 689 715** (51) ***H01B 7/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **0 691 539** (51) ***G01N 27/30***
(84) IE 14.06.2007

(11) **0 699 194** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) DK 28.02.2007
GR 01.03.2007 IE 16.05.2007
MC 31.05.2007 PT 30.04.2007

(11) **0 700 226** (51) ***H04Q 7/28***
(84) NL 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **0 704 861** (51) ***H01B 3/22***
(84) NL 07.11.2007

(11) **0 717 107** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 GR 07.03.2007
IE 25.05.2007 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 MC 31.05.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **0 721 345** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2007
DK 30.11.2005 GR 30.11.2005
IE 10.08.2006 IT 31.08.2005
LI 31.08.2007 MC 31.08.2006
NL 01.03.2008 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005

(11) **0 736 105** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **0 741 884** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DE 09.02.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
GR 09.02.2007 IE 14.05.2007
IT 08.11.2006 LI 08.11.2006
MC 31.05.2007 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007

(11) **0 745 688** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
IE 29.05.2007 LI 14.02.2007
NL 14.02.2007 SE 14.05.2007

(11) **0 746 340** (51) ***A61K 51/08***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **0 747 368** (51) ***C07D 259/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 25.04.2007 DE 01.12.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 IE 21.05.2007
LI 25.04.2007 NL 01.12.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **0 748 364** (51) ***C10L 1/30***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007

(11) **0 755 237** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 14.06.2006 (84) GR 15.09.2006
IE 11.04.2007 PT 14.11.2006

(11) **0 755 407** (51) ***C07K 14/435***
(84) IE 12.04.2007

(11) **0 755 450** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
GR 01.12.2006 IE 25.05.2007
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 30.01.2007 SE 30.11.2006

(11) **0 756 488** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
DE 13.10.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 GB 12.04.2007
IE 12.04.2007 IT 12.07.2006
NL 12.07.2006 SE 12.10.2006

(11) **0 756 628** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 758 376** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 30.04.2007
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **0 759 083** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 IE 11.05.2007
LI 28.02.2007 NL 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **0 760 672** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
GR 12.01.2007 IE 25.05.2007
LI 11.10.2006 MC 31.05.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **0 765 169** (51) ***A61K 38/57***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 06.06.2007
LI 18.04.2007 MC 30.06.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **0 765 514** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 14.06.2007 (84) DE 01.01.2008
GB 14.06.2007 IE 14.06.2007
LU 14.06.2001 MC 30.06.2001

(11) **0 766 545** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 ES 29.07.2007
GR 19.07.2007 IE 22.06.2007
LI 18.04.2007 MC 30.06.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **0 770 861** (51) ***G01K 1/12***
(84) FI 12.12.2007

(11) **0 773 504** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **0 776 498** (51) ***G06F 21/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **0 783 003** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 26.04.2007 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **0 784 690** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 GR 17.11.2006
IE 07.06.2007 LI 16.08.2006
MC 30.06.2007 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **0 788 329** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DE 07.03.2007
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FR 27.07.2007 GR 07.03.2007
IE 21.05.2007 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **0 789 116** (51) ***E04G 11/06***
(84) FI 12.12.2007

(11) **0 790 499** (51) ***G01N 33/497***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **0 802 656** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **0 804 468** (51) ***C07K 7/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FR 21.12.2007 GB 25.07.2007
GR 26.07.2007 IE 08.06.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **0 806 197** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
IE 02.05.2007 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **0 809 091** (51) ***G01F 11/28***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DE 21.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 FR 18.05.2007
GB 15.05.2007 GR 21.12.2006
IE 15.05.2007 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006

(11) **0 811 371** (51) ***A61K 7/06***
(84) FI 12.03.2003 (84) IE 11.04.2007
LU 11.04.2003 MC 30.04.2003

(11) **0 811 926** (51) ***G06F 13/38***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **0 813 042** (51) ***G01F 1/32***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **0 813 236** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 17.01.2007 (84) DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GB 10.06.2007 IE 11.06.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **0 813 318** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 02.11.2006 (84) DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GB 11.06.2007
GR 03.02.2007 IE 11.06.2007
MC 30.06.2007 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **0 814 342** (51) ***G01R 33/12***
(84) NL 14.11.2007

(11) **0 814 785** (51) ***A61K 31/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **0 815 214** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **0 819 123** (51) ***C07D 233/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 819 366** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 09.04.2007 PT 13.02.2007

(11) **0 819 694** (51) ***C07F 7/18***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
NL 01.02.2008 SE 03.07.2007

(11) **0 819 700** (51) ***C07K 1/14***
(84) FI 09.07.2007

(11) **0 820 174** (51) ***H04L 25/49***
(84) NL 14.11.2007

(11) **0 820 991** (51) ***C07D 239/16***
(84) DK 29.08.2007 (84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **0 821 011** (51) ***C08F 10/02***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2002
LI 30.06.2002 NL 01.01.2008

(11) **0 821 683** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 19.04.2007 IT 02.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **0 821 729** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 18.10.2006 (84) GR 19.01.2007
IE 19.04.2007 PT 19.03.2007

(11) **0 824 684** (51) ***G01N 21/77***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007

(11) **0 826 207** (51) ***G09G 3/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GR 07.12.2006
IE 19.04.2007 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **0 826 376** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 24.01.2007 (84) IE 30.04.2007
PT 25.06.2007

(11) **0 827 543** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 14.02.2007 (84) DE 03.05.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 IE 02.05.2007
IT 14.02.2007 PT 16.07.2007

(11) **0 827 550** (51) ***C12P 19/34***
(84) BE 11.04.2007 (84) DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 IE 08.05.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **0 828 451** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 GR 21.12.2006
IE 08.05.2007 LI 20.09.2006
MC 31.05.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006

(11) **0 828 509** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 31.05.2007
CH 26.01.2005 DE 01.12.2007
DK 26.04.2005 GB 31.05.2007
IE 31.05.2007 LI 26.01.2005
NL 01.12.2007 SE 26.04.2005

(11) **0 829 026** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DE 07.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 11.05.2007
GB 31.05.2007 GR 07.12.2006
IE 31.05.2007 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
SE 06.12.2006

(11) **0 830 083** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 24.05.2007 MC 31.05.2007
PT 07.08.2007

(11) **0 830 459** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DE 25.04.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 24.04.2007 GR 25.04.2007
IE 11.04.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **0 830 805** (51) ***H05B 6/64***
(84) BE 04.04.2007 (84) DK 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 05.06.2007
NL 04.04.2007

(11) **0 831 981** (51) ***B23K 35/363***
(84) ES 25.06.2007 (84) FI 14.03.2007
IE 24.05.2007 IT 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **0 832 173** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
GR 01.12.2006 IE 30.04.2007
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
PT 30.01.2007 SE 30.11.2006

(11) **0 833 395** (51) ***H01L 33/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **0 833 614** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 06.06.2007 LI 14.02.2007
MC 30.06.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **0 833 660** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DE 21.03.2007
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 FR 10.08.2007
GR 21.03.2007 IE 05.06.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **0 835 296** (51) ***C09K 8/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 835 566** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 25.04.2007 (84) CH 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 IE 27.06.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **0 835 668** (51) ***A61L 27/00***
(84) NL 14.11.2007

(11) **0 836 518** (51) ***A63B 23/18***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 07.06.2007
LI 06.12.2006 MC 30.06.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **0 836 937** (51) ***B32B 27/36***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 837 630** (51) ***C07F 9/10***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **0 837 641** (51) ***C08G 77/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **0 837 812** (51) ***B62M 25/02***
(84) AT 17.11.1999 (84) BE 31.08.2000
CH 31.08.2001 DK 17.02.2000
ES 02.08.2000 FI 17.11.1999
FR 30.04.2003 GB 01.08.2006
GR 17.11.1999 IE 21.06.2000
LI 31.08.2001 LU 01.08.2000
MC 31.08.2000 NL 01.03.2008
PT 17.02.2000 SE 17.11.1999

(11) **0 837 936** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
DK 28.02.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 20.06.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **0 837 948** (51) ***C12Q 1/22***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **0 838 058** (51) ***G06F 13/372***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 840 321** (51) ***G11B 33/04***
(84) IE 29.08.2007

(11) **0 840 580** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GB 25.07.2007 GR 26.07.2007
IE 06.06.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **0 842 196** (51) ***C07K 14/78***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 845 103** (51) ***G01N 21/47***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **0 845 691** (51) ***G02B 6/44***
(84) NL 31.10.2007 (84) SE 31.01.2008

(11) **0 846 321** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 08.11.2006 (84) IE 11.06.2007

(11) **0 846 755** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 847 265** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
NL 01.03.2008 SE 21.08.2007

(11) **0 848 448** (51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 26.12.2007

(11) **0 851 783** (51) ***B01D 17/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 GR 14.03.2007
IE 28.05.2007 LI 13.12.2006
MC 31.05.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **0 852 051** (51) ***G10L 15/06***
(84) FI 09.09.2007 (84) SE 10.09.2007

(11) **0 855 932** (51) ***B01D 61/36***
(84) FI 12.09.2007 (84) IE 12.09.2003
LU 12.09.2003 MC 30.09.2003
PT 02.10.2003 SE 13.09.2007

(11) **0 856 063** (51) ***C12P 19/14***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 30.05.2007
LI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **0 857 443** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 GR 08.06.2007
IE 15.06.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **0 860 168** (51) ***A61K 31/35***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **0 860 562** (51) ***E04F 15/04***
(84) ES 05.11.2007 (84) FI 25.07.2007
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **0 862 455** (51) ***A61K 38/21***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **0 866 381** (51) ***G03G 15/00***
(84) NL 31.10.2007

(11) **0 866 654** (51) ***A01K 67/027***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 867 190** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **0 867 773** (51) ***G03F 7/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 870 142** (51) ***F16K 31/383***
(84) FI 13.12.2006 (84) GR 14.03.2007
IE 03.05.2007 MC 31.05.2007
PT 14.05.2007

(11) **0 870 325** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
GB 29.06.2007 GR 12.01.2007
IE 29.06.2007 MC 30.06.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **0 871 177** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 09.04.2007 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **0 871 858** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GB 01.04.2007 IE 02.04.2007
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **0 872 073** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **0 872 285** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 GR 29.06.2007
IE 17.04.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **0 872 962** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 17.04.2007
LI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **0 873 343** (51) ***C07F 1/08***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DE 28.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
GB 06.06.2007 GR 28.12.2006
IE 06.06.2007 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **0 873 671** (51) ***H05F 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **0 875 029** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **0 875 759** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 15.06.2007 IT 25.10.2006
MC 30.06.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **0 875 760** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GB 08.04.2007
GR 16.02.2007 IE 10.04.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **0 875 934** (51) ***H01L 23/48***
(84) NL 14.11.2007

(11) **0 876 884** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GB 28.06.2007
GR 29.06.2007 IE 04.05.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **0 877 419** (51) ***H01L 21/60***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 877 812** (51) ***C12N 15/62***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **0 878 772** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 14.05.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **0 879 756** (51) ***B62L 3/02***
(84) GB 14.06.2007 (84) IE 23.04.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007

(11) **0 880 015** (51) ***G01F 15/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **0 880 252** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 02.11.2006 (84) DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 23.05.2007
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **0 881 815** (51) ***H04M 11/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **0 881 931** (51) ***B01D 35/06***
(84) NL 05.12.2007

(11) **0 883 008** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 884 280** (51) ***C01G 25/02***
(84) DK 31.07.2002 (84) GB 15.06.2007
NL 01.01.2008

(11) **0 884 339** (51) ***C08G 18/42***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007

(11) **0 884 766** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 15.11.2006 (84) FR 29.06.2007
IE 11.06.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **0 885 532** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007

(11) **0 885 543** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **0 886 985** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 887 346** (51) ***C07D 233/24***
(84) FI 12.12.2007

(11) **0 887 426** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DE 07.03.2007
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GR 07.03.2007 IE 29.06.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
MC 30.06.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **0 888 377** (51) ***C07H 21/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 889 502** (51) ***H01L 21/205***
(84) IE 26.06.2007

(11) **0 889 575** (51) ***H02K 27/22***
(84) DK 18.07.2007 (84) FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **0 889 695** (51) ***A23L 1/29***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 890 338** (51) ***A61B 5/0402***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 892 288** (51) ***G02B 5/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
NL 01.02.2008

(11) **0 893 432** (51) ***C07C 235/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 04.04.2007 LI 08.11.2006
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **0 893 506** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 07.02.2007
CH 07.02.2007 DK 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 IE 02.04.2007
IT 31.03.2007 LI 07.02.2007
MC 31.03.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007

(11) **0 894 371** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 16.04.2007
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **0 894 405** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 10.04.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 SE 25.01.2007

(11) **0 895 283** (51) ***H01L 21/768***
(84) FR 02.11.2007 (84) GB 14.06.2007
IE 05.06.2007 IT 14.03.2007
NL 14.03.2007

(11) **0 895 367** (51) ***H04B 7/15***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 895 609** (51) ***G02C 7/02***
(84) ES 29.10.2007 (84) IE 18.07.2007

(11) **0 896 460** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 21.05.2007

(11) **0 896 626** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 30.04.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007

(11) **0 896 785** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DE 14.03.2007
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 01.05.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 31.05.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **0 897 162** (51) ***G06K 19/07***
(84) NL 28.11.2007

(11) **0 897 971** (51) ***C11C 3/12***
(84) DE 01.02.2008 (84) DK 03.02.2005
FI 31.07.2007 GB 31.07.2007
IE 01.08.2005 IT 03.11.2004
NL 01.02.2008 SE 01.08.2007

(11) **0 898 394** (51) ***H04B 7/26***
(84) NL 28.11.2007

(11) **0 898 568** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 23.04.2007 IT 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **0 898 716** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 18.04.2007
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **0 898 800** (51) ***H01S 3/16***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 09.04.2007
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **0 898 969** (51) ***A61K 39/002***
(84) AT 12.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CY 12.08.2006 DE 01.03.2007
DK 31.08.2006 ES 14.08.2006
FI 12.08.2006 FR 31.08.2006
GB 12.08.2006 IE 14.08.2006
NL 01.03.2007 PT 12.02.2007
SE 13.08.2006

(11) **0 899 871** (51) ***H03F 3/72***
(84) NL 31.10.2007

(11) **0 900 492** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DE 28.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
GR 28.12.2006 IE 30.05.2007
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **0 901 523** (51) ***C12N 5/10***
(84) IE 22.05.2007

(11) **0 901 539** (51) ***E01F 13/08***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GB 06.06.2007 GR 22.05.2007
IE 06.06.2007 LI 21.02.2007
MC 30.06.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **0 901 700** (51) ***H02K 3/40***
(84) BE 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 28.05.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **0 901 744** (51) ***H05K 1/14***
(84) DK 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
IE 22.05.2007 SE 07.06.2007

(11) **0 902 646** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
GB 09.05.2007 GR 01.12.2006
IE 09.05.2007 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **0 904 022** (51) ***A61B 17/32***
(84) BE 04.04.2007 (84) DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 16.05.2007 MC 31.05.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **0 904 323** (51) ***C09D 5/14***
(84) AT 05.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DE 01.01.2008
FI 05.06.2007 IE 05.06.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 01.01.2008 PT 05.12.2007

(11) **0 904 406** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.12.2007

(11) **0 904 525** (51) ***G01F 1/68***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 906 062** (51) ***A61B 5/15***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **0 907 502** (51) ***B32B 29/06***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 FR 11.05.2007
GR 17.11.2006 IE 25.06.2007
LI 16.08.2006 MC 30.06.2007
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007

(11) **0 907 576** (51) ***B65D 43/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 907 773** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 14.05.2007 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **0 907 984** (51) ***H01Q 9/38***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DE 01.03.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GB 16.06.2007 GR 01.03.2007
IE 18.06.2007 IT 29.11.2006
LI 29.11.2006 MC 30.06.2007
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **0 908 956** (51) ***H01L 27/146***
(84) NL 21.11.2007

(11) **0 909 272** (51) ***C07K 14/205***
(84) BE 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 IE 11.06.2007
LI 07.02.2007 MC 30.06.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007

(11) **0 909 296** (51) ***C09C 1/56***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
NL 01.01.2008

(11) **0 909 503** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
IE 25.06.2007 NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **0 910 284** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 08.05.2007 MC 31.05.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **0 910 287** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 910 387** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 28.11.2007

(11) **0 910 564** (51) ***C07D 271/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **0 910 666** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 02.05.2007
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **0 911 393** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 05.06.2007 IT 10.01.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **0 911 412** (51) ***C12N 15/84***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DE 30.05.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.05.2007 GR 29.05.2007
IE 09.05.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 MC 31.05.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **0 912 749** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DE 07.03.2007
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GB 10.06.2007 GR 07.03.2007
IE 11.06.2007 LI 06.12.2006
MC 30.06.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **0 913 714** (51) ***G02B 1/11***
(84) NL 31.10.2007 (84) SE 31.01.2008

(11) **0 914 079** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 LI 30.06.2007
NL 01.01.2008

(11) **0 914 329** (51) ***C07J 9/00***
(84) BE 30.06.2007 (84) DK 21.08.2003
FI 27.06.2007 IE 27.06.2007

(11) **0 914 497** (51) ***C23C 14/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **0 914 663** (51) ***H01H 9/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **0 915 094** (51) ***C07D 489/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **0 915 899** (51) ***C07H 17/08***
(84) DE 01.02.2008 (84) CH 31.07.2007
FI 28.07.2007 GB 16.05.2005
LI 31.07.2007 NL 01.02.2008
PT 29.01.2007 SE 29.07.2007

(11) **0 916 190** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 917 731** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
FR 20.07.2007 GB 12.05.2007
GR 01.03.2007 IE 14.05.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 30.08.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **0 918 371** (51) ***H01R 11/00***
(84) NL 14.11.2007

(11) **0 920 535** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 923 615** (51) ***C08K 7/22***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **0 923 650** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 05.06.2007
IT 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **0 925 060** (51) ***A61K 9/22***
(84) FI 09.09.2007 (84) PT 10.03.2008

(11) **0 927 174** (51) ***C07D 295/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **0 927 180** (51) ***C07D 405/04***
(84) DK 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **0 927 185** (51) ***C07F 9/14***
(84) NL 14.11.2007

(11) **0 927 339** (51) ***G01F 23/22***
(84) NL 07.11.2007

(11) **0 928 465** (51) ***G07C 9/00***
(84) NL 07.11.2007

(11) **0 931 149** (51) ***C12N 15/19***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 932 418** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 932 606** (51) ***C07D 277/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **0 932 979** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 934 091** (51) ***A61M 16/16***
(84) GB 08.07.2006

(11) **0 934 337** (51) ***C07K 14/775***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 934 338** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
GB 14.05.2007 GR 01.12.2006
IE 14.05.2007 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **0 935 310** (51) ***H01R 4/38***
(84) NL 14.11.2007

(11) **0 935 415** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DE 23.02.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GR 23.02.2007 IE 30.04.2007
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **0 935 640** (51) ***C09D 7/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **0 937 050** (51) ***C07D 239/52***
(84) DK 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **0 937 103** (51) ***C07K 14/705***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **0 938 242** (51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 14.11.2007

(11) **0 940 450** (51) ***C09B 69/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.05.2007 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007

(11) **0 941 079** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 941 209** (51) ***B68G 1/00***
(84) CY 01.09.2003 (84) ES 01.12.2003
FI 01.09.2007 GR 20.11.2003
IT 20.08.2003 LU 01.09.2004
MC 30.09.2004 PT 20.01.2004

(11) **0 942 407** (51) ***G09G 3/30***
(84) NL 28.11.2007

(11) **0 943 701** (51) ***C23C 22/52***
(84) IE 04.07.2007

(11) **0 946 923** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007

(11) **0 947 765** (51) ***F21V 21/04***
(84) NL 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **0 947 828** (51) ***G01N 21/88***
(84) FR 08.06.2007 (84) GB 31.03.2007
IE 02.04.2007

(11) **0 949 278** (51) ***C08F 10/00***
(84) GB 26.01.2008 (84) NL 27.01.2008

(11) **0 949 515** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GB 07.04.2007 GR 12.01.2007
IE 09.04.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **0 949 810** (51) ***H04N 5/238***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **0 949 846** (51) ***H05B 3/48***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **0 951 611** (51) ***E21B 23/00***
(84) DE 30.04.2003 (84) NL 01.02.2008

(11) **0 951 927** (51) ***B01D 21/24***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DE 28.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FR 25.05.2007 GR 28.12.2006
IE 24.04.2007 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **0 952 819** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 30.04.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **0 952 980** (51) ***C07K 1/10***
(84) BE 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
FR 11.05.2007 GR 24.11.2006
IE 14.05.2007 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007

(11) **0 953 941** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 26.04.2007
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **0 954 607** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 30.05.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
MC 31.05.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **0 954 998** (51) ***A47C 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **0 955 029** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
FR 25.05.2007 GR 28.12.2006
IE 30.04.2007 LI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **0 955 964** (51) ***A61F 2/78***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
FR 01.06.2007 GR 12.01.2007
IE 04.06.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 MC 30.06.2007
PT 19.03.2007

(11) **0 957 044** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 11.05.2007
LI 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **0 957 110** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
IE 10.05.2007 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007

(11) **0 957 752** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DE 23.02.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GR 23.02.2007 IE 28.05.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **0 957 817** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 07.06.2007
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **0 957 934** (51) ***A61K 39/07***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **0 958 600** (51) ***H01L 21/3205***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 25.06.2007
LI 11.10.2006 MC 30.06.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **0 958 685** (51) ***H04L 27/34***
(84) DK 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **0 959 071** (51) ***C07D 231/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 959 334** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **0 959 682** (51) ***A01N 37/18***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **0 959 792** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **0 959 813** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 26.06.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **0 960 435** (51) ***H01L 21/44***
(84) NL 07.11.2007

(11) **0 960 567** (51) ***A23D 9/00***
(84) DK 05.01.2006 (84) IE 31.05.2007

(11) **0 960 887** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 12.06.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007

(11) **0 960 937** (51) ***C12N 15/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 961 174** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GR 04.04.2007
IE 28.05.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 31.05.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **0 962 150** (51) ***A23D 9/00***
(84) DK 31.05.2007 (84) IE 31.05.2007

(11) **0 964 479** (51) ***H01R 13/514***
(84) BE 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FR 15.06.2007 GB 21.05.2007
IE 21.05.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006

(11) **0 964 520** (51) ***H03K 19/003***
(84) FR 14.09.2007 (84) GB 03.05.2007
IE 03.05.2007 IT 24.01.2007
NL 24.01.2007

(11) **0 964 589** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **0 964 925** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 16.05.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.05.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **0 966 125** (51) ***H04L 1/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 30.11.2007 GR 05.07.2007
IE 15.06.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 30.06.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **0 966 571** (51) ***E02B 11/00***
(84) NL 14.11.2007

(11) **0 966 889** (51) ***A23L 2/39***
(84) BE 02.05.2007 (84) DK 02.05.2007
IE 15.06.2007 NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **0 966 942** (51) ***A61F 13/56***
(84) NL 01.01.2008

(11) **0 967 144** (51) ***B62L 1/14***
(84) NL 14.11.2007

(11) **0 967 903** (51) ***A47C 23/06***
(84) CH 31.08.2006 (84) DE 01.03.2007
ES 16.08.2006 FR 31.08.2006
GB 14.08.2006 LI 31.08.2006
NL 01.03.2008

(11) **0 968 489** (51) ***G08B 13/24***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **0 968 542** (51) ***H01M 8/10***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 IE 22.08.2007

(11) **0 969 473** (51) ***G11C 7/00***
(84) IE 07.06.2007 (84) NL 23.05.2007

(11) **0 970 087** (51) ***C07D 503/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **0 970 336** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **0 971 211** (51) ***G01F 1/44***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **0 972 041** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 06.04.2007 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **0 972 233** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 29.05.2007 IT 27.12.2006
MC 31.05.2007 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **0 972 572** (51) ***B04C 5/081***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 FI 06.12.2006
GB 08.06.2007 GR 07.03.2007
IE 08.06.2007 LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007

(11) **0 972 688** (51) ***B60S 9/08***
(84) AT 16.07.2006 (84) CH 31.07.2006
GB 16.07.2007 DE 01.02.2008
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 01.02.2008
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006

(11) **0 973 294** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 28.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **0 973 472** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 06.04.2007 LI 11.10.2006
SE 11.01.2007

(11) **0 973 914** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 10.04.2007 IT 13.12.2006
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **0 974 237** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 GR 03.11.2006
IE 09.04.2007 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007

(11) **0 974 318** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **0 974 376** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **0 975 311** (51) ***A61K 8/72***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 30.04.2007
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006

(11) **0 975 361** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DE 21.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 FR 18.05.2007
GR 21.12.2006 IE 15.05.2007
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 31.05.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006

(11) **0 975 374** (51) ***A61K 51/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 975 475** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 GR 14.12.2006
IE 16.04.2007 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **0 975 680** (51) ***C08F 8/00***
(84) FI 05.12.2007

(11) **0 975 961** (51) ***G01N 33/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DE 27.10.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 16.04.2007
GR 27.10.2006 IE 16.04.2007
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **0 975 965** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 FR 17.08.2007
IE 10.04.2007 IT 27.12.2006
NL 27.12.2006 SE 27.03.2007

(11) **0 976 141** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 10.01.2007 (84) GB 15.04.2007
IE 16.04.2007 IT 10.01.2007
NL 10.01.2007

(11) **0 977 087** (51) ***G03G 5/047***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 977 125** (51) ***G06F 13/28***
(84) FR 01.06.2007 (84) IE 31.05.2007

(11) **0 977 797** (51) ***C08G 77/12***
(84) GB 02.04.2007 (84) IE 02.04.2007
NL 09.08.2006

(11) **0 977 844** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **0 977 891** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 16.04.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **0 978 184** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 31.10.2007 (84) SE 31.01.2008

(11) **0 978 210** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 13.12.2006 (84) DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 17.04.2007 PT 14.05.2007

(11) **0 978 478** (51) ***C01B 17/45***
(84) CH 31.07.2007 (84) CY 31.07.2002
GB 27.07.2007 DE 01.02.2008
FI 27.07.2007 LI 31.07.2007
MC 01.02.2003 NL 01.02.2008
PT 28.01.2008 SE 28.07.2007

(11) **0 978 549** (51) ***C09D 175/04***
(84) CH 31.07.2004 (84) CY 19.05.2004
GB 28.07.2007 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LI 31.07.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 01.02.2008 PT 19.10.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 978 746** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **0 980 138** (51) ***H03H 9/25***
(84) NL 31.10.2007

(11) **0 980 441** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 22.07.2007 (84) FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 08.05.2007
MC 31.05.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **0 980 517** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 16.04.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **0 980 523** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 30.04.2007 IT 27.12.2006
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **0 980 524** (51) ***G01N 33/542***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 981 222** (51) ***H04L 5/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **0 981 374** (51) ***A61K 47/36***
(84) FI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **0 981 650** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 14.05.2007 LI 13.12.2006
MC 31.05.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **0 981 821** (51) ***H01B 7/00***
(84) CY 08.05.2003 (84) IE 08.05.2007
LU 08.05.2003 MC 31.05.2003

(11) **0 981 903** (51) ***H04N 5/913***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 981 919** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 14.05.2007 IT 13.05.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **0 983 088** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 18.05.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 31.05.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **0 983 222** (51) ***C07D 295/092***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **0 983 227** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 22.05.2007 LI 30.08.2006
MC 31.05.2007 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **0 983 311** (51) ***C08G 69/42***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 983 346** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GB 20.05.2007 GR 07.03.2007
IE 21.05.2007 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 MC 31.05.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **0 983 454** (51) ***F16J 13/18***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 28.05.2007
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **0 983 480** (51) ***F42B 12/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 14.05.2007
LI 07.03.2007 MC 31.05.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **0 983 581** (51) ***G08G 1/00***
(84) FI 21.11.2007

(11) **0 984 704** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DE 22.05.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GR 22.05.2007 IE 22.05.2007
LI 21.02.2007 MC 31.05.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **0 984 716** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **0 984 987** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IE 29.05.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **0 984 993** (51) ***C08F 236/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 15.05.2007 LI 11.10.2006
MC 31.05.2007 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **0 985 042** (51) ***C12N 15/57***
(84) GR 07.12.2006 (84) IE 04.06.2007
SE 06.12.2006

(11) **0 985 043** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 FI 04.04.2007
GB 04.07.2007 GR 05.07.2007
IE 25.05.2007 LI 04.04.2007

(11) **0 985 078** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 GR 26.01.2007
IE 15.05.2007 IT 25.10.2006
LI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **0 986 414** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 986 622** (51) ***C10J 3/48***
(84) CH 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IE 05.06.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **0 986 775** (51) ***G02F 3/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
IE 05.06.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **0 986 841** (51) ***H01R 11/09***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **0 986 881** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
FR 01.06.2007 GR 19.01.2007
IE 27.04.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **0 986 924** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
DK 02.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 25.06.2007
LI 02.11.2006 MC 30.06.2007
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **0 987 568** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **0 988 089** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 FR 20.07.2007
GB 09.06.2007 IE 11.06.2007
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006

(11) **0 988 373** (51) ***C12N 9/14***
(84) BE 21.02.2007 (84) DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 05.06.2007 MC 30.06.2007
PT 23.07.2007

(11) **0 988 379** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
DK 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 16.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **0 988 542** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GB 14.06.2007 GR 15.06.2007
IE 08.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **0 989 017** (51) ***B60N 2/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 989 812** (51) ***A45D 40/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) DK 09.05.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 18.06.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **0 989 826** (51) ***A61B 18/14***
(84) NL 31.10.2007

(11) **0 989 978** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 15.06.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **0 990 206** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 28.05.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 31.05.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **0 990 932** (51) ***G02B 6/44***
(84) DK 11.07.2007 (84) FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
MC 30.09.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **0 990 952** (51) ***G03G 5/07***
(84) NL 31.10.2007

(11) **0 991 435** (51) ***C08J 9/36***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 11.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **0 991 662** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GB 15.06.2007 GR 14.03.2007
IE 15.06.2007 IT 13.12.2006
LI 13.12.2006 MC 30.06.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **0 991 704** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 28.05.2007 LI 20.09.2006
MC 31.05.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006

(11) **0 991 923** (51) ***G01J 1/44***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 26.06.2007 IT 09.05.2007
MC 30.06.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **0 992 221** (51) ***A61B 17/54***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DE 16.02.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 FR 29.06.2007
GB 14.06.2007 GR 16.02.2007
IE 14.06.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **0 992 842** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
MC 30.09.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **0 993 614** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FR 08.06.2007 IE 15.06.2007
IT 25.10.2006 NL 25.10.2006
SE 25.01.2007

(11) **0 993 635** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 GB 25.06.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GR 04.04.2007 IE 25.06.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 30.06.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **0 993 911** (51) ***B25C 1/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 994 580** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
MC 31.10.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **0 994 961** (51) ***A01N 43/08***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.06.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 30.06.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **0 995 086** (51) ***G01J 3/44***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **0 996 256** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 996 300** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **0 996 337** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **0 996 710** (51) ***C12N 9/50***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **0 997 143** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 998 064** (51) ***H04B 7/212***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **0 998 115** (51) ***H04N 1/053***
(84) NL 31.10.2007

(11) **0 998 308** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **0 999 093** (51) ***B60N 2/48***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
MC 31.10.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **0 999 209** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
DK 02.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 12.06.2007
MC 30.06.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **0 999 816** (51) ***A61J 1/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007

(11) **0 999 845** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 15.06.2007
LI 14.02.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 000 025** (51) ***C07D 209/02***
(84) CH 21.02.2007 (84) ES 01.06.2007
IE 05.06.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 000 121** (51) ***C08L 83/04***
(84) DE 01.02.2008 (84) GB 02.07.2007
NL 01.02.2008

(11) **1 000 131** (51) ***C10M 169/04***
(84) NL 01.02.2008

(11) **1 000 144** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 000 201** (51) ***E02D 29/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 000 987** (51) ***C09D 13/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
FR 18.05.2007 GR 14.12.2006
IE 25.05.2007 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 MC 31.05.2007
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 002 059** (51) ***C12N 9/42***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 002 279** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
IE 25.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 003 062** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 05.06.2007
IT 08.11.2006 LI 08.11.2006
MC 30.06.2007 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007

(11) **1 003 366** (51) ***A01K 67/027***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 003 908** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 16.04.2007
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 003 913** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 004 108** (51) ***G09B 29/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 29.05.2007 LI 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 004 189** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.06.2007
IT 11.06.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 004 313** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 02.05.2007 (84) DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 14.05.2007 MC 31.05.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 004 970** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 005 341** (51) ***A61K 31/40***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 005 527** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 30.04.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 005 571** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 005 738** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 GB 24.06.2007
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 25.06.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 30.06.2007
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 005 758** (51) ***H04Q 3/72***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 006 133** (51) ***C08G 18/67***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007

(11) **1 006 144** (51) ***C08K 5/00***
(84) DK 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
MC 31.10.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 006 488** (51) ***G07D 5/02***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 006 909** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 24.01.2007 (84) CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GB 24.04.2007
GR 25.04.2007 IE 10.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 007 223** (51) ***B05B 12/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 11.06.2007 LI 22.11.2006
MC 30.06.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 007 718** (51) ***C12P 19/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 007 999** (51) ***H01S 3/06***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 008 120** (51) ***G07F 9/08***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DE 19.01.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
GR 19.01.2007 IE 09.05.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 31.05.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 008 274** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DE 27.10.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 09.04.2007
GR 27.10.2006 IE 09.04.2007
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 008 421** (51) ***B25F 5/00***
(84) DK 25.07.2007 (84) GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 008 865** (51) ***G01T 1/164***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 008 993** (51) ***G11C 29/00***
(84) GB 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007

(11) **1 009 079** (51) ***H01S 5/024***
(84) DK 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 009 109** (51) ***H04B 7/204***
(84) AT 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 009 793** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 11.06.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 009 797** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 11.06.2007 LI 12.07.2006

PT 12.12.2006 SE 12.10.2006

(11) **1 009 833** (51) ***C12N 15/54***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 010 761** (51) ***C12N 15/56***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 011 576** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 30.04.2007 IT 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 011 707** (51) ***A61K 38/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) SE 31.01.2008

(11) **1 012 189** (51) ***C07K 14/61***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 012 320** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 012 377** (51) ***D21D 1/20***
(84) DE 01.02.2008 (84) FI 07.07.2007
GB 07.07.2007 PT 07.01.2008
SE 08.07.2007

(11) **1 012 862** (51) ***G01B 7/34***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 013 986** (51) ***F17C 13/04***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 013 987** (51) ***F21V 17/06***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 014 086** (51) ***G01N 29/24***
(84) AT 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 014 938** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002
CY 31.08.2002 DK 31.10.2002
FI 31.07.2002 GR 31.07.2002
IE 28.08.2002 LI 31.07.2002
LU 28.08.2002 NL 01.03.2008
PT 18.11.2002 SE 29.08.2007

(11) **1 017 318** (51) ***A61B 6/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 017 635** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GR 22.05.2007 IE 21.05.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
MC 31.05.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 018 008** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 25.09.2005 (84) FI 25.09.2007
GR 09.06.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 25.03.2008
SE 26.09.2007

(11) **1 018 451** (51) ***B60L 11/14***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 018 624** (51) ***F24F 1/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DE 14.03.2007
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
GB 03.04.2007 GR 14.03.2007
IE 03.04.2007 LI 13.12.2006
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 018 857** (51) ***H05B 33/22***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 018 938** (51) ***A61B 5/083***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 019 087** (51) ***A61K 45/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 019 724** (51) ***G01N 33/554***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 03.04.2007 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 019 780** (51) ***G02F 1/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
NL 01.02.2008

(11) **1 019 833** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 25.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 019 974** (51) ***H01M 8/02***
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 019 999** (51) ***H02J 7/35***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 020 760** (51) ***G03C 1/498***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 021 142** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 21.05.2007 MC 31.05.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 021 835** (51) ***H01L 29/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 021 885** (51) ***H04L 7/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 021 905** (51) ***H04M 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 022 016** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 022 086** (51) ***B23K 26/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 022 101** (51) ***B26D 7/22***
(84) GB 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 022 222** (51) ***B65B 69/00***
(84) DK 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
MC 31.10.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 022 428** (51) ***E06B 9/322***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 022 559** (51) ***G01N 21/68***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 022 901** (51) ***H04N 7/16***
(84) NL 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 023 386** (51) ***C08L 23/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 025 053** (51) ***C02F 5/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 025 521** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 05.06.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 025 596** (51) ***H01L 41/107***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 025 709** (51) ***H04N 7/50***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 025 834** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 04.07.2007 (84) GR 05.10.2007
IE 04.07.2007

(11) **1 026 356** (51) ***E06B 3/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 026 708** (51) ***H01G 9/155***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 026 743** (51) ***H01L 25/07***
(84) GR 12.10.2007 (84) IE 11.07.2007

(11) **1 027 004** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 028 124** (51) ***C07H 21/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 029 016** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 03.05.2007
LI 07.03.2007 MC 31.05.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 029 536** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 029 560** (51) ***A62C 5/02***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 030 260** (51) ***G06K 7/00***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 030 406** (51) ***H01R 4/40***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 030 412** (51) ***H01S 3/063***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 030 615** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 031 232** (51) ***H04M 7/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 031 263** (51) ***A01B 63/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 031 277** (51) ***A01K 1/015***
(84) GB 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 031 358** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 031 426** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 031 546** (51) ***C04B 41/49***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 032 071** (51) ***H01P 5/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 032 226** (51) ***H04Q 7/26***
(84) AT 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 033 408** (51) ***C12N 15/70***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 033 531** (51) ***F21V 21/02***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 033 566** (51) ***G01N 1/28***
(84) CY 04.03.2006

(11) **1 034 452** (51) ***G02B 27/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 034 509** (51) ***G06K 19/073***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 034 540** (51) ***G11B 27/30***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
GR 29.05.2007 IE 05.06.2007
IT 28.02.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 034 830** (51) ***B01D 46/42***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 035 295** (51) ***E06B 5/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 036 182** (51) ***C12N 15/49***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 036 595** (51) ***B02C 18/00***
(84) DK 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 036 888** (51) ***E03B 1/04***
(84) FI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 037 378** (51) ***H02P 21/00***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007

(11) **1 037 420** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 037 445** (51) ***H04M 1/02***
(84) DK 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 037 446** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GB 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 037 474** (51) ***H04Q 1/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 037 861** (51) ***C03C 1/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 038 431** (51) ***A01D 89/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 039 205** (51) ***F16L 27/111***
(84) GB 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 039 267** (51) ***G01D 5/347***
(84) FI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 039 273** (51) ***G01F 23/284***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 039 731** (51) ***H04M 3/523***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 039 963** (51) ***B01D 53/32***
(84) FI 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 040 184** (51) ***C12N 15/70***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 040 331** (51) ***G01L 1/24***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 040 404** (51) ***G06F 1/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 040 480** (51) ***G11B 27/10***
(84) GB 14.06.2007 (84) IE 14.06.2007

(11) **1 040 517** (51) ***H01L 21/763***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 040 886** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 02.04.2007 LI 14.02.2007
MC 31.03.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 040 924** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 02.04.2007
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 31.03.2007 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 041 525** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 02.04.2007
LI 19.07.2006 MC 31.03.2007
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006

(11) **1 041 680** (51) ***H01R 13/648***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 041 737** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 041 824** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 042 248** (51) ***C03C 25/26***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 042 927** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 043 201** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 10.04.2007 IT 21.02.2007
LI 21.02.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 043 365** (51) ***C09B 62/78***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 09.04.2007 LI 18.10.2006
PT 19.03.2007

(11) **1 043 424** (51) ***C23G 5/00***
(84) GB 07.04.2007 (84) IE 10.04.2007

(11) **1 043 740** (51) ***H01G 4/38***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
DE 24.11.2006 ES 04.12.2006
IE 09.04.2007 IT 23.08.2006
NL 23.08.2006 SE 23.11.2006

(11) **1 043 864** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 06.04.2007 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 044 591** (51) ***B62D 49/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007

(11) **1 044 657** (51) ***A61C 3/02***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 044 924** (51) ***C01B 3/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 045 035** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.09.2006 (84) CH 20.09.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 13.04.2007 LI 20.09.2006
PT 12.03.2007

(11) **1 045 082** (51) ***E04F 11/18***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 045 187** (51) ***F16L 33/02***
(84) BE 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 16.04.2007 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 045 202** (51) ***F23D 11/10***
(84) BE 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GB 14.04.2007 GR 04.04.2007
IE 16.04.2007 IT 03.01.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 045 305** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
GR 14.12.2006 IE 16.04.2007
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 045 306** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 045 543** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 17.04.2007 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 045 584** (51) ***H04N 5/775***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 045 616** (51) ***H05B 3/74***
(84) BE 27.12.2006 (84) CH 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 04.04.2007
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 046 108** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 046 195** (51) ***H01L 29/786***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 046 402** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 046 429** (51) ***B05C 19/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 20.04.2007 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 046 680** (51) ***C09B 67/22***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 06.04.2007
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 047 139** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 047 263** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 17.04.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 048 085** (51) ***H01L 33/00***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 048 270** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DE 11.04.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GB 20.04.2007 GR 11.04.2007
IE 20.04.2007 IT 10.01.2007
LI 10.01.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 048 292** (51) ***A61K 8/368***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 048 307** (51) ***A61M 1/16***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 048 420** (51) ***B27B 5/32***
(84) GR 19.07.2007 (84) IE 19.04.2007

(11) **1 048 535** (51) ***B60R 22/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DE 28.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 05.04.2007 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 049 049** (51) ***G06T 17/20***
(84) IE 20.04.2007

(11) **1 049 053** (51) ***G07D 3/12***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GB 26.04.2007
GR 25.04.2007 IE 26.04.2007
LI 24.01.2007 NL 24.01.2007

PT 25.06.2007

(11) **1 049 195** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DK 24.01.2007 (84) IE 19.04.2007

(11) **1 049 270** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 30.04.2007
LI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007

(11) **1 049 303** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 26.04.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 049 359** (51) ***H05B 6/68***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 26.04.2007
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006

(11) **1 050 077** (51) ***H01L 23/12***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 050 181** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 050 245** (51) ***A47B 49/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 050 566** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 30.04.2007 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 050 587** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 02.05.2007
LI 18.04.2007 MC 31.05.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 050 912** (51) ***H01M 2/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 08.05.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 31.05.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 050 913** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 08.05.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 051 745** (51) ***H01L 21/64***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 051 870** (51) ***H04Q 7/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 051 962** (51) ***A61K 8/22***
(84) ES 05.11.2007 (84) FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 051 971** (51) ***A61K 31/135***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 052 133** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 10.05.2007 LI 20.09.2006
MC 31.05.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007

(11) **1 052 606** (51) ***G08B 17/06***
(84) NL 31.10.2007

(11) **1 052 782** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 DK 03.01.2007
FI 04.05.2007 GB 04.05.2007
GR 04.04.2007 IE 04.05.2007
IT 04.05.2007 LI 31.05.2007
MC 31.05.2007 NL 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 052 842** (51) ***H04N 1/024***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 052 968** (51) ***A61Q 15/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 053 311** (51) ***C12N 15/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 053 507** (51) ***G03C 5/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
GR 12.07.2007 IE 29.06.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 053 675** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 27.04.2007
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 053 735** (51) ***A61G 7/05***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 12.04.2007
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 053 785** (51) ***B01J 21/06***
(84) FI 18.07.2007 (84) GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 053 877** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 053 930** (51) ***B62D 53/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 22.05.2007
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.05.2007 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 054 492** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
DE 01.03.2007 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GB 16.05.2007
GR 01.03.2007 IE 16.05.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 054 502** (51) ***H02M 3/337***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 054 583** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 GB 07.06.2007
DE 09.06.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 21.05.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 054 986** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 31.10.2007 (84) SE 31.01.2008

(11) **1 055 163** (51) ***G05F 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 055 410** (51) ***A61K 8/19***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 056 137** (51) ***H01L 31/042***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 056 162** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
GB 26.05.2007 GR 08.05.2007
IE 28.05.2007 MC 31.05.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 056 271** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 04.10.2006, CH 04.10.2006, ES 15.01.2007, GB 23.05.2007, IE 23.05.2007, LI 04.10.2006, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007
(84) BE 04.10.2006, DK 04.01.2007, FI 04.10.2006, GR 05.01.2007, IT 04.10.2006, MC 31.05.2007, PT 16.03.2007

(11) **1 056 321** (51) ***H05K 3/38***
(84) ES 25.02.2008
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 056 452** (51) ***A61K 31/405***
(84) CY 23.02.2007

(11) **1 056 728** (51) ***C07D 241/38***
(84) CH 21.11.2007, LI 21.11.2007, SE 21.02.2008
(84) FI 21.11.2007, NL 21.11.2007

(11) **1 056 778** (51) ***C07K 14/715***
(84) CH 26.12.2007, LI 26.12.2007
(84) FI 26.12.2007, SE 26.03.2008

(11) **1 057 441** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 13.09.2006, CH 13.09.2006, ES 24.12.2006, FR 18.05.2007, IE 29.05.2007, LI 13.09.2006, NL 13.09.2006, SE 13.12.2006
(84) BE 13.09.2006, DK 13.12.2006, FI 13.09.2006, GR 14.12.2006, IT 13.09.2006, MC 31.05.2007, PT 26.02.2007

(11) **1 057 594** (51) ***B25G 1/04***
(84) AT 17.01.2007, CH 17.01.2007, FI 17.01.2007, IE 31.05.2007, MC 31.05.2007
(84) BE 17.01.2007, ES 28.04.2007, GR 18.04.2007, LI 17.01.2007, PT 18.06.2007

(11) **1 057 622** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 21.02.2007, CH 21.02.2007, ES 01.06.2007, FR 12.10.2007, IE 05.06.2007, LI 21.02.2007, NL 21.02.2007, SE 21.05.2007
(84) BE 21.02.2007, DK 21.02.2007, FI 21.02.2007, GR 22.05.2007, IT 21.02.2007, MC 30.06.2007, PT 23.07.2007

(11) **1 057 787** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 21.03.2007, CH 21.03.2007, ES 02.07.2007, GR 22.06.2007, IT 21.03.2007, MC 31.05.2007, PT 21.08.2007
(84) BE 21.03.2007, DK 21.03.2007, FI 21.03.2007, IE 29.05.2007, LI 21.03.2007, NL 21.03.2007, SE 21.06.2007

(11) **1 057 865** (51) ***C08L 25/10***
(84) AT 07.03.2007, CH 07.03.2007, DK 07.03.2007, FI 07.03.2007, IE 05.06.2007, LI 07.03.2007, NL 07.03.2007, SE 07.06.2007
(84) BE 07.03.2007, GB 07.06.2007, ES 18.06.2007, GR 08.06.2007, IT 07.03.2007, MC 30.06.2007, PT 07.08.2007

(11) **1 058 293** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 11.02.2008, PT 31.03.2008
(84) NL 31.10.2007, SE 31.01.2008

(11) **1 058 343** (51) ***H01R 4/24***
(84) BE 14.03.2007, DK 14.03.2007, IE 31.05.2007, MC 31.05.2007, SE 14.06.2007
(84) CH 14.03.2007, GB 14.06.2007, LI 14.03.2007, NL 14.03.2007

(11) **1 058 619** (51) ***B32B 23/08***
(84) CH 28.11.2007, FI 28.11.2007, NL 28.11.2007
(84) ES 11.03.2008, LI 28.11.2007, SE 28.02.2008

(11) **1 059 162** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 04.04.2007, CH 04.04.2007, FI 04.04.2007, IE 31.05.2007, MC 31.05.2007, PT 04.09.2007
(84) BE 04.04.2007, DK 04.04.2007, GR 05.07.2007, LI 04.04.2007, NL 04.04.2007, SE 04.07.2007

(11) **1 059 172** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 13.12.2006, CH 13.12.2006, ES 24.03.2007, FR 03.08.2007, IE 31.05.2007, LI 13.12.2006, NL 13.12.2006, SE 13.03.2007
(84) BE 13.12.2006, DK 13.12.2006, FI 13.12.2006, GR 14.03.2007, IT 13.12.2006, MC 31.05.2007, PT 14.05.2007

(11) **1 059 261** (51) ***B68C 3/02***
(84) AT 18.10.2006, DK 18.01.2007, FI 18.10.2006, IE 04.06.2007, MC 30.06.2007, SE 18.01.2007
(84) CH 18.10.2006, ES 29.01.2007, GR 19.01.2007, LI 18.10.2006, PT 19.03.2007

(11) **1 059 367** (51) ***C25D 3/38***
(84) AT 25.10.2006, CH 25.10.2006, ES 05.02.2007, GB 08.06.2007, IE 08.06.2007, LI 25.10.2006, NL 25.10.2006, SE 25.01.2007
(84) BE 25.10.2006, DK 25.01.2007, FI 25.10.2006, GR 26.01.2007, IT 25.10.2006, MC 30.06.2007, PT 26.03.2007

(11) **1 059 403** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 22.08.2007, FI 22.08.2007, IE 22.08.2007
(84) DK 22.08.2007, GR 23.11.2007, PT 22.01.2008

(11) **1 059 534** (51) ***G01N 33/80***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 059 535** (51) ***G01N 35/10***
(84) CH 07.11.2007, NL 07.11.2007
(84) LI 07.11.2007, SE 07.02.2008

(11) **1 059 681** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 17.01.2007, CH 17.01.2007, ES 28.04.2007, GR 18.04.2007, IT 17.01.2007, MC 30.06.2007, PT 18.06.2007
(84) BE 17.01.2007, DK 17.01.2007, FI 17.01.2007, IE 07.06.2007, LI 17.01.2007, NL 17.01.2007, SE 17.04.2007

(11) **1 059 691** (51) ***H01R 9/26***
(84) GB 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, NL 29.08.2007
(84) DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, IE 29.08.2007, PT 29.01.2008

(11) **1 059 818** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 21.02.2007, CH 21.02.2007, FI 21.02.2007, IE 11.06.2007, LI 21.02.2007, NL 21.02.2007, SE 21.05.2007
(84) BE 21.02.2007, ES 01.06.2007, GR 22.05.2007, IT 21.02.2007, MC 30.06.2007, PT 23.07.2007

(11) **1 060 622** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 31.10.2007, NL 31.10.2007
(84) LI 31.10.2007, SE 31.01.2008

(11) **1 060 780** (51) ***B01D 41/04***
(84) ES 11.03.2008, NL 28.11.2007
(84) FI 28.11.2007, SE 28.02.2008

(11) **1 060 819** (51) ***B23B 29/04***
(84) AT 11.10.2006, CH 11.10.2006, ES 22.01.2007, GR 12.01.2007, LI 11.10.2006, NL 11.10.2006, SE 11.01.2007
(84) BE 11.10.2006, DK 11.01.2007, FI 11.10.2006, IE 25.05.2007, MC 31.05.2007, PT 19.03.2007

(11) **1 060 828** (51) ***B23P 19/04***
(84) BE 11.10.2006, GB 15.06.2007, FI 11.10.2006, IT 11.10.2006, MC 30.06.2007
(84) CH 11.10.2006, DK 11.01.2007, IE 15.06.2007, LI 11.10.2006, NL 11.10.2006

(11) **1 061 410** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 25.04.2007, DK 25.04.2007, FI 25.04.2007, IE 12.06.2007, LI 25.04.2007, PT 25.09.2007
(84) CH 25.04.2007, ES 05.08.2007, GR 26.07.2007, IT 25.04.2007, MC 30.06.2007, SE 25.07.2007

(11) **1 061 411** (51) ***G03C 1/12***
(84) AT 11.10.2006, CH 11.10.2006, DK 11.01.2007, FI 11.10.2006, GR 12.01.2007, IT 11.10.2006, MC 30.06.2007, PT 19.03.2007
(84) BE 11.10.2006, GB 14.06.2007, ES 22.01.2007, FR 01.06.2007, IE 14.06.2007, LI 11.10.2006, NL 11.10.2006, SE 11.01.2007

(11) **1 061 470** (51) ***G06K 13/06***
(84) DK 01.08.2007, GR 02.11.2007, NL 01.08.2007
(84) FI 01.08.2007, IE 01.08.2007, PT 02.01.2008

(11) **1 061 527** (51) ***G11C 29/00***
(84) NL 31.10.2007

(11) **1 061 618** (51) ***H01S 5/0687***
(84) CH 14.11.2007, LI 14.11.2007, SE 14.02.2008
(84) ES 25.02.2008, NL 14.11.2007

(11) **1 061 672** (51) ***H04B 7/26***
(84) DK 29.08.2007
(84) ES 10.12.2007

FI 29.08.2007
IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 061 712** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 061 857** (51) ***A61B 18/12***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 062 274** (51) ***C08L 29/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 062 859** (51) ***A01F 15/08***
(84) DK 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 062 936** (51) ***A61K 7/06***
(84) CY 29.05.2003 (84) FI 18.12.2002
IE 29.05.2007 LU 29.05.2003
MC 31.05.2003

(11) **1 063 163** (51) ***B63B 35/03***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 063 514** (51) ***G01N 15/04***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 21.06.2007
MC 30.06.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 063 769** (51) ***H03F 3/45***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 063 801** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 21.06.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 063 864** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 064 163** (51) ***B60J 7/22***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 064 241** (51) ***C06C 7/00***
(84) DK 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 064 569** (51) ***G02B 3/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 064 685** (51) ***H01L 31/18***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 064 776** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 064 800** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 064 946** (51) ***A61K 33/30***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GR 28.03.2007
IE 14.06.2007 IT 27.12.2006
LI 27.12.2006 MC 30.06.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 065 140** (51) ***B62J 39/00***
(84) GB 18.05.2007 (84) IE 18.05.2007
NL 17.01.2007

(11) **1 065 433** (51) ***F21K 2/06***
(84) DK 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 065 821** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 29.06.2007
LI 29.11.2006 MC 30.06.2007
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 065 898** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 31.05.2007 IT 24.01.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 065 997** (51) ***A61L 27/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 066 314** (51) ***A61K 38/16***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 066 422** (51) ***D06L 3/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DE 20.10.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 02.04.2007
LI 19.07.2006 MC 31.03.2007
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 066 587** (51) ***B07C 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 066 639** (51) ***H01B 11/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007

(11) **1 066 808** (51) ***A61F 5/01***
(84) BE 15.11.2006 (84) DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 26.06.2007
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 066 975** (51) ***B41J 25/312***
(84) AT 16.05.2007 (84) FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IE 29.06.2007
MC 30.06.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 067 008** (51) ***F16D 48/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 067 246** (51) ***E03D 1/34***
(84) GB 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 067 412** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 067 636** (51) ***H01R 13/645***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 067 714** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 067 776** (51) ***H04N 5/20***
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 067 861** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DE 13.10.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 09.04.2007 IT 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006

(11) **1 067 879** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DE 30.05.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.05.2007 GR 29.05.2007
IE 02.04.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 068 352** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 068 356** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DE 28.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
GB 31.03.2007 GR 28.12.2006

IE 02.04.2007
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
MC 31.03.2007
PT 13.03.2007

(11) **1 068 497** (51) ***G01J 1/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GB 03.04.2007 GR 04.04.2007
IE 02.04.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 068 761** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DE 04.04.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GR 04.04.2007 IE 02.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 068 904** (51) ***B02C 18/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GB 23.06.2007 GR 16.02.2007
IE 25.06.2007 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 069 860** (51) ***A61B 7/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 069 861** (51) ***A61B 7/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 069 944** (51) ***B01J 20/18***
(84) GR 22.05.2007 (84) IE 02.04.2007
MC 31.03.2007

(11) **1 070 211** (51) ***F16J 15/16***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 070 437** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 06.04.2007 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 070 516** (51) ***A61N 1/365***
(84) IE 07.06.2007

(11) **1 070 965** (51) ***G01R 19/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 071 372** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 13.04.2007 LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 071 402** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 30.04.2007 (84) CH 30.04.2007
DK 30.04.2007 GB 06.04.2007
IE 06.04.2007 IT 13.09.2006
LI 30.04.2007

(11) **1 071 411** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 20.04.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 071 440** (51) ***A61K 36/9062***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 16.04.2007 LI 03.01.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 071 677** (51) ***C07D 307/58***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 IE 16.04.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007
SE 07.05.2007

(11) **1 071 764** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DE 13.10.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GB 01.04.2007
GR 13.10.2006 IE 02.04.2007
IT 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 071 774** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DE 23.02.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GB 16.04.2007 GR 23.02.2007
IE 16.04.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 071 792** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 16.04.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 071 826** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007
GR 14.12.2006 IE 13.04.2007
IT 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 071 827** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DE 22.05.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 21.05.2007 GR 22.05.2007
IE 26.04.2007 IT 21.02.2007
LI 21.02.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 072 242** (51) ***A61F 13/02***
(84) GB 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 072 614** (51) ***C08F 2/00***
(84) FR 01.09.2006 (84) NL 01.02.2008
PT 14.01.2008

(11) **1 072 726** (51) ***E01F 8/00***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 073 367** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
FR 03.08.2007 GB 09.04.2007
GR 14.03.2007 IE 10.04.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 073 371** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 06.04.2007 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006

(11) **1 073 375** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 10.04.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 073 389** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GR 08.09.2006 IE 23.04.2007
IT 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 073 637** (51) ***C07D 213/73***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 27.04.2007 IT 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 073 731** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 073 739** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 30.04.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 073 915** (51) ***G01S 5/30***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DE 25.04.2007

DK 24.01.2007
FI 24.01.2007
GB 24.04.2007
IE 24.04.2007
NL 24.01.2007
SE 24.04.2007
ES 05.05.2007
FR 14.09.2007
GR 25.04.2007
LI 24.01.2007
PT 25.06.2007

(11) **1 073 998** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 074 042** (51) ***H01L 21/30***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 075 381** (51) ***B29D 7/01***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 07.05.2007
IT 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 075 397** (51) ***B60L 13/06***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
DK 11.01.2007 FI 11.10.2006
GB 08.04.2007 GR 12.01.2007
IE 09.04.2007 IT 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007

(11) **1 075 521** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 03.05.2007
LI 21.02.2007 MC 31.05.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 075 798** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 30.04.2007
LI 28.02.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 076 288** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 077 051** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 01.03.2008

(11) **1 077 052** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 01.03.2008

(11) **1 077 053** (51) ***A61F 13/47***
(84) NL 01.03.2008

(11) **1 077 069** (51) ***A61P 1/16***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IE 14.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 077 509** (51) ***H01R 9/26***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 077 582** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 077 674** (51) ***A61K 8/27***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 21.05.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 077 816** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 07.05.2007
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 077 846** (51) ***B60T 1/06***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 11.05.2007
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007

(11) **1 077 986** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DE 14.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
FR 18.05.2007 GB 06.05.2007
GR 14.12.2006 IE 07.05.2007
LI 13.09.2006 MC 31.05.2007
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 078 079** (51) ***C12N 15/64***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 078 197** (51) ***F16L 57/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DE 11.04.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GB 20.05.2007 GR 11.04.2007
IE 21.05.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 078 381** (51) ***H01H 33/66***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 078 492** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 18.05.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 078 624** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 15.05.2007
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 31.05.2007 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 078 927** (51) ***C07D 477/20***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DE 24.11.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007
GB 28.04.2007 GR 24.11.2006
IE 30.04.2007 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 078 937** (51) ***C08F 8/34***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 MC 31.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 079 392** (51) ***G11C 7/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 079 728** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 28.05.2007 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 079 730** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) CH 03.01.2007
DE 04.04.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GB 28.05.2007
GR 04.04.2007 IE 28.05.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 079 745** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 30.04.2007 LI 14.02.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 079 746** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IE 08.05.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.05.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 079 783** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 079 802** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 23.04.2007 LI 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 079 841** (51) ***A61K 36/53***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 079 923** (51) ***B01J 19/12***
(84) BE 21.02.2007 (84) DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 20.04.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007

(11) **1 080 031** (51) ***B67B 7/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 080 542** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 GR 07.12.2006
IE 28.05.2007 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006

(11) **1 080 587** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 18.05.2007 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 080 771** (51) ***B01D 53/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 081 463** (51) ***G01D 5/347***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 081 507** (51) ***G01T 1/29***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 081 564** (51) ***G04G 7/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 081 845** (51) ***H02P 21/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 082 002** (51) ***A01H 4/00***
(84) GB 03.06.2007 (84) IE 04.06.2007

(11) **1 082 051** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GB 28.05.2007 GR 04.04.2007
IE 28.05.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 31.05.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 082 176** (51) ***B04B 5/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 082 720** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 28.05.2007 IT 04.04.2007
MC 31.05.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 082 735** (51) ***H01F 29/14***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
FR 15.06.2007 IE 08.05.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007

(11) **1 082 792** (51) ***H02G 1/12***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 082 882** (51) ***H05K 1/16***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 082 913** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) DE 19.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 083 223** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 27.04.2007 IT 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 083 599** (51) ***H01L 23/051***
(84) DK 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 083 953** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007

(11) **1 084 080** (51) ***C02F 1/32***
(84) CY 05.05.2007 (84) MC 31.05.2007

(11) **1 084 197** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 05.06.2007
LI 24.01.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 084 260** (51) ***C12N 15/57***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 084 418** (51) ***G01R 27/26***
(84) BE 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 04.06.2007 LI 04.10.2006
MC 30.06.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 084 710** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 28.05.2007 LI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 084 841** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 28.11.2007

(11) **1 085 119** (51) ***D06F 39/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 085 811** (51) ***A01N 61/00***
(84) FR 19.10.2007 (84) IE 08.06.2007

(11) **1 085 823** (51) ***A23L 1/182***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 25.01.2007
FI 25.10.2006 GB 15.06.2007
GR 26.01.2007 IE 15.06.2007
IT 25.10.2006 LI 30.06.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 086 072** (51) ***C07C 213/08***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 28.05.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 086 117** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DE 22.05.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 08.06.2007 GR 22.05.2007
IE 08.06.2007 IT 21.02.2007
LI 21.02.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 086 163** (51) ***C08J 3/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 086 188** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 28.05.2007 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 086 348** (51) ***C08J 9/26***
(84) BE 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
DK 15.02.2007 IE 25.05.2007
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 086 426** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) ES 26.02.2007
FR 29.06.2007 IE 18.06.2007
IT 15.11.2006 NL 15.11.2006

(11) **1 086 539** (51) ***H04B 10/213***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 08.06.2007

IT 11.10.2006
MC 30.06.2007
PT 19.03.2007
LI 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 086 573** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
ES 12.03.2007
FR 20.07.2007
GR 01.03.2007
IT 29.11.2006
MC 30.06.2007
SE 28.02.2007
(84) BE 29.11.2006
DK 28.02.2007
FI 29.11.2006
GB 10.06.2007
IE 11.06.2007
LI 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 086 605** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 27.09.2006
CH 27.09.2006
ES 07.01.2007
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
(84) BE 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
IE 04.06.2007
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007

(11) **1 087 647** (51) ***H05K 1/16***
(84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007
NL 21.11.2007
(84) ES 04.03.2008
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 087 666** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
FI 21.03.2007
IE 18.06.2007
MC 30.06.2007
PT 21.08.2007
(84) BE 21.03.2007
DK 21.03.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 087 693** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.01.2007
CH 17.01.2007
ES 28.04.2007
GR 18.04.2007
IT 17.01.2007
MC 30.06.2007
PT 18.06.2007
(84) BE 17.01.2007
DK 17.01.2007
FI 17.01.2007
IE 18.06.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 087 729** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
ES 22.01.2007
GR 12.01.2007
IT 11.10.2006
MC 31.05.2007
PT 19.03.2007
(84) BE 11.10.2006
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
IE 28.05.2007
LI 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 087 906** (51) ***C01B 6/10***
(84) AT 17.01.2007
CH 17.01.2007
ES 28.04.2007
GR 18.04.2007
IT 17.01.2007
NL 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) BE 17.01.2007
DK 17.01.2007
FI 17.01.2007
IE 10.04.2007
LI 17.01.2007
PT 18.06.2007

(11) **1 087 996** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 17.01.2007
CH 17.01.2007
DK 17.01.2007
FI 17.01.2007
GB 15.06.2007
IE 15.06.2007
LI 17.01.2007
(84) BE 17.01.2007
DE 18.04.2007
ES 28.04.2007
FR 07.09.2007
GR 18.04.2007
IT 17.01.2007
MC 30.06.2007
NL 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 088 009** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 02.08.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
(84) DK 02.11.2006
IE 12.04.2007
PT 02.01.2007

(11) **1 088 030** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
IE 18.05.2007
MC 31.05.2007
SE 25.07.2007
(84) BE 25.04.2007
DK 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007

(11) **1 088 057** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 21.02.2007
CH 21.02.2007
FI 21.02.2007
IE 18.06.2007
MC 30.06.2007
PT 23.07.2007
(84) BE 21.02.2007
DK 21.02.2007
GR 22.05.2007
LI 21.02.2007
NL 21.02.2007

(11) **1 088 066** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
ES 12.03.2007
GR 01.03.2007
IT 29.11.2006
MC 30.06.2007
PT 30.04.2007
(84) BE 29.11.2006
DK 28.02.2007
FI 29.11.2006
IE 18.06.2007
LI 29.11.2006
NL 29.11.2006
SE 28.02.2007

(11) **1 088 278** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
(84) BE 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
IE 25.06.2007
MC 30.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 088 338** (51) ***H01L 21/00***
(84) IE 03.04.2007

(11) **1 088 412** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 26.12.2007
LI 26.12.2007
(84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 088 420** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 02.05.2007
CH 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
(84) BE 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
IE 25.06.2007
MC 30.06.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 088 471** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
ES 31.03.2007
GR 21.03.2007
LI 20.12.2006
NL 20.12.2006
SE 20.03.2007
(84) BE 20.12.2006
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 15.06.2007
MC 30.06.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 088 749** (51) ***B62D 25/06***
(84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
(84) ES 10.12.2007
GB 29.08.2007
IE 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 088 781** (51) ***B66B 5/00***
(84) DK 01.08.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008
(84) GR 02.11.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 089 820** (51) ***B01J 37/02***
(84) ES 04.03.2008
(84) FI 21.11.2007

(11) **1 089 825** (51) ***B05B 5/047***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
IE 25.06.2007
MC 30.06.2007
PT 30.10.2007
(84) BE 30.05.2007
DK 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 089 921** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
FR 01.06.2007
GR 12.01.2007
LI 11.10.2006
PT 19.03.2007
(84) BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
GB 21.06.2007
IE 21.06.2007
NL 11.10.2006

(11) **1 090 036** (51) ***C07K 14/715***
(84) DK 18.04.2007
GR 19.07.2007
MC 30.06.2007
PT 18.09.2007
(84) FI 18.04.2007
IE 18.06.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 090 181** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
GB 28.05.2007
IE 28.05.2007
LI 20.12.2006
NL 20.12.2006
(84) BE 20.12.2006
DE 21.03.2007
ES 31.03.2007
FR 10.08.2007
GR 21.03.2007
IT 20.12.2006
MC 31.05.2007

(11) **1 090 253** (51) ***F21V 13/10***
(84) AT 08.11.2006
DK 08.02.2007
GR 09.02.2007
LI 08.11.2006
SE 08.02.2007
(84) CH 08.11.2006
FI 08.11.2006
IE 17.04.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 090 292** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.02.2007
CH 14.02.2007
FI 14.02.2007
IE 21.06.2007
NL 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BE 14.02.2007
DK 14.02.2007
GR 15.05.2007
LI 14.02.2007
PT 16.07.2007

(11) **1 090 324** (51) ***G02C 5/22***
(84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
(84) CH 19.07.2006
ES 30.10.2006
GB 12.04.2007
IE 12.04.2007
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 090 379** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
FI 15.11.2006
IE 18.06.2007
MC 30.06.2007
PT 16.04.2007
(84) BE 15.11.2006
DK 15.02.2007
GR 16.02.2007
LI 15.11.2006
NL 15.11.2006
SE 15.02.2007

(11) **1 090 401** (51) ***H05K 1/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 090 500** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 26.06.2007 LI 02.11.2006
MC 30.06.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 090 674** (51) ***B01D 53/78***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 25.05.2007
IT 08.11.2006 MC 31.05.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 090 748** (51) ***B32B 29/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DE 12.01.2007
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GB 26.04.2007 GR 12.01.2007
IE 26.04.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 090 752** (51) ***B41F 15/38***
(84) ES 22.10.2007 (84) FI 11.07.2007
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 MC 31.10.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 090 870** (51) ***B66B 5/00***
(84) DK 04.07.2007 (84) FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
MC 30.09.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 091 133** (51) ***F16B 7/14***
(84) AT 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
MC 31.10.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 091 359** (51) ***G11C 16/06***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GB 24.04.2007 GR 25.04.2007
IE 23.04.2007 LI 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 091 508** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 25.06.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 091 738** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DE 07.03.2007
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GB 23.06.2007 GR 07.03.2007
IE 25.06.2007 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 091 757** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 091 773** (51) ***A61L 15/56***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 29.06.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 092 169** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 14.06.2007
LI 06.06.2007 MC 30.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 092 289** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 07.02.2007
CH 07.02.2007 DK 07.02.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
IE 22.06.2007 IT 07.02.2007
LI 07.02.2007 MC 30.06.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007
SE 07.05.2007

(11) **1 092 787** (51) ***C23C 14/02***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 MC 31.10.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 092 964** (51) ***G01H 3/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 093 250** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 093 530** (51) ***C22C 27/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
FR 18.05.2007 GB 11.06.2007
GR 21.12.2006 IE 11.06.2007
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 093 762** (51) ***A61B 17/70***
(84) DK 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
MC 31.10.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 093 823** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 31.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 094 114** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 03.01.2007 (84) CH 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 25.06.2007
LI 03.01.2007 MC 30.06.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 094 492** (51) ***H01J 37/28***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 094 720** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 08.05.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
MC 31.05.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 094 865** (51) ***A63B 23/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IE 25.06.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 095 421** (51) ***H01P 5/12***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 095 426** (51) ***H01Q 5/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 095 430** (51) ***H01R 13/533***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 095 552** (51) ***A01C 15/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 095 907** (51) ***C01C 1/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 096 096** (51) ***E06B 3/984***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 096 285** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 096 550** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 096 983** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
IE 25.06.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 097 177** (51) ***C08F 20/04***
(84) FI 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 097 724** (51) ***A61M 1/34***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 097 879** (51) ***B65D 71/48***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 098 092** (51) ***F04D 29/54***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007

(11) **1 098 459** (51) ***H04B 10/148***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 098 594** (51) ***A61B 10/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 098 690** (51) ***B01D 36/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 03.05.2007
BE 23.08.2006 CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 098 979** (51) ***C12N 15/13***
(84) BE 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 23.04.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 099 003** (51) ***C23C 14/08***
(84) IE 03.05.2007 (84) BE 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
MC 31.05.2007 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007

(11) **1 099 190** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 04.05.2007
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 099 232** (51) ***H01H 33/00***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 099 261** (51) ***H01L 51/52***
(84) NL 28.11.2007

(11) **1 099 520** (51) ***B25J 19/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007

(11) **1 099 899** (51) ***F16L 55/033***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GB 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 099 944** (51) ***G01K 17/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 100 184** (51) ***H02K 9/06***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 100 411** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 10.04.2007 LI 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 101 093** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DE 16.02.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 FR 29.06.2007
GR 16.02.2007 IE 25.06.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 101 238** (51) ***H01J 17/49***
(84) IE 25.06.2007 (84) NL 30.05.2007

(11) **1 101 854** (51) ***D04H 3/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 102 593** (51) ***A61K 33/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 103 215** (51) ***A47L 13/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 103 244** (51) ***A61K 8/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 103 300** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 29.06.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 30.06.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 103 384** (51) ***B41J 2/525***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 11.05.2007
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 104 064** (51) ***H02B 1/46***
(84) DK 04.07.2007 (84) FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007

(11) **1 104 385** (51) ***B63B 1/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 104 552** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DE 23.02.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
FR 13.07.2007 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 105 054** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 105 171** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 105 511** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 105 525** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 07.06.2007
BE 02.11.2006 CH 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 30.06.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 105 590** (51) ***E04C 1/42***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DE 29.05.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GB 20.06.2007
GR 29.05.2007 IE 20.06.2007
LI 28.02.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 105 593** (51) ***E04F 11/18***
(84) GB 01.08.2007 (84) DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
MC 31.10.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 106 023** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 106 151** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 106 333** (51) ***B29C 70/22***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 106 463** (51) ***B60T 11/16***
(84) AT 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 107 041** (51) ***G02B 27/01***
(84) DK 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 107 123** (51) ***G06F 12/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 107 164** (51) ***G06K 7/01***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
MC 31.10.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 107 775** (51) ***A61P 17/00***
(84) AT 29.06.2007 (84) BE 30.06.2004
CY 29.06.2003 DK 07.08.2003
ES 30.06.2004 FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 07.05.2003
LU 29.06.2003 MC 30.06.2003
NL 01.01.2008 PT 07.08.2003

SE 07.08.2003

(11) **1 107 941** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 17.08.2002 (84) CH 31.08.2003
CY 31.08.2002 DK 17.10.2002
FI 17.07.2002 GR 17.07.2002
IE 17.07.2002 LI 31.08.2003
LU 17.08.2002 MC 01.03.2003
NL 01.03.2008 PT 17.10.2002
SE 17.10.2002

(11) **1 108 334** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 108 410** (51) ***A61G 7/05***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 17.04.2007
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 108 535** (51) ***B41F 13/00***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 108 576** (51) ***B60H 1/32***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 108 814** (51) ***D21H 23/50***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 109 269** (51) ***H01R 33/00***
(84) DK 18.07.2007 (84) GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 109 346** (51) ***H04L 1/24***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 109 629** (51) ***B07C 5/344***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
IE 24.04.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 109 651** (51) ***B25B 13/46***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 109 719** (51) ***B65B 1/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 109 734** (51) ***B66B 1/30***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 110 248** (51) ***H01L 31/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 110 400** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 21.05.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
MC 31.05.2007 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 110 974** (51) ***C08F 4/64***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007

(11) **1 111 734** (51) ***H01R 39/16***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 111 748** (51) ***H02B 13/035***
(84) FI 28.11.2007

(11) **1 111 974** (51) ***H05K 3/34***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 111 990** (51) ***A01K 27/00***
(84) FI 01.09.2007 (84) IT 01.09.2007
MC 30.09.2007 SE 02.09.2007

(11) **1 112 665** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 112 860** (51) ***B41N 10/04***
(84) DK 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 112 888** (51) ***B60K 31/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 112 976** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 113 269** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 GR 19.01.2007
IE 29.05.2007 LI 18.10.2006
MC 31.05.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 113 842** (51) ***A61N 1/39***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 114 300** (51) ***G01K 11/32***
(84) FI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 114 420** (51) ***G11B 20/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 114 720** (51) ***B41F 22/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 114 999** (51) ***G01N 35/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 115 088** (51) ***G06K 9/48***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 115 344** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GB 19.10.2006
GR 20.10.2006 IE 25.09.2006
IT 19.07.2006 MC 30.09.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 115 511** (51) ***B08B 3/00***
(84) BE 11.04.2007 (84) CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IE 21.06.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 115 646** (51) ***B67C 3/28***
(84) NL 31.10.2007

(11) **1 116 029** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 118 083** (51) ***G21C 19/317***
(84) DK 18.07.2007 (84) GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 30.09.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 118 168** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 118 447** (51) ***B29C 47/50***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 119 633** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 119 639** (51) ***C12Q 1/26***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 120 115** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 120 214** (51) ***B28B 11/12***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 10.04.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 120 303** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007

(11) **1 120 423** (51) ***C07F 9/655***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007

GR 15.06.2007
MC 31.05.2007
PT 14.08.2007
IE 08.05.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 121 065** (51) ***A61F 2/00***
(84) NL 28.11.2007

(11) **1 121 191** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
FR 19.10.2007 GR 29.05.2007
IE 15.06.2007 LI 28.02.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 121 406** (51) ***C11D 1/62***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 121 454** (51) ***C12P 21/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 122 095** (51) ***B60B 27/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 122 117** (51) ***B60L 15/20***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 122 139** (51) ***B60T 11/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 122 273** (51) ***C08G 18/78***
(84) DK 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 122 598** (51) ***G03C 7/413***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 122 791** (51) ***H01L 27/146***
(84) DK 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 122 802** (51) ***H01M 4/40***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 28.06.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
MC 30.06.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 122 833** (51) ***H01R 13/506***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 122 844** (51) ***H02G 3/04***
(84) DK 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 123 726** (51) ***B01D 46/06***
(84) FI 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 123 729** (51) ***F01N 3/08***
(84) DK 29.08.2007 (84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 123 823** (51) ***B60H 1/22***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 123 948** (51) ***C08L 71/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 124 095** (51) ***F23Q 2/28***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 25.05.2007
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 124 298** (51) ***H02G 3/18***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 124 405** (51) ***H05B 6/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 124 726** (51) ***B65B 53/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 21.06.2007 LI 11.10.2006
MC 30.06.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 124 824** (51) ***C07D 405/12***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
MC 31.10.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 125 085** (51) ***F21K 7/00***
(84) NL 21.11.2007

(11) **1 125 121** (51) ***G01N 29/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 125 489** (51) ***A01B 63/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 125 637** (51) ***B05B 11/00***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 125 675** (51) ***B23K 37/053***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 125 831** (51) ***B62D 33/06***
(84) DK 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 125 898** (51) ***C03C 3/068***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 126 248** (51) ***G01D 3/08***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 126 445** (51) ***G11B 7/013***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 126 446** (51) ***G11B 7/013***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 126 662** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 28.05.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 127 197** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DK 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 11.06.2007 LI 30.05.2007
MC 30.06.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007

(11) **1 127 732** (51) ***B60L 11/12***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 127 958** (51) ***C23C 26/02***
(84) DK 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GB 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 128 123** (51) ***F17C 1/08***
(84) DK 04.07.2007 (84) FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 128 322** (51) ***G06K 13/08***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 128 777** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 129 118** (51) ***C08F 222/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 130 262** (51) ***F04C 15/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 130 302** (51) ***F16K 37/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 130 641** (51) ***H01L 23/31***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 130 776** (51) ***H03K 5/13***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 130 790** (51) ***H04B 1/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 131 248** (51) ***B65D 1/00***
(84) IE 30.04.2007 (84) IT 30.04.2007

(11) **1 131 449** (51) ***C12N 15/81***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 131 615** (51) ***G01N 1/24***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 131 640** (51) ***G01P 13/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 MC 31.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 132 365** (51) ***C07C 19/08***
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 132 957** (51) ***H01L 21/768***
(84) GB 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007

(11) **1 133 454** (51) ***C03C 13/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 134 026** (51) ***B05B 5/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 134 577** (51) ***G01N 21/15***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 134 640** (51) ***G05D 1/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 134 859** (51) ***H01S 5/50***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 134 868** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 136 195** (51) ***B25J 15/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 136 215** (51) ***B28B 11/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007
GB 13.04.2007 GR 24.11.2006
IE 13.04.2007 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 SE 23.11.2006

(11) **1 136 259** (51) ***B41F 17/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 136 282** (51) ***B41N 6/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 137 039** (51) ***H01J 29/76***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 137 642** (51) ***C07D 239/69***
(84) FI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 138 294** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 31.08.2007 CY 15.08.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 15.08.2005
LI 31.08.2007 LU 15.08.2005
MC 31.08.2005 NL 01.03.2008
PT 15.02.2008 SE 20.01.2005

(11) **1 138 466** (51) ***B29C 57/08***
(84) CH 14.03.2007 (84) ES 25.06.2007
FR 02.11.2007 GB 14.06.2007
GR 15.06.2007 IE 02.04.2007
LI 14.03.2007 MC 31.03.2007

(11) **1 138 935** (51) ***F02M 59/46***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 139 464** (51) ***H01M 2/30***
(84) DK 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 140 175** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 31.12.2006 (84) CY 21.12.2006
DK 02.01.2007 FI 21.12.2006
GR 13.07.2006 IE 21.12.2006
MC 31.12.2006 SE 22.12.2006

(11) **1 140 473** (51) ***B29C 65/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 140 491** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 11.06.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 140 907** (51) ***C07D 403/06***
(84) DK 11.07.2007 (84) FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 141 194** (51) ***C11D 3/22***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 141 212** (51) ***C11D 3/39***
(84) GB 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 141 367** (51) ***C12N 15/87***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 141 670** (51) ***G01L 9/06***
(84) DK 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 141 692** (51) ***G01N 27/416***
(84) CY 07.01.2007 (84) FI 07.01.2007
GR 06.07.2006 IE 08.01.2007
SE 08.01.2007

(11) **1 142 100** (51) ***H02P 6/00***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 142 349** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 142 490** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 06.04.2007
PT 16.01.2007

(11) **1 142 518** (51) ***A47F 3/00***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 142 705** (51) ***B32B 27/36***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 142 707** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
FR 09.03.2007 GR 25.08.2006
IE 06.04.2007 IT 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 142 708** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GR 28.03.2007
IE 10.04.2007 IT 27.12.2006
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 142 710** (51) ***B41F 21/05***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 142 712** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 05.04.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 142 751** (51) ***B60N 2/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 142 859** (51) ***C07C 53/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 05.04.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 143 532** (51) ***H01L 39/14***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 143 639** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 01.08.2007 (84) DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GB 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 143 663** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007

CH 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
MC 30.06.2007
PT 25.09.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
IE 12.06.2007
LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 143 665** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 12.06.2007
LI 03.01.2007 MC 30.06.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 143 755** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 143 882** (51) ***A61F 2/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 143 943** (51) ***A61K 31/428***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 144 384** (51) ***C07D 233/66***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 144 502** (51) ***C08L 23/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 144 511** (51) ***C08L 69/00***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 144 610** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 144 660** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007

(11) **1 145 115** (51) ***G06F 9/42***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 145 379** (51) ***H01Q 15/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007

(11) **1 145 381** (51) ***H01Q 3/26***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 145 536** (51) ***H04M 11/04***
(84) DK 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007

(11) **1 145 595** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 145 846** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 10.04.2007
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 SE 16.11.2006

(11) **1 146 140** (51) ***C23C 16/02***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 04.04.2007
LI 28.03.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 146 279** (51) ***F21S 6/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 146 535** (51) ***H01H 85/143***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007

(11) **1 146 678** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 16.04.2007 LI 20.12.2006
NL 20.12.2006 SE 20.03.2007

(11) **1 146 688** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 10.04.2007
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006

(11) **1 146 711** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 12.04.2007
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 SE 13.12.2006

(11) **1 147 024** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 147 030** (51) ***B60N 2/427***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 147 709** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 17.04.2007
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 147 807** (51) ***B01J 8/02***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
IE 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 148 265** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 01.11.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IE 18.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 148 292** (51) ***F21V 21/04***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 148 617** (51) ***H02J 9/02***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 148 809** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 148 821** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 148 824** (51) ***A61B 17/16***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 148 872** (51) ***A61K 9/22***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 149 259** (51) ***F23Q 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 149 592** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 30.04.2007
LI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 149 625** (51) ***B01D 71/68***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 26.04.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 149 872** (51) ***C08L 83/12***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 11.04.2007
IT 08.11.2006 LI 08.11.2006
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 149 878** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 GB 11.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IE 25.04.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 149 922** (51) ***C14C 9/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 149 978** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 30.04.2007
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007

(11) **1 149 982** (51) ***F01D 5/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 150 391** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DE 19.01.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FR 01.06.2007 GB 26.04.2007
GR 19.01.2007 IE 26.04.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007

(11) **1 150 416** (51) ***H02K 41/03***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 150 438** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 27.04.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 150 461** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 150 913** (51) ***B66B 5/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 150 970** (51) ***C07D 401/06***
(84) IE 22.08.2007

(11) **1 150 980** (51) ***C07D 417/06***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 151 285** (51) ***G01N 27/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 151 566** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 151 681** (51) ***A24C 5/00***
(84) DK 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 151 718** (51) ***A61B 5/0205***
(84) IE 30.04.2007

(11) **1 151 739** (51) ***A61H 23/02***
(84) BE 28.03.2007 (84) CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
IE 04.05.2007 LI 28.03.2007
MC 31.05.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 151 908** (51) ***B62D 7/15***
(84) CH 24.01.2007 (84) GR 25.04.2007
IE 27.04.2007 IT 27.04.2007
LI 24.01.2007 PT 25.06.2007

(11) **1 151 935** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 GB 04.05.2007
DE 01.12.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
FR 11.05.2007 GR 01.12.2006
IE 04.05.2007 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **1 152 117** (51) ***E06B 9/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 152 200** (51) ***F25D 11/02***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 152 221** (51) ***G01C 21/36***
(84) NL 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 152 297** (51) ***G03G 9/087***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 152 347** (51) ***G06F 17/22***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 152 605** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 06.06.2007 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 153 013** (51) ***C07D 211/22***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 153 016** (51) ***C07D 251/46***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 153 224** (51) ***F16D 31/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 153 227** (51) ***F16F 9/05***
(84) DK 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 153 241** (51) ***F21V 9/02***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 153 413** (51) ***H01J 47/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 153 575** (51) ***A61B 17/62***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 IE 09.05.2007
LI 03.01.2007 MC 31.05.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 153 576** (51) ***A61B 17/62***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 IE 09.05.2007
LI 29.11.2006 MC 31.05.2007
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 153 579** (51) ***A61C 5/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 153 692** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
FR 20.07.2007 GB 09.05.2007
GR 01.03.2007 IE 09.05.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 153 701** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 09.05.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 153 729** (51) ***B29C 51/26***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.05.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 153 748** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 08.05.2007
IT 10.01.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 153 809** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 14.05.2007
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 31.05.2007 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 154 191** (51) ***F16L 37/32***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 07.05.2007
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 154 274** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 08.05.2007
LI 22.11.2006 MC 31.05.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 154 334** (51) ***G03G 15/08***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 154 580** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 09.05.2007
LI 11.10.2006 MC 31.05.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 154 723** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 155 114** (51) ***C12N 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 155 653** (51) ***A47L 15/42***
(84) NL 31.10.2007

(11) **1 155 727** (51) ***B01D 47/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 GB 17.05.2007
DE 11.04.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 17.05.2007
IT 10.01.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 155 955** (51) ***B63B 19/16***
(84) AT 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 10.05.2007 IT 19.07.2006
LI 19.07.2006 MC 31.05.2007
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006

(11) **1 155 979** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 11.05.2007 LI 28.03.2007
MC 31.05.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 156 013** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 156 053** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 16.05.2007
LI 13.12.2006 MC 31.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 156 067** (51) ***C08F 220/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 156 078** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007
GB 17.05.2007 GR 05.01.2007
IE 17.05.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 31.05.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 156 148** (51) ***D05B 19/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 156 153** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 24.01.2007 (84) CH 24.01.2007
GB 18.05.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
FR 14.09.2007 GR 25.04.2007
IE 18.05.2007 LI 24.01.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 156 173** (51) ***E04C 5/20***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 156 178** (51) ***E04H 17/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 156 182** (51) ***E06B 9/307***
(84) ES 01.06.2007 (84) FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 17.05.2007
MC 31.05.2007 PT 23.07.2007

(11) **1 156 303** (51) ***G01F 23/292***
(84) DK 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 156 343** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 10.04.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 156 396** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 156 397** (51) ***G03G 15/20***
(84) DK 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 156 415** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 17.01.2007 (84) GR 18.04.2007
IE 14.05.2007 MC 31.05.2007
PT 18.06.2007

(11) **1 156 456** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 156 635** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 17.05.2007 LI 18.10.2006
MC 31.05.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 156 815** (51) ***C07D 311/62***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 157 128** (51) ***C12Q 1/527***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 157 268** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 157 425** (51) ***H01L 29/739***
(84) GB 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007

(11) **1 157 524** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 157 603** (51) ***A01F 15/07***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 157 620** (51) ***A41H 37/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 GB 24.05.2007
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
FR 13.07.2007 GR 23.02.2007
IE 24.05.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 MC 31.05.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 157 665** (51) ***A61B 17/64***
(84) CH 11.04.2007 (84) GB 11.07.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 23.05.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 157 681** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
DK 27.12.2006 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 22.05.2007
LI 27.09.2006 MC 31.05.2007
PT 13.03.2007

(11) **1 157 772** (51) ***B23K 9/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007

(11) **1 157 835** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 22.05.2007
MC 31.05.2007 PT 19.12.2006

(11) **1 157 859** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
FR 10.08.2007 GB 08.05.2007
GR 21.03.2007 IE 08.05.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
MC 31.05.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 157 969** (51) ***C01C 1/12***
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 16.05.2007
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 158 001** (51) ***C07K 14/47***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 158 161** (51) ***F03G 1/00***
(84) BE 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IE 23.05.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 31.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 158 254** (51) ***F24F 13/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 158 324** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 22.05.2007
LI 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 158 383** (51) ***G05F 3/30***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DE 05.01.2007
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GB 10.05.2007
GR 05.01.2007 IE 10.05.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.05.2007 NL 04.10.2006
PT 19.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 158 630** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 25.04.2007
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 158 650** (51) ***H02K 15/16***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 25.05.2007 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **1 158 653** (51) ***H02K 41/035***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 158 729** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 158 826** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GR 07.12.2006
IE 24.05.2007 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 159 427** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 159 832** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 159 956** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
DK 06.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 30.04.2007
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006

(11) **1 160 009** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 22.05.2007 LI 13.12.2006
MC 31.05.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 160 195** (51) ***C01B 15/029***
(84) CH 21.03.2007 (84) ES 02.07.2007
GR 22.06.2007 IE 25.05.2007
LI 21.03.2007 MC 31.05.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 160 196** (51) ***C01B 15/029***
(84) CH 21.03.2007 (84) ES 02.07.2007
GR 22.06.2007 IE 25.05.2007
LI 21.03.2007 MC 31.05.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 160 246** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 30.05.2007
IT 30.05.2007 LI 09.05.2007
MC 31.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 160 249** (51) ***C07F 5/04***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 160 307** (51) ***C10J 3/06***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 160 353** (51) ***C23C 16/36***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 160 552** (51) ***G01K 17/06***
(84) GB 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 160 604** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 31.05.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 160 948** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
FR 03.08.2007 GB 11.04.2007
GR 14.03.2007 IE 11.04.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 160 960** (51) ***H02K 29/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 160 979** (51) ***H03H 17/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 161 687** (51) ***G01N 33/74***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 161 860** (51) ***A01K 1/015***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 162 068** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007

(11) **1 162 071** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
ES 05.03.2007 GR 23.02.2007
IE 25.05.2007 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 162 092** (51) ***B60G 17/015***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 162 100** (51) ***B60K 15/077***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 162 111** (51) ***B60P 1/44***
(84) GB 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007

NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 162 180** (51) ***C03C 3/064***
(84) AT 24.01.2007 BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 01.06.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
MC 30.06.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 162 189** (51) ***C07C 45/67***
(84) AT 28.02.2007 BE 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
FR 19.10.2007 GB 07.06.2007
GR 29.05.2007 IE 07.06.2007
IT 28.02.2007 MC 30.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 162 224** (51) ***C08G 59/40***
(84) DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 05.06.2007
MC 30.06.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 162 306** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 GR 24.11.2005
IE 04.06.2007 IT 24.08.2005
MC 30.06.2007 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006

(11) **1 162 752** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 21.02.2007 BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GB 09.06.2007
GR 22.05.2007 IE 11.06.2007
LI 21.02.2007 MC 30.06.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 162 785** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.02.2007 BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 11.06.2007
LI 28.02.2007 MC 30.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 163 366** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 163 838** (51) ***A01F 15/10***
(84) ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 163 894** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.12.2006 BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
FR 10.08.2007 GR 21.03.2007
IE 11.06.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 30.06.2007
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 163 902** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 17.01.2007 BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 15.06.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 30.06.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 164 024** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 164 092** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 07.03.2007 BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DE 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GB 07.06.2007 GR 08.06.2007
IE 13.04.2007 IT 13.04.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 164 124** (51) ***C07C 69/653***
(84) AT 18.10.2006 CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 08.06.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 30.06.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 164 196** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT 27.09.2006 BE 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 22.05.2007 IT 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 164 215** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 13.06.2007 LI 02.08.2006
MC 30.06.2007 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006

(11) **1 164 393** (51) ***G02B 6/02***
(84) CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 164 533** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 20.09.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DE 21.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 FR 18.05.2007
GB 07.06.2007 GR 21.12.2006
IE 07.06.2007 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006

(11) **1 164 616** (51) ***H01H 71/70***
(84) AT 10.01.2007 BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DE 11.04.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GB 14.06.2007 GR 11.04.2007
IE 14.06.2007 LI 10.01.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 164 636** (51) ***H01L 21/336***
(84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 164 730** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 15.11.2006 BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 18.06.2007
LI 15.11.2006 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 164 822** (51) ***H05G 1/04***
(84) CH 31.10.2007 ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 164 929** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 03.01.2007 BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 04.04.2007
LI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 164 935** (51) ***A61B 6/14***
(84) ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 165 068** (51) ***A61K 31/335***
(84) CH 19.12.2007 FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 165 151** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 03.01.2007 BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 11.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 165 165** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 27.09.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 09.04.2007 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 165 181** (51) ***A61M 3/02***
(84) CH 12.12.2007 FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 165 457** (51) ***C04B 35/52***
(84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 02.04.2007
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 165 460** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 13.12.2006 BE 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 10.04.2007 IT 13.12.2006
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 165 523** (51) ***C07D 239/48***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 166 160** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GB 31.03.2007 GR 13.10.2006
IE 02.04.2007 IT 12.07.2006
MC 31.03.2007 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006

(11) **1 166 190** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FR 09.03.2007
GR 25.08.2006 IE 02.04.2007
LI 24.05.2006 MC 31.03.2007
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006

(11) **1 166 337** (51) ***H01L 21/00***
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 166 476** (51) ***H04B 13/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 09.04.2007
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006

(11) **1 166 711** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 08.06.2007
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 166 728** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 11.04.2007 (84) CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 15.06.2007
LI 11.04.2007 MC 30.06.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 166 732** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 11.04.2007 (84) CH 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 18.06.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 PT 11.09.2007

(11) **1 166 735** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 08.06.2007
LI 21.03.2007 MC 30.06.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 166 741** (51) ***A61G 7/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 166 745** (51) ***A61K 8/73***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007

(11) **1 166 925** (51) ***B22D 31/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FR 08.06.2007
GR 26.01.2007 IE 25.05.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 31.05.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 166 951** (51) ***B23P 9/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 26.06.2007
LI 29.11.2006 MC 30.06.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 166 973** (51) ***B25F 5/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 166 980** (51) ***B26F 1/44***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
DE 26.01.2007 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GB 20.06.2007 GR 26.01.2007
IE 20.06.2007 MC 30.06.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 166 987** (51) ***B29C 33/42***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 22.06.2007 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 166 998** (51) ***B29C 63/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) CH 27.12.2006
DK 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 23.05.2007 LI 27.12.2006
MC 31.05.2007 PT 28.05.2007

(11) **1 167 352** (51) ***C07D 213/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
DE 09.02.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
FR 22.06.2007 GR 09.02.2007
IE 27.06.2007 IT 08.11.2006
LI 08.11.2006 MC 30.06.2007
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007

(11) **1 167 472** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 167 652** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 GB 11.06.2007
DE 25.04.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
FR 14.09.2007 GR 25.04.2007
IE 11.06.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 167 658** (51) ***E04H 17/16***
(84) DK 02.05.2007 (84) FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 19.06.2007
MC 30.06.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 167 875** (51) ***F21V 9/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GB 25.04.2007 GR 03.02.2007
IE 25.04.2007 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 167 930** (51) ***G01G 13/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 26.06.2007 LI 29.11.2006
MC 30.06.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 168 135** (51) ***G05G 1/14***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007

(11) **1 168 297** (51) ***G10L 13/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 29.06.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
MC 30.06.2007 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 168 700** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 07.06.2007
LI 09.05.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 168 720** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 28.06.2007 LI 10.01.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 168 726** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
FR 05.10.2007 GR 15.05.2007
IE 19.06.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 168 763** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DE 16.02.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 FR 29.06.2007
GR 16.02.2007 IE 28.06.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 168 902** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 07.02.2007
CH 07.02.2007 DK 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
FR 28.09.2007 GR 08.05.2007

IE 27.06.2007
MC 30.06.2007
PT 09.07.2007

(11) **1 168 959** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 16.04.2007 LI 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 169 075** (51) ***A61M 5/50***
(84) CY 13.04.2007

(11) **1 169 087** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 169 091** (51) ***A62C 2/08***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 09.04.2007 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 169 092** (51) ***A62C 3/02***
(84) BE 20.09.2006 (84) DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 09.04.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007

(11) **1 169 101** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 11.04.2007
IT 10.01.2007 LI 10.01.2007
NL 10.01.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 169 120** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 05.04.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 169 188** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GB 19.04.2007 GR 15.09.2006
IE 19.04.2007 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 169 294** (51) ***C07C 203/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 169 422** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 10.04.2007
NL 03.01.2007

(11) **1 169 473** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DE 23.02.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GB 13.04.2007 GR 23.02.2007
IE 13.04.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 169 522** (51) ***E03D 9/052***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 06.04.2007 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 169 607** (51) ***F25C 1/22***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GB 31.03.2007
GR 10.11.2006 IE 02.04.2007
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 31.03.2007 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 169 609** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
DK 11.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 05.04.2007
LI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 169 723** (51) ***H01J 5/62***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 169 843** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DE 03.11.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 11.04.2007 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007

(11) **1 169 902** (51) ***A01B 67/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 15.06.2007
LI 28.02.2007 MC 30.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 169 961** (51) ***A47K 13/16***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
FR 03.08.2007 GR 14.03.2007
IE 06.06.2007 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 170 240** (51) ***B65H 27/00***
(84) CH 24.01.2007 (84) DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 05.06.2007 LI 24.01.2007
MC 30.06.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 170 255** (51) ***C01C 1/04***
(84) CH 13.12.2006 (84) DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
FR 03.08.2007 GR 14.03.2007
IE 25.06.2007 IT 13.12.2006
LI 13.12.2006 MC 30.06.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 170 295** (51) ***C07D 307/38***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 170 334** (51) ***C08L 77/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 170 363** (51) ***A61K 35/76***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 170 537** (51) ***F16L 13/14***
(84) GB 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 170 597** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 170 777** (51) ***H01J 37/32***
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 171 030** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DE 03.02.2007
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GR 03.02.2007 IE 20.04.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 171 067** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
FR 09.03.2007 GR 22.09.2006
IE 02.04.2007 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.03.2007
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 171 086** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 02.04.2007 LI 17.01.2007
MC 31.03.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 171 183** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 171 196** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 171 243** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006

IE 20.04.2007
NL 16.08.2006
IT 16.08.2006
PT 16.01.2007

(11) **1 171 446** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 16.04.2007
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 171 452** (51) ***C07K 5/02***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 17.04.2007
PT 24.01.2007

(11) **1 171 575** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 GR 17.11.2006
IE 16.04.2007 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 171 601** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DE 19.01.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
GB 26.04.2007 GR 19.01.2007
IE 26.04.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 171 610** (51) ***C12N 15/53***
(84) DK 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 16.04.2007 IT 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 171 745** (51) ***F28F 9/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 171 852** (51) ***G07F 11/42***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 02.04.2007 LI 09.08.2006
MC 31.03.2007 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 171 914** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 19.04.2007
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 171 933** (51) ***H01R 13/66***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 171 985** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DE 03.11.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GB 15.04.2007 IE 16.04.2007
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 SE 02.11.2006

(11) **1 172 022** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 19.04.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 172 044** (51) ***A45D 20/32***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 172 081** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 11.05.2007 LI 21.02.2007
MC 31.05.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 172 100** (51) ***A61K 9/48***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 172 149** (51) ***B02C 19/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 172 246** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.05.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.05.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 172 492** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 GB 12.06.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
IE 12.06.2007 LI 18.10.2006
MC 30.06.2007 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 172 832** (51) ***H01H 13/70***
(84) DK 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007

(11) **1 173 072** (51) ***A23L 1/2165***
(84) AT 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 IE 26.04.2007
LI 07.02.2007 PT 09.07.2007
SE 07.05.2007

(11) **1 173 109** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 16.04.2007 LI 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 173 126** (51) ***A61F 9/007***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 173 226** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 16.04.2007 LI 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 173 252** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 173 406** (51) ***C07C 227/02***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 02.05.2007 LI 18.10.2006
MC 31.05.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 173 419** (51) ***C07D 201/12***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 15.06.2007 GB 19.04.2007
GR 03.02.2007 IE 19.04.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 173 465** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DE 23.02.2007
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
FR 13.07.2007 GB 10.04.2007
GR 23.02.2007 IE 10.04.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 173 545** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DE 05.01.2007
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007
GB 25.04.2007 GR 05.01.2007
IE 25.04.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 173 591** (51) ***C12N 15/62***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 173 620** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 26.04.2007
IT 08.11.2006 LI 08.11.2006
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 173 642** (51) ***E01B 7/02***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 173 768** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 FR 08.06.2007
GR 26.01.2007 IE 02.05.2007
IT 25.10.2006 MC 31.05.2007

NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
PT 26.03.2007

(11) **1 173 769** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 02.05.2007 IT 28.02.2007
MC 31.05.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 173 771** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DE 01.03.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GR 01.03.2007 IE 12.04.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 173 840** (51) ***G09G 1/16***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 12.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 173 896** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IE 23.04.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 173 909** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 16.04.2007
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 174 071** (51) ***A47L 9/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 174 078** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 31.07.2007 GB 05.07.2007
FI 05.07.2007 GR 03.02.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 06.07.2007

(11) **1 174 167** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 22.06.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
MC 30.06.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 174 632** (51) ***F16D 25/10***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 175 201** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 30.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 175 280** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007

(11) **1 175 349** (51) ***B65D 47/28***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 04.05.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 31.05.2007 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 175 381** (51) ***C07C 17/278***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 11.05.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 LI 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 175 436** (51) ***C07K 14/035***
(84) BE 11.10.2006 (84) DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 12.04.2007
IT 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 175 480** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 13.04.2007 LI 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 175 804** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 27.12.2006 CH 27.12.2006
DE 04.04.2007 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GR 28.03.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 175 941** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 19.06.2007 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 176 257** (51) ***E01C 19/46***
(84) DK 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 176 419** (51) ***G01N 27/403***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 176 506** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 176 581** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 176 644** (51) ***H01L 31/18***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 176 745** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 176 774** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 11.06.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 176 867** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IE 04.05.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 176 939** (51) ***A61Q 11/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 176 944** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 07.05.2007 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 177 017** (51) ***A62B 17/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 177 090** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 177 093** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DE 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GB 07.06.2007 GR 08.06.2007
IE 10.04.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 177 182** (51) ***C07D 295/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 27.04.2007 LI 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 177 197** (51) ***C07C 211/22***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 27.04.2007 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007

SE 09.11.2006

(11) **1 177 247** (51) ***C08J 5/22***
(84) IE 01.08.2007 (84) DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 177 305** (51) ***C12N 15/67***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 177 317** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 03.05.2007 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 177 319** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GB 04.07.2007 GR 05.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 177 471** (51) ***G02B 6/38***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 177 563** (51) ***H01B 17/26***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DE 22.05.2007
DK 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 21.05.2007 GR 22.05.2007
IE 14.05.2007 IT 21.02.2007
LI 21.02.2007 MC 31.05.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007

(11) **1 177 640** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 09.05.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 177 652** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 177 658** (51) ***H04L 12/433***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 08.05.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 31.05.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 177 660** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 27.04.2007
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 177 784** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 29.06.2007
LI 03.01.2007 MC 30.06.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 177 826** (51) ***B01D 35/153***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 177 936** (51) ***B60N 2/36***
(84) FI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 177 983** (51) ***B65D 1/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 178 064** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GB 11.05.2007 GR 21.12.2006
IE 11.05.2007 LI 20.09.2006
MC 31.05.2007 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 178 878** (51) ***B26D 5/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 20.04.2007 IT 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 178 988** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DE 30.05.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.05.2007 GR 29.05.2007
IE 14.05.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 MC 31.05.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 179 021** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
DK 11.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 04.05.2007
MC 31.05.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007

(11) **1 179 061** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 20.09.2006 CH 20.09.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GB 05.05.2007
GR 21.12.2006 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 MC 31.05.2007
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 179 089** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 13.04.2007 PT 14.11.2006

(11) **1 179 218** (51) ***H01L 29/786***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 179 346** (51) ***A61K 31/593***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.05.2007
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 179 392** (51) ***B25B 5/06***
(84) FI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 179 555** (51) ***C08G 18/81***
(84) AT 29.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 CY 29.06.2005
GB 29.06.2007 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 LI 30.06.2007
LU 29.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.01.2008 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005

(11) **1 179 586** (51) ***C12N 1/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 179 593** (51) ***C12N 15/17***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 179 959** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 180 016** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 24.05.2007
DK 27.12.2006 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 MC 31.05.2007
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007

(11) **1 180 061** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 25.05.2007
BE 27.12.2006 CH 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 LI 27.12.2006
MC 31.05.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 180 095** (51) ***C07C 243/34***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 25.04.2007
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **1 180 119** (51) ***C07K 14/285***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 180 143** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 01.06.2007
BE 09.05.2007 CH 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
LI 09.05.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 180 182** (51) ***E04B 1/80***
(84) CH 09.05.2007 (84) DK 09.05.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 28.05.2007 IT 09.05.2007

LI 09.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **1 180 277** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 25.05.2007
BE 20.12.2006 CH 20.12.2006
DE 21.03.2007 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
FR 10.08.2007 GR 21.03.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
MC 31.05.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 180 281** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 180 311** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 23.05.2007
BE 08.11.2006 CH 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IT 08.11.2006
LI 08.11.2006 MC 31.05.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 180 316** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 15.11.2006 (84) DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 25.05.2007 MC 31.05.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 180 360** (51) ***A61K 8/40***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 180 361** (51) ***A61Q 19/10***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 180 368** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 31.05.2007
BE 18.04.2007 CH 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 LI 18.04.2007
MC 31.05.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 180 525** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GR 25.04.2007 IE 26.04.2007
IT 24.01.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 180 743** (51) ***G06T 3/40***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 180 857** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 180 942** (51) ***A23G 9/16***
(84) AT 17.05.2007 (84) IE 17.05.2007
BE 28.07.2004 CH 28.07.2004
CY 17.05.2005 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 LU 17.05.2005
MC 31.05.2005 PT 19.11.2007

(11) **1 181 000** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 24.05.2007
BE 07.02.2007 CH 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 LI 07.02.2007
MC 31.05.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 181 026** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GB 08.05.2007
GR 10.11.2006 IE 08.05.2007
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 181 064** (51) ***A61M 1/36***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 181 075** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GB 28.04.2007 GR 01.03.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 181 153** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 14.05.2007 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 181 154** (51) ***B60C 19/00***
(84) IE 11.05.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 06.09.2006 GB 11.05.2007
DK 31.05.2007 ES 17.12.2006
FI 11.05.2007 GR 07.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 SE 06.12.2006

(11) **1 181 174** (51) ***B60R 25/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 181 181** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 11.05.2007
BE 30.08.2006 CH 30.08.2006
GB 11.05.2007 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
FR 11.05.2007 GR 01.12.2006
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 31.05.2007 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 181 245** (51) ***C01B 33/143***
(84) IE 30.04.2007 (84) DK 02.11.2006
GR 03.11.2006

(11) **1 181 363** (51) ***C12N 15/12***
(84) GR 25.04.2007 (84) IE 10.05.2007
IT 10.05.2007 MC 31.05.2007

(11) **1 181 401** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
DK 20.12.2006 GR 21.12.2006
IE 17.05.2007 MC 31.05.2007
PT 12.03.2007

(11) **1 181 428** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 10.01.2007 CH 10.01.2007
GB 26.05.2007 DE 11.04.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GR 11.04.2007 IT 10.01.2007
LI 10.01.2007 MC 31.05.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 181 486** (51) ***F23G 5/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DE 07.03.2007
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GB 30.05.2007 GR 07.03.2007
IE 30.05.2007 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 MC 31.05.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 181 548** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 05.04.2007 IT 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 181 558** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 25.05.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
LI 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 181 570** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 22.05.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
LI 22.11.2006 MC 31.05.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 181 579** (51) ***G01T 1/24***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007

(11) **1 182 184** (51) ***C07C 29/141***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 02.05.2007 IT 18.04.2007
MC 31.05.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 182 422** (51) ***G01B 7/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 182 613** (51) ***G06T 11/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007

ES 25.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 182 953** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 25.05.2007
BE 20.12.2006 CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
MC 31.05.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 182 956** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 27.04.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007

(11) **1 183 182** (51) ***B29C 69/00***
(84) DK 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 08.05.2007
MC 31.05.2007 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 183 207** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
FR 11.05.2007 GR 01.12.2006
IE 07.05.2007 LI 30.08.2006
MC 31.05.2007 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 183 311** (51) ***C08L 81/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 04.04.2007
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 183 383** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 18.10.2006 CH 18.10.2006
DE 19.01.2007 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
FR 01.06.2007 GB 09.06.2007
GR 19.01.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 30.06.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 183 472** (51) ***F15B 13/00***
(84) DK 18.07.2007 (84) FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 183 496** (51) ***F42B 15/36***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 03.01.2007 CH 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 LI 03.01.2007
MC 30.06.2007 PT 04.06.2007

(11) **1 183 507** (51) ***G01K 7/42***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 17.05.2007
BE 25.10.2006 DK 25.01.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
MC 31.05.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 183 508** (51) ***G01K 7/42***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 17.05.2007
BE 15.11.2006 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
MC 31.05.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 183 614** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 08.05.2007
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
FR 11.05.2007 GR 24.11.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 183 644** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
IE 22.08.2007

(11) **1 183 695** (51) ***G21G 4/08***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 15.05.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
GB 07.06.2007 DE 11.06.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GR 08.06.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 MC 31.05.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 183 786** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 29.05.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 183 793** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DE 12.01.2007
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GR 12.01.2007 IE 09.04.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 183 865** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 10.05.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 31.05.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 184 029** (51) ***A61Q 11/00***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GB 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 184 170** (51) ***B41F 11/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 184 180** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 184 184** (51) ***B41J 2/205***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 184 205** (51) ***B60C 11/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 184 331** (51) ***B66D 5/30***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007

(11) **1 184 392** (51) ***C07K 14/775***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 28.05.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
LI 04.04.2007 MC 31.05.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 184 770** (51) ***G05G 1/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 184 930** (51) ***H01P 1/207***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 185 021** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 04.04.2007
PT 16.07.2007

(11) **1 185 119** (51) ***H04Q 7/22***
(84) LI 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 185 153** (51) ***H05K 3/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 185 202** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 12.06.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 30.06.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 185 245** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 IE 09.05.2007
LI 29.11.2006 MC 31.05.2007
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007

(11) **1 185 269** (51) ***C12Q 1/48***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 185 334** (51) ***A61N 1/32***
(84) DE 01.01.2008 (84) AT 05.06.2007
IE 05.06.2007 BE 30.06.2007

CH 30.06.2005
FI 05.06.2007
LI 30.06.2005
NL 01.01.2008

(11) **1 185 496** (51) ***C07C 51/36***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 08.06.2007
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
FR 01.06.2007 GB 08.06.2007
GR 12.01.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 MC 30.06.2007
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 185 606** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 28.05.2007
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 185 689** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
DE 03.08.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 185 749** (51) ***E04C 2/292***
(84) IE 13.06.2007 (84) CH 07.03.2007
ES 18.06.2007 GB 13.06.2007
GR 08.06.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 185 762** (51) ***F01B 1/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 185 897** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 13.12.2006 (84) DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 IE 25.05.2007
LI 13.12.2006 MC 31.05.2007

(11) **1 186 115** (51) ***H04B 3/54***
(84) FI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 186 196** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 13.12.2006 CH 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 186 225** (51) ***A01F 15/07***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 186 275** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 186 296** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 25.05.2007
BE 18.04.2007 CH 18.04.2007
GB 18.07.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 31.05.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 186 349** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 15.08.2007 (84) DE 17.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 186 693** (51) ***D06F 39/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 187 323** (51) ***H03H 9/13***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 187 390** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 02.04.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 187 565** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 18.06.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 187 584** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 187 588** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.08.2006 (84) IE 27.04.2007
BE 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IT 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 187 634** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 187 712** (51) ***B28D 1/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GB 12.05.2007
GR 04.04.2007 IE 14.05.2007
LI 03.01.2007 MC 31.05.2007
NL 03.01.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 187 806** (51) ***C07C 233/36***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 18.06.2007
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
LI 27.12.2006 MC 30.06.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 187 811** (51) ***C07D 211/28***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 31.05.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
MC 31.05.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 187 816** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 19.06.2007
BE 20.12.2006 CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 LI 20.12.2006
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 187 835** (51) ***C07D 471/02***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 187 901** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) IE 20.06.2007
BE 02.08.2006 CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 LI 02.08.2006
MC 30.06.2007 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 187 919** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 187 961** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 28.06.2007
CH 02.11.2006 DE 03.02.2007
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GB 28.06.2007
GR 03.02.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 30.06.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 188 137** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DE 15.05.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GB 14.05.2007 GR 15.05.2007
IE 10.04.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 188 166** (51) ***H01B 3/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 04.06.2007
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 188 174** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
LI 22.11.2006 MC 31.05.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 188 209** (51) ***H02G 15/064***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 188 221** (51) ***H02K 33/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 30.05.2007 CH 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
MC 30.06.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007

(11) **1 188 290** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 02.11.2006 CH 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GR 03.02.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 30.06.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 188 326** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 29.05.2007
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
GR 07.12.2006 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006

(11) **1 188 445** (51) ***A61K 38/44***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 188 573** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 188 641** (51) ***B62D 7/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 188 745** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 MC 30.06.2007
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 188 831** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 189 487** (51) ***H05B 41/298***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 189 501** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 30.04.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 26.04.2007 LI 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 189 683** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 30.06.2007 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 189 777** (51) ***B60J 7/14***
(84) ES 16.07.2006 (84) GB 05.04.2006

(11) **1 189 897** (51) ***C07D 311/38***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 01.05.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 31.05.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 189 936** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 21.06.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DE 01.03.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
FR 20.07.2007 GR 01.03.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 30.06.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 189 972** (51) ***C08G 73/02***
(84) IE 12.06.2007 (84) DK 21.03.2007
GR 22.06.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 189 973** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 18.05.2007
BE 20.09.2006 CH 20.09.2006
DE 21.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
FR 18.05.2007 GB 18.05.2007
GR 21.12.2006 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 MC 31.05.2007
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 190 016** (51) ***C10G 25/05***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 12.04.2007 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 190 233** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IT 30.08.2006
MC 31.05.2007 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 190 267** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 22.06.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DE 26.01.2007 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 LI 25.10.2006
MC 30.06.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 190 284** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 07.02.2007
CH 07.02.2007 DK 31.05.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
IE 08.05.2007 LI 07.02.2007
MC 31.05.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 190 340** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 07.06.2007
IT 07.06.2007 LI 04.04.2007
MC 30.06.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 190 441** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 25.06.2007
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GB 23.06.2007 GR 16.02.2007
LI 15.11.2006 MC 30.06.2007
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 190 450** (51) ***H01L 23/60***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 190 456** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 14.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 190 483** (51) ***H03F 3/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 190 493** (51) ***H04B 1/58***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 30.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 190 513** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 22.06.2007
BE 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 MC 30.06.2007
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 190 515** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 08.06.2007
BE 07.02.2007 CH 07.02.2007
DE 08.05.2007 DK 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
FR 28.09.2007 GR 08.05.2007
IT 07.02.2007 LI 07.02.2007
MC 30.06.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 190 522** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 12.06.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 GR 15.05.2007
LI 14.02.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007

(11) **1 190 535** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008

FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 190 546** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 06.06.2007
BE 02.11.2006 CH 02.11.2006
DK 02.02.2007 GR 03.02.2007
LI 02.11.2006 MC 30.06.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 190 773** (51) ***B02C 13/22***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 190 790** (51) ***B22D 17/14***
(84) DK 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 190 857** (51) ***B41J 2/01***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 190 862** (51) ***B41J 2/21***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 190 953** (51) ***B65D 19/32***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 191 047** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 27.12.2006 CH 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
LI 27.12.2006 MC 30.06.2007
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 191 054** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GB 07.06.2007 GR 08.06.2007
IE 10.04.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 191 162** (51) ***E04B 9/28***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 191 325** (51) ***G01N 21/27***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 191 342** (51) ***G01R 31/28***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 191 381** (51) ***G02B 21/22***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 191 450** (51) ***G06F 13/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 191 562** (51) ***H01H 11/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 191 830** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 30.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 191 894** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 191 900** (51) ***A61C 8/00***
(84) IE 21.05.2007 (84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
MC 31.05.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 191 931** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 09.05.2007 CH 09.05.2007
DE 10.08.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 192 091** (51) ***B65D 45/32***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DE 19.01.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
GB 09.05.2007 GR 19.01.2007
IE 09.05.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 192 110** (51) ***C03B 37/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 17.04.2007
LI 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 192 133** (51) ***C07D 211/14***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
MC 30.06.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 192 151** (51) ***C07D 405/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 192 244** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 21.11.2007

(11) **1 192 261** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 12.06.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 MC 30.06.2007
PT 18.09.2007

(11) **1 192 312** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
FR 27.07.2007 GR 07.03.2007
IE 17.04.2007 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 192 420** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DE 18.04.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 14.06.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 MC 30.06.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 192 461** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 192 682** (51) ***H01P 11/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 12.06.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 192 720** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GB 11.04.2007 GR 10.11.2006
IE 11.04.2007 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 192 758** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 06.06.2007
BE 07.02.2007 CH 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 LI 07.02.2007
MC 30.06.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007

(11) **1 192 764** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 192 767** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 193 027** (51) ***B23Q 39/04***
(84) GB 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 193 075** (51) ***B41J 13/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 193 349** (51) ***E02D 7/00***
(84) CH 31.07.2005 (84) CY 26.07.2005

DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 28.02.2005
TR 29.09.2004
FI 26.07.2007
IE 29.09.2004
LU 26.07.2005
NL 01.02.2007
SE 29.12.2004

(11) **1 193 656** (51) ***H03K 17/95***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 193 802** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 24.01.2007 (84) DK 24.01.2007
FI 19.09.2007 GR 25.04.2007
MC 30.09.2007 NL 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 193 904** (51) ***H04L 9/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 193 996** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 194 033** (51) ***A01K 67/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 194 091** (51) ***A61F 2/02***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 194 144** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 24.05.2007
BE 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IT 02.11.2006
MC 31.05.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 194 147** (51) ***C07D 263/44***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 194 166** (51) ***A61K 39/39***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 194 287** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 13.06.2007
BE 17.01.2007 CH 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 LI 17.01.2007
MC 30.06.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 194 301** (51) ***B44F 1/12***
(84) IE 22.06.2007 (84) BE 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
MC 30.06.2007 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 194 470** (51) ***C08G 64/18***
(84) IE 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 194 501** (51) ***C10G 11/05***
(84) IE 08.06.2007 (84) CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 GR 29.06.2007
LI 28.03.2007 MC 30.06.2007
PT 28.08.2007

(11) **1 194 537** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 29.06.2007
MC 30.06.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007

(11) **1 194 652** (51) ***E02D 5/36***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 23.05.2007
LI 04.10.2006 MC 31.05.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 194 718** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GR 08.06.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 194 777** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 01.06.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
GB 01.06.2007 DE 23.02.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 194 781** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 15.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
GB 15.06.2007 DE 09.06.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GR 08.06.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 194 912** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GB 27.06.2007 GR 15.06.2007
IE 27.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 194 968** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 30.06.2007 NL 22.11.2006

(11) **1 195 021** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 24.04.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 195 098** (51) ***A23L 1/24***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 195 472** (51) ***E03C 1/23***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 195 953** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 195 980** (51) ***H04M 19/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 196 063** (51) ***A47C 20/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 13.06.2007
BE 10.01.2007 CH 10.01.2007
DE 11.04.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
FR 31.08.2007 GR 11.04.2007
IT 10.01.2007 LI 10.01.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 196 064** (51) ***A47F 5/08***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
IE 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 196 207** (51) ***A61F 5/442***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 26.06.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
LI 14.02.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 196 234** (51) ***B01D 53/94***
(84) IE 20.06.2007 (84) CH 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 LI 18.04.2007
MC 30.06.2007 PT 18.09.2007

(11) **1 196 281** (51) ***B32B 15/12***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 29.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DE 22.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GB 29.06.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 196 625** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GB 17.04.2007
GR 10.11.2006 IE 17.04.2007

IT 09.08.2006
PT 09.01.2007
LI 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 196 631** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 02.05.2007 LI 06.12.2006
MC 31.05.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 196 634** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 27.06.2007
BE 09.05.2007 DK 09.05.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
MC 30.06.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **1 196 656** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 26.06.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 30.06.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 196 717** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 28.06.2007
LI 10.01.2007 MC 30.06.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 196 804** (51) ***G02B 21/00***
(84) NL 28.11.2007

(11) **1 196 913** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 GR 22.05.2007
IE 16.05.2007 IT 21.02.2007
LI 21.02.2007 MC 31.05.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007

(11) **1 196 963** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 24.05.2007
BE 21.03.2007 DK 21.03.2007
GR 22.06.2007 MC 31.05.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007

(11) **1 196 993** (51) ***H03K 3/0231***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 19.06.2007
BE 18.10.2006 CH 18.10.2006
DE 19.01.2007 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
FR 01.06.2007 GB 19.06.2007
GR 19.01.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 30.06.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 197 044** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 29.06.2007 LI 06.12.2006
MC 30.06.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 197 045** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 197 090** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 197 128** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 26.06.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
MC 30.06.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 197 226** (51) ***A61K 45/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 197 415** (51) ***B61K 9/00***
(84) DK 04.07.2007 (84) FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
MC 31.10.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 197 427** (51) ***B62K 23/04***
(84) GB 22.07.2006 (84) IE 24.07.2006

(11) **1 197 533** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 197 581** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 23.04.2007
LI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 197 624** (51) ***E05D 15/06***
(84) DK 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
MC 31.10.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 198 082** (51) ***H04B 10/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 198 185** (51) ***A43B 13/28***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 01.11.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 26.04.2007
LI 25.04.2007 MC 30.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 198 524** (51) ***C09D 5/00***
(84) NL 28.11.2007

(11) **1 198 609** (51) ***C23C 14/58***
(84) CH 12.03.2003 (84) CY 29.05.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
LI 12.03.2003 MC 31.05.2003
NL 12.03.2003

(11) **1 198 717** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 12.04.2007 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 199 064** (51) ***A61Q 5/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 199 170** (51) ***B41J 2/045***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 199 177** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 199 411** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 27.06.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
LI 25.10.2006 MC 30.06.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 199 428** (51) ***E05C 9/18***
(84) FI 18.07.2007 (84) GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 30.09.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 199 842** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 199 898** (51) ***H04N 9/82***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 200 012** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 200 028** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
DK 11.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 15.06.2007
LI 11.10.2006 MC 30.06.2007
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 200 138** (51) ***A61L 27/18***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 200 255** (51) ***B32B 17/10***
(84) IE 30.05.2007 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 FR 11.05.2007
GR 03.11.2006 LI 02.08.2006
MC 31.05.2007 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 200 368** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 LI 14.02.2007
MC 31.05.2007 NL 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 200 459** (51) ***C07K 7/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 200 772** (51) ***F21S 2/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 200 824** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 13.06.2007
BE 25.04.2007 CH 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 201 006** (51) ***H01M 10/46***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 02.05.2007 LI 27.12.2006
MC 31.05.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 201 021** (51) ***H02K 37/18***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 201 044** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 201 077** (51) ***H04M 11/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 201 536** (51) ***B63C 15/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
MC 31.10.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 201 602** (51) ***B81B 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 201 836** (51) ***E03C 1/04***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 201 868** (51) ***E06B 3/54***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 201 869** (51) ***E06B 3/54***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GB 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 MC 31.10.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 202 336** (51) ***H01L 21/60***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 202 705** (51) ***A61K 8/25***
(84) FI 05.12.2007

(11) **1 202 783** (51) ***B01D 3/34***
(84) DE 01.01.2008 (84) AT 23.05.2007
IE 25.06.2007 BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IT 23.05.2007
LI 23.05.2007 MC 30.06.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 202 791** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 27.12.2006 CH 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 FR 17.08.2007
GR 28.03.2007 IT 27.12.2006
LI 27.12.2006 MC 30.06.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 202 798** (51) ***B01J 20/30***
(84) AT 02.08.2006 (84) IE 25.04.2007
BE 02.08.2006 CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 202 978** (51) ***C07D 261/04***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 203 282** (51) ***G06F 1/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 203 567** (51) ***A61C 8/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 203 651** (51) ***B29C 45/78***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 12.06.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 204 395** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 07.02.2007 CH 07.02.2007
DE 08.05.2007 DK 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
FR 28.09.2007 GR 08.05.2007
IT 07.02.2007 LI 07.02.2007
MC 30.06.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 204 414** (51) ***A61K 31/485***
(84) DK 11.07.2007 (84) FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
MC 31.08.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 204 499** (51) ***C22B 9/00***
(84) BE 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 30.04.2007
PT 09.01.2007

(11) **1 204 535** (51) ***B41J 3/54***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 204 695** (51) ***C08G 65/30***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 204 778** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 04.06.2007
BE 27.09.2006 CH 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 205 255** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 205 271** (51) ***B22F 7/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 205 707** (51) ***F23G 7/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 206 290** (51) ***A61L 15/58***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 206 424** (51) ***C04B 33/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 206 613** (51) ***E04H 4/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 206 967** (51) ***B01L 3/02***
(84) DK 29.08.2007 (84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 MC 31.10.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 206 971** (51) ***B02C 17/16***
(84) GB 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 207 021** (51) ***B25G 1/08***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 207 167** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 29.06.2007
BE 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 MC 30.06.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 207 346** (51) ***F23N 5/08***
(84) GB 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 207 494** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 19.06.2007 LI 10.01.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007

PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 207 760** (51) ***A23K 1/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 27.10.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2006 NL 01.03.2008
SE 09.08.2007

(11) **1 207 802** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 23.05.2007
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
MC 31.05.2007 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 207 832** (51) ***A61F 13/511***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 208 085** (51) ***C07D 213/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 208 156** (51) ***C08L 25/12***
(84) IE 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 208 165** (51) ***C09C 1/30***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 208 231** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 04.05.2007
BE 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
MC 31.05.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 208 339** (51) ***F25D 23/06***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 208 577** (51) ***H01J 1/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 208 662** (51) ***H04H 1/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 208 778** (51) ***A47G 25/44***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 12.06.2007 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 208 978** (51) ***B41F 31/16***
(84) DK 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 208 979** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 209 347** (51) ***F02M 31/16***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 20.06.2007
BE 09.05.2007 CH 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 30.06.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 209 434** (51) ***F28F 1/08***
(84) FI 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
MC 31.10.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 209 756** (51) ***H01P 5/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 209 860** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 210 002** (51) ***A61B 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 210 259** (51) ***B60T 13/58***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 210 294** (51) ***C01B 33/141***
(84) CY 07.09.2005 (84) FI 07.09.2007
GR 11.08.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 07.03.2008
SE 08.09.2007

(11) **1 210 379** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GB 21.06.2007
GR 22.06.2007 IE 16.04.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 210 389** (51) ***C08L 23/04***
(84) FI 21.11.2007

(11) **1 210 462** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 210 498** (51) ***E21B 19/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 210 547** (51) ***F21K 2/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 210 704** (51) ***G09F 17/00***
(84) IE 15.06.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
MC 30.06.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 211 248** (51) ***C07D 239/54***
(84) DE 01.02.2008 (84) CH 31.07.2007
GB 17.07.2007 FI 17.07.2007
IT 17.07.2005 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 01.02.2008
PT 17.01.2008 SE 18.07.2007

(11) **1 211 462** (51) ***F23Q 3/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 212 085** (51) ***A61K 39/39***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 212 086** (51) ***A61K 39/39***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 212 172** (51) ***B25B 17/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 LI 24.01.2007
MC 30.06.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 212 508** (51) ***E06B 9/386***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 212 715** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DK 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 212 728** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 212 800** (51) ***H01L 41/113***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 212 992** (51) ***A61F 2/44***
(84) GB 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 213 153** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 25.05.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 31.05.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 213 272** (51) ***C04B 35/536***
(84) GB 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 213 300** (51) ***C07K 14/72***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 213 431** (51) ***E06B 3/673***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 214 054** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007

NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 214 334** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 11.10.2006 CH 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GR 12.01.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 MC 30.06.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 214 379** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 214 475** (51) ***E01F 9/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 21.05.2007 LI 03.01.2007
MC 31.05.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 214 708** (51) ***G11B 5/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 214 734** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 25.05.2007
BE 27.09.2006 CH 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 214 961** (51) ***B01D 9/00***
(84) FI 28.11.2007

(11) **1 215 002** (51) ***B23C 3/12***
(84) DK 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 215 003** (51) ***B23C 5/10***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 215 089** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 05.06.2007 MC 30.06.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007

(11) **1 215 472** (51) ***G01K 1/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 216 053** (51) ***A61K 39/145***
(84) CY 27.09.2006

(11) **1 216 078** (51) ***A63B 35/12***
(84) FI 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007

(11) **1 216 140** (51) ***B29C 70/70***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 216 418** (51) ***G01P 15/00***
(84) NL 31.10.2007

(11) **1 216 422** (51) ***G01S 11/14***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DE 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IE 20.04.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 216 470** (51) ***G10K 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 216 548** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 216 622** (51) ***A23L 1/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 216 874** (51) ***B60K 15/035***
(84) DK 11.07.2007 (84) FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 217 458** (51) ***G03G 15/20***
(84) GB 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 217 629** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 217 931** (51) ***A47L 13/17***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 217 946** (51) ***A61B 5/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 217 972** (51) ***A61F 2/48***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 217 976** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 01.03.2008

(11) **1 217 998** (51) ***A61K 31/137***
(84) DK 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
MC 30.09.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 218 093** (51) ***B01D 69/12***
(84) FI 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 218 157** (51) ***B29C 33/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 218 337** (51) ***C07C 235/02***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008

(11) **1 218 488** (51) ***C12N 5/04***
(84) FI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 218 697** (51) ***G01C 21/34***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 218 725** (51) ***G01N 21/47***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 218 787** (51) ***G02B 6/36***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007

(11) **1 218 938** (51) ***H01L 21/8247***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 218 971** (51) ***H01R 13/52***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 219 221** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 29.05.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 CY 29.05.2006
DK 31.05.2007 FI 29.05.2007
GR 02.05.2006 IE 29.05.2007
LI 31.05.2007 MC 31.05.2006
NL 01.12.2007 PT 29.11.2007

(11) **1 219 441** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 219 705** (51) ***C12N 7/01***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 219 833** (51) ***F04B 43/00***
(84) DK 25.07.2007 (84) GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 219 901** (51) ***F24C 7/06***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 220 464** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 220 707** (51) ***A63B 21/062***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 220 723** (51) ***B21C 23/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 221 042** (51) ***G01N 29/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 221 242** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 10.04.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007

SE 25.01.2007

(11) **1 221 328** (51) ***A62C 3/02***
(84) DK 11.07.2007 (84) FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 221 573** (51) ***F23K 1/00***
(84) DK 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GB 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 221 758** (51) ***H02K 41/06***
(84) AT 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 18.05.2007
MC 31.05.2007 PT 07.08.2007

(11) **1 221 783** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 221 997** (51) ***A61L 31/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 222 056** (51) ***B24B 37/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 222 072** (51) ***B41F 1/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 222 184** (51) ***C07D 315/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 13.06.2007
BE 02.11.2006 CH 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GB 13.06.2007
GR 03.02.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 30.06.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 222 224** (51) ***C08K 9/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 222 420** (51) ***F16L 23/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 222 442** (51) ***G01F 23/26***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 222 495** (51) ***G02F 1/15***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 222 770** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 222 930** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 10.04.2007
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 222 932** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 10.04.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 222 979** (51) ***B22C 15/06***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 13.04.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 222 984** (51) ***B23B 31/02***
(84) DK 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 223 118** (51) ***B65D 88/72***
(84) PT 22.01.2008 (84) GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 223 297** (51) ***E06B 9/386***
(84) PT 06.02.2008 (84) GB 05.09.2007
FI 05.09.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 223 541** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 223 597** (51) ***H01H 37/48***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 223 687** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 29.08.2007 (84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 223 976** (51) ***A61K 39/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 224 037** (51) ***B06B 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 224 196** (51) ***C07H 15/24***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 224 389** (51) ***F02M 35/14***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
MC 31.10.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 224 573** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DE 30.05.2007
ES 08.06.2007 FR 19.10.2007
GB 28.05.2007 GR 29.05.2007
IE 03.05.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 MC 31.05.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 224 620** (51) ***H04N 1/60***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 224 786** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 225 080** (51) ***B60L 7/10***
(84) DK 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 225 129** (51) ***B65B 19/28***
(84) FI 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 225 226** (51) ***C12N 15/38***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 225 247** (51) ***C23C 8/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 225 286** (51) ***E04F 10/10***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 225 400** (51) ***F25B 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 225 556** (51) ***G09F 15/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 225 586** (51) ***G11B 33/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 225 618** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
FR 07.09.2007 GR 18.04.2007
IE 11.06.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 MC 30.06.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 225 658** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 18.07.2007 (84) GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 225 661** (51) ***H01R 43/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) PT 15.01.2008
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 225 828** (51) ***A47L 9/28***
(84) DK 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GB 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
MC 30.09.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 225 938** (51) ***A61M 5/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 225 989** (51) ***B21F 27/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 226 181** (51) ***C08F 2/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 226 219** (51) ***C09D 183/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 226 298** (51) ***D04H 3/04***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 226 315** (51) ***E03F 1/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 226 434** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007

(11) **1 226 451** (51) ***G01S 3/84***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 226 632** (51) ***H01R 39/00***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 15.05.2007
BE 07.02.2007 CH 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
IT 07.02.2007 LI 07.02.2007
MC 31.05.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 226 680** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 226 794** (51) ***G05B 19/401***
(84) GB 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 226 998** (51) ***B60N 2/30***
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 227 277** (51) ***F23J 13/02***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 227 705** (51) ***H05B 41/28***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007

(11) **1 227 707** (51) ***H05B 41/392***
(84) GB 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 227 881** (51) ***B01J 19/20***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 12.06.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 12.06.2007 GR 25.04.2007
LI 24.01.2007 MC 30.06.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 228 098** (51) ***C08B 1/00***
(84) BE 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FR 25.05.2007 GB 29.05.2007
GR 28.12.2006 IE 29.05.2007
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 228 198** (51) ***C12N 9/78***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 228 371** (51) ***G01N 33/537***
(84) DK 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 228 577** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 228 606** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 228 913** (51) ***B60J 7/14***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 229 183** (51) ***E04F 15/02***
(84) IE 25.07.2007

(11) **1 229 927** (51) ***A61K 38/27***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 229 937** (51) ***A61K 41/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 230 800** (51) ***H04N 7/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 230 852** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 230 993** (51) ***B21B 37/28***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 231 334** (51) ***E04F 15/02***
(84) NL 31.10.2007 (84) SE 31.01.2008

(11) **1 231 434** (51) ***F23L 7/00***
(84) PT 31.03.2008 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 231 440** (51) ***F25J 3/04***
(84) DK 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007

(11) **1 231 716** (51) ***H03M 7/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 232 051** (51) ***B29C 45/30***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 232 161** (51) ***C07F 7/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 232 511** (51) ***H01J 1/14***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 232 609** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 232 742** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 232 747** (51) ***A61K 9/32***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 232 809** (51) ***B21C 35/02***
(84) DK 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 233 316** (51) ***G05B 19/05***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 233 433** (51) ***H01H 1/20***
(84) FI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007

(11) **1 233 439** (51) ***H01J 29/76***
(84) NL 31.10.2007

(11) **1 233 462** (51) ***H01L 41/083***
(84) GB 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 233 541** (51) ***H04B 7/005***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 233 657** (51) ***H05B 41/298***
(84) DK 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 233 673** (51) ***A01N 61/00***
(84) FI 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 233 769** (51) ***C07D 401/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 234 346** (51) ***H01L 41/09***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 234 361** (51) ***H01T 1/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 234 563** (51) ***A61F 13/495***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 234 747** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 235 246** (51) ***H01H 85/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 235 285** (51) ***H01L 41/24***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 235 592** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 235 609** (51) ***A61M 15/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 236 174** (51) ***G06N 3/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 236 201** (51) ***G11B 20/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 236 332** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 236 411** (51) ***A43C 3/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 236 709** (51) ***C07C 209/68***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 236 782** (51) ***C09J 171/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 237 235** (51) ***H01R 39/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 237 536** (51) ***A61Q 19/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 237 859** (51) ***C07C 315/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 237 912** (51) ***C07K 14/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 238 287** (51) ***G01N 35/02***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 238 595** (51) ***A41D 31/00***
(84) GB 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 239 000** (51) ***C08J 5/22***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007

(11) **1 239 214** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 239 453** (51) ***G10H 1/00***
(84) DK 29.08.2007 (84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 239 600** (51) ***H04B 3/52***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 239 723** (51) ***A01C 21/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007

(11) **1 239 816** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 239 974** (51) ***B05C 5/00***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 240 103** (51) ***C01B 31/04***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 240 213** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007

(11) **1 240 298** (51) ***C11D 3/386***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 240 566** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 23.04.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 240 582** (51) ***G06F 9/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 240 967** (51) ***B23F 23/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 241 404** (51) ***F21V 11/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 241 433** (51) ***F42B 1/032***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 241 719** (51) ***H01M 2/20***
(84) DK 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 241 842** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 242 021** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 242 037** (51) ***A61Q 5/06***
(84) DK 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 242 098** (51) ***A61K 35/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 242 190** (51) ***B05B 5/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007

(11) **1 242 426** (51) ***C07D 491/048***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 242 446** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 242 476** (51) ***C08F 10/00***
(84) IE 15.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 PT 02.10.2007

(11) **1 242 618** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DE 07.03.2007
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GB 05.05.2007 GR 07.03.2007
IE 08.05.2007 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 MC 31.05.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 242 753** (51) ***F16D 51/22***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 242 881** (51) ***E21B 43/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007

(11) **1 242 898** (51) ***G06F 13/42***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 243 351** (51) ***B08B 9/08***
(84) GB 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 243 555** (51) ***C01G 23/07***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 243 661** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 243 782** (51) ***F02K 1/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 243 878** (51) ***F25B 11/00***
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 244 078** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 244 308** (51) ***H04N 7/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 245 062** (51) ***H01S 3/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 245 177** (51) ***A47K 3/36***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 245 185** (51) ***A61B 5/0452***
(84) DK 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 245 271** (51) ***B01J 8/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 245 582** (51) ***C08B 30/18***
(84) AT 25.07.2007 (84) GR 26.10.2007
IE 25.07.2007

(11) **1 245 627** (51) ***C08K 9/06***
(84) DK 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 246 429** (51) ***G06Q 30/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 246 670** (51) ***A63B 49/10***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 246 714** (51) ***B25G 3/18***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 246 795** (51) ***C07C 259/18***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 246 979** (51) ***E04C 3/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 24.05.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 LI 14.03.2007
MC 31.05.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 247 260** (51) ***G07F 7/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 247 405** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007

(11) **1 247 505** (51) ***A61F 13/49***
(84) ES 18.02.2008 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007

(11) **1 247 541** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 03.04.2007
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 247 647** (51) ***B41F 17/00***
(84) DK 04.07.2007 (84) FI 04.07.2007
IE 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 247 661** (51) ***B60C 25/132***
(84) FI 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 248 010** (51) ***F16D 66/00***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 248 037** (51) ***F21V 21/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 248 090** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 05.04.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 248 203** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 05.04.2007
LI 03.01.2007 PT 04.06.2007

(11) **1 248 264** (51) ***G11C 11/16***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 248 383** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 02.04.2007 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 248 599** (51) ***A61K 9/26***
(84) FI 05.12.2007

(11) **1 249 104** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 249 116** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 27.12.2006 CH 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 LI 27.12.2006
MC 30.06.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 249 142** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 249 168** (51) ***A21B 1/48***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GB 02.04.2007 GR 01.03.2007
IE 02.04.2007 LI 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 249 214** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
DK 06.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 10.04.2007
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007

(11) **1 249 232** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 GB 08.06.2007
DE 12.01.2007 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 08.06.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 30.06.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 249 275** (51) ***B01J 23/38***
(84) DK 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 249 342** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
FR 01.06.2007 GR 19.01.2007
IE 09.04.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 249 460** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 05.04.2007
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 249 559** (51) ***E04F 13/02***
(84) GB 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 249 863** (51) ***H01L 21/60***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 250 083** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 250 257** (51) ***B64C 1/14***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 250 540** (51) ***F16F 9/53***
(84) DK 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 250 709** (51) ***H01J 23/50***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 25.05.2007
BE 15.11.2006 CH 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
GR 16.02.2007 LI 15.11.2006
MC 31.05.2007 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 250 860** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 17.04.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 250 883** (51) ***A61B 3/028***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
GR 01.12.2006 IE 23.04.2007
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **1 250 893** (51) ***A61B 18/22***
(84) ES 11.02.2008 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 250 895** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 250 914** (51) ***A61L 15/20***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 17.04.2007
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 250 956** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 251 006** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 16.04.2007
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 251 007** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 19.04.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 251 020** (51) ***F25B 1/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 251 175** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 08.11.2006 (84) DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 19.04.2007
IT 08.11.2006 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007

(11) **1 251 309** (51) ***F23D 11/10***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DE 21.03.2007
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 FR 10.08.2007
GR 21.03.2007 IE 19.04.2007
LI 20.12.2006 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 251 355** (51) ***G01R 19/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 251 391** (51) ***G02F 1/1345***
(84) FI 28.11.2007

(11) **1 251 473** (51) ***G08B 27/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 05.04.2007 LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 251 656** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 10.04.2007
LI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 251 713** (51) ***H04R 19/01***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 GR 04.04.2007
IE 18.04.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 251 797** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 251 916** (51) ***A63H 17/25***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 251 927** (51) ***B01D 27/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 251 942** (51) ***B01D 53/94***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 252 171** (51) ***C07H 5/10***
(84) AT 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 IE 15.08.2007

(11) **1 252 444** (51) ***F04C 29/00***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 252 525** (51) ***G01P 15/097***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 252 529** (51) ***G01R 31/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 252 633** (51) ***G11C 27/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 252 811** (51) ***A01D 43/063***
(84) GB 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 252 856** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 252 877** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 GB 28.06.2007
DE 01.11.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
IE 23.04.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 252 896** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 19.04.2007
LI 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 252 915** (51) ***A63B 21/008***
(84) DK 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 252 963** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 24.04.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 253 084** (51) ***B65B 39/14***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 26.04.2007 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007

SE 30.11.2006

(11) **1 253 089** (51) ***B65D 47/42***
(84) AT 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 253 100** (51) ***B65H 75/28***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GB 19.04.2007
GR 10.11.2006 IE 19.04.2007
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 253 164** (51) ***C08G 65/48***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 253 179** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
FR 13.07.2007 GB 26.04.2007
GR 23.02.2007 IE 26.04.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 253 608** (51) ***H01G 4/22***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
FR 08.06.2007 GB 27.04.2007
GR 26.01.2007 IE 27.04.2007
LI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 253 622** (51) ***H01J 49/04***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 253 660** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 30.04.2007
CH 30.04.2007 CY 25.04.2005
DK 30.04.2007 FI 22.12.2004
IE 25.04.2007 LI 30.04.2007
LU 25.04.2005 MC 30.04.2005
NL 01.11.2007 PT 25.10.2007
TR 22.12.2004

(11) **1 253 709** (51) ***H03F 3/45***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 253 755** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.04.2007
LI 10.01.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 253 887** (51) ***A61F 5/41***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 253 907** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 253 996** (51) ***B25H 7/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 254 239** (51) ***C12N 15/55***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 254 381** (51) ***G01S 13/88***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 254 388** (51) ***G02B 6/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 254 457** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DE 07.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 11.05.2007
GR 07.12.2006 IE 16.04.2007
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 254 475** (51) ***H01H 71/24***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 254 611** (51) ***A43B 13/14***
(84) BE 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 30.04.2007
IT 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 254 624** (51) ***A47J 43/07***
(84) GB 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 254 628** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
FR 10.08.2007 GR 21.03.2007
IE 03.05.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 254 717** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 254 775** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 30.04.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 254 923** (51) ***C08L 43/04***
(84) BE 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
GR 01.12.2006 IE 02.05.2007
MC 31.05.2007

(11) **1 254 937** (51) ***C09J 7/02***
(84) NL 28.11.2007

(11) **1 254 962** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 27.04.2007 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 254 991** (51) ***E03F 5/06***
(84) AT 28.03.2007 (84) CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 01.05.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 31.05.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 255 048** (51) ***F15B 20/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 03.05.2007 LI 24.01.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 255 179** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 16.04.2007
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 255 417** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 30.04.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 255 583** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 255 611** (51) ***B02C 13/09***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 255 648** (51) ***B41J 2/475***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 255 650** (51) ***B41K 1/40***
(84) PT 15.01.2008 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 255 652** (51) ***B44D 3/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 255 838** (51) ***C12N 15/29***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 256 097** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 256 224** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 256 323** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 03.05.2007
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 256 395** (51) ***B21D 15/06***
(84) GB 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 256 409** (51) ***B23K 3/08***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GR 28.03.2007
IE 04.04.2007 IT 27.12.2006
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 256 459** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 08.05.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
MC 31.05.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 256 473** (51) ***B60J 7/02***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 256 501** (51) ***B61D 17/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 256 544** (51) ***C01B 3/38***
(84) GB 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 256 654** (51) ***D21G 1/02***
(84) BE 17.01.2007 (84) CH 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GR 18.04.2007 IE 08.05.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 256 727** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 14.05.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 MC 31.05.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 256 857** (51) ***G05B 17/02***
(84) DK 04.07.2007 (84) FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007

(11) **1 256 943** (51) ***G11B 7/09***
(84) DK 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 257 051** (51) ***H03D 3/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 257 095** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 08.05.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 257 099** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
IE 03.05.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 31.05.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 257 141** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 10.05.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 31.05.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 257 144** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 GR 28.12.2006
IE 08.05.2007 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 MC 31.05.2007
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 257 159** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) CH 10.01.2007
DK 10.01.2007 FI 10.01.2007
GB 09.05.2007 GR 11.04.2007
IE 09.05.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 257 240** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 12.04.2007 IT 10.01.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 257 368** (51) ***B05D 7/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 257 551** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 257 590** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 17.01.2007 CH 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 30.06.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 257 809** (51) ***G01N 21/55***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 257 987** (51) ***G08G 5/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 258 101** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 258 170** (51) ***H05B 3/74***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 258 217** (51) ***A47C 23/00***
(84) GB 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 258 239** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 258 264** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 258 321** (51) ***B25B 23/14***
(84) DK 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 258 328** (51) ***B27C 1/08***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 258 422** (51) ***B62M 11/16***
(84) GB 10.05.2007 (84) FR 29.06.2007
IE 10.05.2007 IT 15.11.2006

(11) **1 258 471** (51) ***C07C 211/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 30.04.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 258 479** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 31.05.2007 DE 01.12.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.06.2007
GR 15.06.2007 IE 16.05.2007
IT 16.05.2007 LI 31.05.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 258 523** (51) ***C09K 17/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) IE 17.05.2007
IT 17.01.2007 MC 31.05.2007

(11) **1 258 558** (51) ***D07B 7/14***
(84) DK 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007

(11) **1 258 580** (51) ***E04H 7/18***
(84) GB 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007

ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
FI 04.07.2007
IE 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 258 666** (51) ***F16L 33/22***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 258 675** (51) ***F21V 17/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 258 690** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 09.05.2007 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 258 691** (51) ***F26B 17/10***
(84) GB 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 258 694** (51) ***F28F 1/22***
(84) DK 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 258 982** (51) ***H03F 1/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 258 987** (51) ***H03H 3/013***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 259 088** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 DK 20.12.2006
GR 21.12.2006 IE 07.05.2007
LI 31.05.2007 MC 31.05.2007
NL 20.09.2006 SE 20.12.2006

(11) **1 259 120** (51) ***A23J 1/00***
(84) DK 29.08.2007 (84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 259 186** (51) ***A61C 5/06***
(84) IE 31.05.2007 (84) DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IT 03.01.2007
MC 31.05.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 259 271** (51) ***A61L 27/46***
(84) NL 31.10.2007 (84) SE 31.01.2008

(11) **1 259 279** (51) ***A61M 16/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 259 398** (51) ***B60P 1/64***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 259 626** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 259 655** (51) ***C22C 38/18***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007

(11) **1 259 862** (51) ***G05G 9/047***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 260 144** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
FR 12.10.2007 GR 22.05.2007
IE 27.04.2007 IT 21.02.2007
LI 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 260 198** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 GB 16.05.2007
DE 26.01.2007 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
FR 08.06.2007 GR 26.01.2007
IE 16.05.2007 IT 25.10.2006
LI 25.10.2006 MC 31.05.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 260 259** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 08.05.2007 IT 27.12.2006
LI 27.12.2006 MC 31.05.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 260 319** (51) ***B25B 23/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 260 322** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 28.11.2007

(11) **1 260 373** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.05.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.05.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 260 374** (51) ***B41J 2/21***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 260 381** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GB 04.07.2007 GR 05.07.2007
IE 23.05.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 31.05.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 260 535** (51) ***C08G 65/332***
(84) DK 11.07.2007 (84) FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 260 589** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 260 618** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 GB 22.05.2007
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
FR 18.05.2007 GR 14.12.2006
IE 22.05.2007 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 260 771** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 14.05.2007 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007

(11) **1 260 772** (51) ***F24F 6/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 GB 15.05.2007
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 15.05.2007 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **1 261 007** (51) ***H01H 71/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 261 166** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.05.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 261 169** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 10.04.2007
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 261 178** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 30.04.2007
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006

(11) **1 261 243** (51) ***H05K 3/24***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 21.05.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 261 363** (51) ***A61K 38/09***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 261 395** (51) ***A62B 23/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 261 462** (51) ***B25J 18/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 261 646** (51) ***C08B 37/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 261 702** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 262 036** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 262 063** (51) ***H04N 5/222***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 262 136** (51) ***A47L 11/16***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
DK 06.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 09.04.2007
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006

(11) **1 262 145** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 28.05.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 262 163** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 262 266** (51) ***B23H 7/26***
(84) IE 11.07.2007

(11) **1 262 281** (51) ***B24B 41/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GR 04.04.2007
IE 22.05.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 31.05.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 262 409** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
FR 10.08.2007 GR 21.03.2007
IE 14.05.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 262 645** (51) ***F01P 11/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 262 683** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DE 28.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
GR 28.12.2006 IE 14.05.2007
LI 27.09.2006 MC 31.05.2007
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 262 688** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 30.05.2007 LI 27.09.2006
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 262 750** (51) ***G01J 3/10***
(84) DK 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 262 800** (51) ***G01V 8/22***
(84) GB 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 262 868** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 262 899** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 14.05.2007
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007

(11) **1 263 022** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 25.04.2007 (84) CH 25.04.2007
GB 25.07.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IE 31.05.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 31.05.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 263 242** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 02.05.2007
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 263 243** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 02.05.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 263 245** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 02.05.2007
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 263 547** (51) ***B24B 5/42***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 263 958** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 264 018** (51) ***D01F 9/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 264 141** (51) ***F23M 5/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 264 376** (51) ***H01T 4/06***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 264 531** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 264 532** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 264 580** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 05.06.2007
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 264 604** (51) ***A61K 49/22***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 264 761** (51) ***B62J 6/12***
(84) GB 04.06.2007 (84) FR 08.06.2007
IE 05.06.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 264 869** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 05.06.2007
LI 28.02.2007 MC 30.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 264 923** (51) ***D05C 11/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 264 979** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
FR 19.10.2007 GB 31.05.2007
GR 29.05.2007 IE 31.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
MC 31.05.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 265 025** (51) ***F21V 7/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 265 052** (51) ***G01C 17/08***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 GB 27.05.2007
DE 25.04.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
FR 14.09.2007 GR 25.04.2007
IE 28.05.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 265 098** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 GB 07.06.2007
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GR 12.01.2007 IE 07.06.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 30.06.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 265 327** (51) ***H01S 5/183***
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 265 371** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 265 402** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 11.06.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 265 726** (51) ***B23P 19/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 266 105** (51) ***E04F 15/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 266 107** (51) ***E03F 3/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 266 285** (51) ***G06F 9/54***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 266 345** (51) ***G06K 9/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 266 387** (51) ***H01H 71/24***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 266 484** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 266 544** (51) ***H05B 3/74***
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 266 571** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 11.06.2007 LI 29.11.2006
MC 30.06.2007 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007

(11) **1 266 629** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GR 01.03.2007 IE 30.05.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 266 631** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 13.06.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 MC 30.06.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 266 670** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 14.06.2007 LI 21.02.2007
MC 30.06.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 266 732** (51) ***B28B 3/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 266 735** (51) ***B28B 23/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 266 968** (51) ***C12P 19/18***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 14.05.2007
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 31.05.2007 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 267 008** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GB 13.06.2007 GR 16.02.2007
IE 13.06.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 267 021** (51) ***E05B 49/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 267 081** (51) ***F04D 29/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 06.06.2007 IT 22.11.2006
MC 30.06.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 267 082** (51) ***F04D 29/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 06.06.2007 IT 18.10.2006
MC 30.06.2007 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 267 229** (51) ***G05B 13/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 267 237** (51) ***G05B 19/4103***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 267 425** (51) ***H01L 41/09***
(84) GB 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 267 441** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 14.06.2007
LI 17.01.2007 MC 30.06.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 267 498** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 GR 14.03.2007
IE 17.05.2007 IT 13.12.2006
LI 13.12.2006 MC 31.05.2007
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 267 531** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 267 576** (51) ***H04N 7/14***
(84) BE 25.04.2007 (84) CH 25.04.2007
DK 25.04.2007 IE 11.06.2007
IT 11.06.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 267 692** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DE 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GB 17.04.2007 GR 18.04.2007
IE 02.04.2007 IT 17.01.2007

LI 17.01.2007
PT 18.06.2007
NL 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 267 710** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 267 746** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 03.04.2007
PT 12.02.2007

(11) **1 267 756** (51) ***A61F 2/68***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 267 844** (51) ***A61K 9/50***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 267 854** (51) ***A61K 31/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 267 866** (51) ***A61K 9/12***
(84) CY 09.04.2007

(11) **1 267 989** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 04.04.2007
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006

(11) **1 268 002** (51) ***A62C 13/78***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
FR 31.08.2007 GR 11.04.2007
IE 03.04.2007 IT 10.01.2007
LI 10.01.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007

(11) **1 268 008** (51) ***A63B 23/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 268 025** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
IE 10.04.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 268 213** (51) ***B41M 3/14***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 268 216** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 268 359** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GB 05.04.2007
GR 14.03.2007 IE 05.04.2007
LI 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 268 397** (51) ***C07C 227/32***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 268 600** (51) ***C08G 18/67***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 268 692** (51) ***C09D 151/00***
(84) DK 04.07.2007 (84) FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 268 828** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 29.11.2006 (84) DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 10.04.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 268 830** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.02.2007 (84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 10.04.2007 IT 28.02.2007
PT 30.07.2007

(11) **1 268 894** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 01.08.2007 (84) DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 268 903** (51) ***D04B 15/48***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
FR 14.09.2007 GR 25.04.2007
IE 03.04.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 268 904** (51) ***D04B 21/20***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 30.04.2007
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 10.04.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 268 928** (51) ***D21H 17/07***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 269 009** (51) ***F02M 53/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 05.04.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 269 070** (51) ***F17C 5/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 269 142** (51) ***G01N 1/28***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 269 143** (51) ***G01N 1/28***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 269 196** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007

(11) **1 269 225** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 02.04.2007 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 269 243** (51) ***G02B 21/00***
(84) DK 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GB 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 269 346** (51) ***G06F 17/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 269 678** (51) ***H04L 1/22***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 04.04.2007 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 269 691** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007

(11) **1 269 697** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 269 706** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 04.04.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 269 831** (51) ***A01G 27/00***
(84) CH 17.01.2007 (84) DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 IE 18.06.2007
LI 17.01.2007 MC 30.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 269 852** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 18.06.2007 LI 22.11.2006
MC 30.06.2007 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 269 988** (51) ***A61K 8/34***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 270 072** (51) ***B01J 49/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 20.06.2007 LI 20.09.2006

NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
PT 12.03.2007

(11) **1 270 088** (51) ***B05D 3/02***
(84) DK 18.07.2007 (84) FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 270 107** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 27.06.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007 PT 25.09.2007

(11) **1 270 156** (51) ***B27H 5/00***
(84) GB 01.08.2007 (84) DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 270 229** (51) ***B41J 2/15***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 20.06.2007
LI 27.12.2006 MC 30.06.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 270 230** (51) ***B41J 2/15***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 20.06.2007
LI 17.01.2007 MC 30.06.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 270 397** (51) ***B62M 25/08***
(84) GB 28.06.2007 (84) IE 28.06.2007

(11) **1 270 508** (51) ***C01B 3/06***
(84) BE 03.01.2007 (84) ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 26.06.2007 MC 30.06.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 270 513** (51) ***C02F 3/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) CH 04.04.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.07.2007 GR 05.07.2007
IE 26.06.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 30.06.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 270 583** (51) ***C07F 9/54***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 270 605** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) CH 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 25.06.2007 LI 03.01.2007
MC 30.06.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 270 622** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GB 26.04.2007
IE 26.04.2007
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
DE 17.11.2006
ES 27.11.2006
FR 11.05.2007
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 270 679** (51) ***C09B 67/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 270 704** (51) ***C10G 19/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 GB 26.06.2007
DE 28.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
FR 25.05.2007 GR 28.12.2006
IE 26.06.2007 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 270 722** (51) ***C12N 15/09***
(84) GR 11.04.2007 (84) IE 22.06.2007
MC 30.06.2007 PT 11.06.2007

(11) **1 270 756** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 17.07.2007 (84) GB 17.07.2007

(11) **1 270 795** (51) ***D06F 71/29***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 29.06.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 270 805** (51) ***D21C 9/14***
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FR 09.03.2007 GB 03.04.2007
GR 27.07.2006 IE 03.04.2007
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006

(11) **1 270 812** (51) ***A24D 1/02***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 270 829** (51) ***E03D 1/14***
(84) FI 05.09.2007 (84) GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 270 835** (51) ***E04B 1/68***
(84) GB 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 270 851** (51) ***G06T 11/60***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 270 852** (51) ***E05B 27/00***
(84) FI 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 270 854** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
FR 22.06.2007 GR 09.02.2007
IE 28.05.2007
LI 08.11.2006
NL 08.11.2006
SE 08.02.2007
IT 08.11.2006
MC 31.05.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 270 937** (51) ***F03G 7/06***
(84) FR 02.11.2007 (84) BE 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
GR 15.06.2007 IE 29.05.2007
IT 14.03.2007 MC 31.05.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007

(11) **1 271 039** (51) ***F16L 37/23***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 271 040** (51) ***F16L 55/05***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DE 01.03.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GB 27.06.2007 GR 01.03.2007
IE 27.06.2007 IT 29.11.2006
LI 29.11.2006 MC 30.06.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 271 065** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
FI 06.12.2006 IE 19.06.2007
LI 06.12.2006 MC 30.06.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 271 074** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 GB 19.06.2007
FI 27.09.2006 IE 19.06.2007
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007

(11) **1 271 090** (51) ***F41A 17/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
DE 21.03.2007 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GB 03.05.2007
GR 21.03.2007 IE 03.05.2007
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 271 091** (51) ***F42C 15/40***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 271 116** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.07.2007 GR 19.07.2007
IE 18.06.2007 LI 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 271 283** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 03.09.2007 (84) IE 12.06.2007
IT 23.05.2007

(11) **1 271 320** (51) ***G06F 11/14***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007

ES 25.02.2008
SE 14.02.2008
NL 14.11.2007

(11) **1 271 553** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 GR 14.09.2007
IE 26.06.2007 LI 13.06.2007
MC 30.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 271 581** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 GB 05.06.2007
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GR 12.01.2007 IE 05.06.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 30.06.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 271 690** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 20.06.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 271 798** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 271 908** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 20.06.2007
IT 20.06.2007 LI 24.01.2007
MC 30.06.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 271 970** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 18.04.2007 (84) FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 27.06.2007
MC 30.06.2007 PT 18.09.2007

(11) **1 271 973** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 05.06.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 30.06.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 272 038** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 10.04.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 272 050** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 06.04.2007
IT 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 272 078** (51) ***A47J 43/07***
(84) DK 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 272 124** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 272 127** (51) ***A61F 2/08***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 272 132** (51) ***A61F 5/01***
(84) BE 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 06.04.2007 PT 24.01.2007

(11) **1 272 151** (51) ***A61K 8/86***
(84) DK 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
GB 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 272 203** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 12.04.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 272 245** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 10.04.2007 LI 19.07.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 272 328** (51) ***B29C 47/00***
(84) FI 28.11.2007

(11) **1 272 406** (51) ***B65G 17/08***
(84) IE 12.04.2007 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 272 408** (51) ***B65G 25/04***
(84) BE 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GB 10.04.2007
GR 16.02.2007 IE 10.04.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 272 426** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DE 01.11.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GB 21.05.2007
GR 22.05.2007 IE 10.04.2007
IT 10.04.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 272 458** (51) ***C07C 271/22***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 272 535** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 06.04.2007 PT 12.03.2007

(11) **1 272 546** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
GR 03.11.2006 IE 04.04.2007
IT 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 272 602** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 12.04.2007 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 272 616** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 10.04.2007
IT 20.12.2006 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 272 668** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.02.2007 (84) DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 02.04.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 272 708** (51) ***D21H 21/16***
(84) CH 13.09.2006 (84) DK 13.12.2006
GR 14.12.2006 IE 12.04.2007
LI 13.09.2006

(11) **1 272 726** (51) ***E06B 9/70***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 272 728** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 17.04.2007
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 272 743** (51) ***F01M 13/02***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 12.04.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 272 856** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DE 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GB 11.04.2007 GR 04.04.2007
IE 11.04.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 272 886** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 12.04.2007 IT 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006

(11) **1 272 958** (51) ***G06Q 50/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 273 011** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DE 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 21.05.2007 GR 22.05.2007
IE 11.04.2007 IT 21.02.2007
LI 21.02.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 273 012** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FR 02.11.2007
GB 14.06.2007 GR 15.06.2007
IE 11.04.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 273 020** (51) ***H01H 37/52***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007

(11) **1 273 047** (51) ***H01L 31/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 02.11.2007 GR 15.06.2007
IE 10.04.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 273 120** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
IE 04.04.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 273 144** (51) ***H04L 12/66***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007

(11) **1 273 160** (51) ***H04M 3/30***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 273 252** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.06.2007
MC 30.06.2007 PT 16.07.2007

(11) **1 273 271** (51) ***A61B 17/17***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 273 340** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 273 425** (51) ***B29C 47/06***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 273 597** (51) ***C08F 14/18***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 273 690** (51) ***D04H 13/00***
(84) BE 30.06.2007 (84) GB 05.06.2007
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
IT 11.01.2006 MC 30.06.2006
NL 01.01.2008 PT 12.06.2006

(11) **1 273 732** (51) ***E04C 2/34***
(84) LI 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 273 840** (51) ***F16L 1/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 01.05.2007 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 274 096** (51) ***G11C 16/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 274 151** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 GB 24.06.2007
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
GR 14.03.2007 IE 25.06.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 274 153** (51) ***H01R 13/633***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 274 379** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 01.03.2008

(11) **1 274 474** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.04.2007 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 274 490** (51) ***A62D 1/06***
(84) IE 05.04.2007 (84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 PT 09.01.2007

(11) **1 274 508** (51) ***B01L 1/00***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 274 530** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 10.04.2007
LI 24.01.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 274 553** (51) ***B29C 45/02***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 274 571** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 11.04.2006 (84) CH 30.04.2006
CY 11.04.2007 DK 01.05.2006
FI 11.04.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006

(11) **1 274 617** (51) ***B60T 13/575***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 274 751** (51) ***C08F 110/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 274 774** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
GR 09.02.2007 IE 11.04.2007
LI 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 274 789** (51) ***B01D 53/28***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 12.04.2007
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006

(11) **1 274 827** (51) ***C11D 11/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 274 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 274 901** (51) ***E01B 3/38***
(84) AT 13.12.2006 (84) DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 GB 17.04.2007
GR 14.03.2007 IE 17.04.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 275 048** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007

GR 18.04.2007
LI 17.01.2007
PT 18.06.2007
IE 19.04.2007
NL 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 275 084** (51) ***G06K 19/16***
(84) DK 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 275 108** (51) ***G10L 21/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 275 125** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 20.04.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 275 148** (51) ***H01L 23/31***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 275 161** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 12.04.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 275 225** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 275 229** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 18.04.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 275 274** (51) ***H05B 3/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 275 302** (51) ***A21B 3/04***
(84) DK 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 275 303** (51) ***A21C 11/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 02.05.2007 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 275 514** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 275 522** (51) ***B42C 9/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 275 640** (51) ***C07C 263/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 275 682** (51) ***C08J 5/24***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 275 696** (51) ***C08L 79/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 275 895** (51) ***F16N 25/02***
(84) BE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 276 122** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GB 25.07.2007
GR 26.07.2007 IE 18.06.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 276 263** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 276 276** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 276 382** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 04.04.2007
LI 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 276 458** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GB 27.04.2007
IE 27.04.2007 LI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 276 459** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 19.04.2007
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 276 471** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 11.04.2007 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 276 473** (51) ***A61K 9/72***
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 276 515** (51) ***A61L 15/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 276 537** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 276 556** (51) ***B01J 19/10***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 25.04.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 276 580** (51) ***B23C 5/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 276 610** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 25.04.2007 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 276 651** (51) ***B60T 13/68***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 276 652** (51) ***B61C 1/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 25.04.2007
BE 03.01.2007 CH 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007

(11) **1 276 672** (51) ***B65D 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 276 718** (51) ***C07C 323/41***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 27.04.2007
BE 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 276 838** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 23.04.2007
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007

(11) **1 276 924** (51) ***D04G 1/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 23.08.2006 CH 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 276 951** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 10.04.2007
LI 24.01.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007

(11) **1 276 967** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT 26.07.2006 (84) IE 24.04.2007
BE 26.07.2006 CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 276 969** (51) ***E21C 35/08***
(84) BE 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
DE 21.03.2007 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 GR 21.03.2007
IE 23.04.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 276 974** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 26.04.2007 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 277 001** (51) ***F16F 15/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 19.04.2007 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007

(11) **1 277 016** (51) ***F24D 10/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 18.04.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 277 020** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 17.04.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 277 078** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 277 178** (51) ***G07F 7/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 277 190** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 13.04.2007
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 277 230** (51) ***H01L 21/02***
(84) IE 01.08.2007 (84) GB 01.08.2007

(11) **1 277 266** (51) ***H02J 3/00***
(84) DK 18.07.2007 (84) FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 277 386** (51) ***A01D 34/73***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
MC 31.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 277 395** (51) ***A01F 29/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 277 555** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 05.06.2007
MC 30.06.2007 PT 16.03.2007

(11) **1 277 782** (51) ***C08G 65/32***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 277 798** (51) ***C08L 63/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 277 816** (51) ***C09D 201/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
ES 19.02.2007 FR 22.06.2007
IE 24.04.2007 LI 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 277 860** (51) ***D02G 1/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 277 881** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 277 894** (51) ***E04F 11/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 277 897** (51) ***E04H 4/16***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 278 183** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
FR 31.08.2007 GR 11.04.2007
IE 24.04.2007 LI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 278 274** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 278 352** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 278 425** (51) ***A22C 21/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 FI 21.06.2006
GR 22.09.2006 IE 04.04.2007
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 278 477** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 26.04.2007
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 278 487** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 30.04.2007 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GB 30.04.2007 GR 14.12.2006
IE 30.04.2007 IT 13.09.2006
LI 30.04.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 278 506** (51) ***A61K 8/19***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 278 515** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
IE 27.04.2007 PT 04.06.2007

(11) **1 278 522** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 17.04.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DE 26.01.2007 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
FR 08.06.2007 GR 26.01.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 278 564** (51) ***A61M 5/172***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 03.05.2007
IT 26.07.2006 MC 31.05.2007
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 278 569** (51) ***A61M 15/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) SE 31.01.2008

(11) **1 278 584** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 23.04.2007 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 278 590** (51) ***B01D 71/68***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 278 680** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DE 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GR 04.04.2007 IE 27.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 278 768** (51) ***C07K 14/205***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DE 16.02.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 FR 29.06.2007
GR 16.02.2007 IE 26.04.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 278 896** (51) ***C22B 7/02***
(84) CH 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
GR 10.11.2006 IE 03.05.2007
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 279 026** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DE 29.05.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FR 19.10.2007 GB 28.05.2007
GR 29.05.2007 IE 05.04.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 279 027** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 26.04.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 279 073** (51) ***G03G 9/093***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 27.04.2007
LI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 279 098** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
DK 31.01.2007 FI 31.01.2007
GR 01.05.2007 IE 03.05.2007
LI 31.01.2007 MC 31.05.2007
NL 31.01.2007 PT 02.07.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 279 115** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 03.04.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 279 168** (51) ***G10L 19/14***
(84) DK 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 279 188** (51) ***H01L 21/02***
(84) IE 02.05.2007

(11) **1 279 247** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 279 269** (51) ***H04L 29/12***
(84) BE 02.11.2006 (84) DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 17.04.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 279 274** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DE 29.05.2007
FR 19.10.2007 GB 28.05.2007
GR 29.05.2007 IE 12.04.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 279 305** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 279 323** (51) ***H05K 7/12***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DE 24.11.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007
GR 24.11.2006 IE 05.04.2007
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 279 396** (51) ***A61K 8/81***
(84) PT 26.02.2008 (84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 279 472** (51) ***B29C 31/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 279 760** (51) ***D06F 58/28***
(84) BG 14.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 279 874** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 279 914** (51) ***F27D 13/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 279 917** (51) ***F41C 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 279 947** (51) ***G01N 21/64***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
LI 14.11.2007

(11) **1 280 392** (51) ***H05K 3/46***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 280 408** (51) ***A01N 37/44***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 280 413** (51) ***A23G 1/20***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 14.05.2007
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 280 416** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 30.04.2007 LI 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 280 438** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 08.05.2007
LI 09.08.2006 MC 31.05.2007
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 280 482** (51) ***A61F 2/64***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 280 499** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 01.05.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 280 545** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 17.04.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 280 587** (51) ***A63F 9/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 280 625** (51) ***B23B 51/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 280 656** (51) ***B30B 11/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 09.05.2007 LI 26.07.2006
MC 31.05.2007 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 280 665** (51) ***B41F 13/18***
(84) DK 11.07.2007 (84) GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 280 667** (51) ***B41F 33/00***
(84) DK 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 280 710** (51) ***B65D 39/00***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 280 747** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 20.04.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 280 769** (51) ***C07D 207/26***
(84) DK 04.07.2007 (84) FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 280 794** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 04.04.2007
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 280 826** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 14.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 280 828** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 GR 14.12.2006
IE 30.04.2007 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007

(11) **1 280 863** (51) ***C09D 5/10***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 11.05.2007
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 280 878** (51) ***C11D 3/00***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 280 881** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 04.05.2007
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
DE 14.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GB 04.05.2007 GR 14.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 280 897** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 20.09.2006 (84) GR 21.12.2006
IE 25.04.2007 IT 20.09.2006
PT 12.03.2007

(11) **1 280 912** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 20.04.2007
BE 27.12.2006 CH 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 280 943** (51) ***C23C 8/22***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008

(11) **1 280 986** (51) ***F02B 53/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 280 988** (51) ***F02D 41/18***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 01.05.2007 LI 15.11.2006
MC 31.05.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 281 012** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 08.05.2007 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 281 021** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DE 12.01.2007
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FR 01.06.2007 GR 12.01.2007
IE 07.05.2007 LI 11.10.2006
MC 31.05.2007 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 281 025** (51) ***F23G 5/16***
(84) DK 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
IE 27.04.2007 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 281 052** (51) ***G01J 3/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 281 199** (51) ***H01L 21/321***
(84) GB 21.05.2007 (84) IE 10.05.2007

(11) **1 281 209** (51) ***H01P 1/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DE 21.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 FR 18.05.2007
GR 21.12.2006 IE 10.05.2007
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 31.05.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006

(11) **1 281 260** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 27.04.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 281 284** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 02.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
MC 31.05.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 281 377** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 281 394** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 281 395** (51) ***A61K 8/90***
(84) AT 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 281 451** (51) ***B21D 7/022***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 281 458** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 11.05.2007
IT 11.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 PT 02.10.2007

(11) **1 281 489** (51) ***B27B 17/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 281 516** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 281 549** (51) ***B60J 7/047***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 281 609** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 281 611** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
CZ 01.08.2007 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.08.2006 GR 02.06.2006

IE 01.08.2006
MC 31.08.2006
SE 01.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 281 631** (51) ***B65D 77/20***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 281 670** (51) ***C01B 31/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 281 674** (51) ***C02F 1/48***
(84) BE 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 22.05.2007 MC 31.05.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 281 733** (51) ***C09C 1/30***
(84) DK 01.08.2007 (84) GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 281 750** (51) ***C11C 3/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 31.08.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 281 751** (51) ***C12C 7/16***
(84) AT 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 09.05.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.05.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 281 995** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 GR 17.11.2006
IE 10.05.2007 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007

(11) **1 282 094** (51) ***G08B 25/10***
(84) CZ 26.09.2007 (84) GR 27.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 282 140** (51) ***H01F 3/02***
(84) GB 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 282 297** (51) ***H04M 9/08***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 282 327** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 31.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 282 364** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 16.08.2006 CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 FR 11.05.2007
GR 17.11.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 282 369** (51) ***A23L 2/44***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 09.05.2007
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
LI 22.11.2006 MC 31.05.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 282 513** (51) ***B41F 13/03***
(84) IE 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 282 520** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 282 596** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 15.05.2007 LI 30.08.2006
MC 31.05.2007 NL 30.08.2006
PT 13.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 282 610** (51) ***C07D 265/36***
(84) IE 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 282 669** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
MC 30.06.2007 PT 25.06.2007

(11) **1 282 683** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GB 17.05.2007 GR 12.01.2007
IE 17.05.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 MC 31.05.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 282 718** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 08.05.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 282 725** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IE 10.05.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 282 777** (51) ***F04C 2/08***
(84) IE 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 282 801** (51) ***F22B 1/18***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 18.05.2007 LI 28.02.2007
MC 31.05.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 282 822** (51) ***G01N 33/569***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 282 898** (51) ***G11B 17/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IE 10.05.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 282 943** (51) ***H04B 1/12***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 282 973** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 02.05.2007
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 282 977** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 04.05.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 31.05.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 283 149** (51) ***B62D 53/08***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008

(11) **1 283 155** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 283 214** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 23.04.2007 (84) GR 15.05.2007

(11) **1 283 296** (51) ***D06N 3/04***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 283 632** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 283 668** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 23.04.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 283 684** (51) ***A42B 3/04***
(84) DK 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 283 729** (51) ***A61K 51/04***
(84) IE 08.05.2007 (84) ES 11.12.2006
MC 31.05.2007

(11) **1 283 856** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 LI 24.01.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007

(11) **1 283 876** (51) ***C12N 9/38***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 25.05.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 283 899** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 23.05.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 283 926** (51) ***E04C 2/16***
(84) IE 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 283 945** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 23.05.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007

(11) **1 283 947** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 21.05.2007
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007

(11) **1 284 115** (51) ***A47C 1/03***
(84) CZ 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 284 139** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DE 03.11.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GB 23.04.2007
GR 03.11.2006 IE 23.04.2007
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 284 188** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 284 323** (51) ***E01C 23/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 284 358** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
MC 31.08.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 284 447** (51) ***G05G 5/18***
(84) FI 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 284 618** (51) ***A46B 5/00***
(84) IE 17.05.2007 (84) DK 06.12.2006
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
MC 31.05.2007 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 284 653** (51) ***A61B 6/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 284 669** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DE 07.03.2007
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GR 07.03.2007 IE 21.05.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
MC 31.05.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 284 687** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 284 712** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 29.05.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 284 750** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 03.05.2007 LI 24.01.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 284 818** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 15.05.2007 IT 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 284 849** (51) ***B29C 45/53***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 284 902** (51) ***B62K 19/34***
(84) FI 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 284 943** (51) ***C04B 38/06***
(84) CH 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 17.04.2007 LI 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 284 968** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 11.05.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 284 981** (51) ***C07F 17/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 285 010** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 17.05.2007 LI 26.07.2006
MC 31.05.2007 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 285 012** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 10.01.2007 (84) CH 10.01.2007
DK 10.01.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 21.05.2007
LI 10.01.2007 MC 31.05.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 285 045** (51) ***C10G 31/08***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 15.05.2007
BE 16.08.2006 CH 16.08.2006
GB 15.05.2007 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 FR 11.05.2007
GR 17.11.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 285 062** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 21.02.2007 (84) DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 18.05.2007 MC 31.05.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007

(11) **1 285 075** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GB 28.05.2007 GR 29.05.2007
IE 10.04.2007 LI 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 285 121** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FR 07.09.2007
GB 17.04.2007 GR 18.04.2007
IE 04.04.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 285 140** (51) ***E03F 1/00***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 285 163** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
FR 10.08.2007 GB 29.05.2007
GR 21.03.2007 IE 29.05.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
MC 31.05.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 285 165** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 24.05.2007
BE 30.08.2006 CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007
NL 30.08.2006

(11) **1 285 197** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DE 01.11.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GR 15.05.2007 IE 23.04.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 285 227** (51) ***G01C 5/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 25.05.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 285 234** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
FI 08.11.2006 GB 16.05.2007
GR 09.02.2007 IE 16.05.2007
LI 08.11.2006 MC 31.05.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 285 281** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 14.05.2007 MC 31.05.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 285 308** (51) ***G02F 1/17***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GB 15.05.2007
GR 04.04.2007 IE 15.05.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 31.05.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 285 330** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DE 01.12.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
GR 01.12.2006 IE 03.05.2007
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 31.05.2007 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 285 437** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 23.04.2007
BE 15.11.2006 CH 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 285 444** (51) ***G21F 5/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 10.05.2007
IT 08.11.2006 LI 08.11.2006
MC 31.05.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 285 507** (51) ***H04L 1/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 285 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 GR 19.01.2007
IE 25.05.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 285 548** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 10.04.2007
LI 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 285 551** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 285 578** (51) ***A01K 67/027***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 285 586** (51) ***A23G 3/04***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 31.08.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 285 588** (51) ***A23L 1/05***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 285 652** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 FR 11.05.2007
GB 23.04.2007 GR 17.11.2006
IE 23.04.2007 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 285 672** (51) ***A61M 5/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 285 733** (51) ***B25J 19/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 285 771** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 285 802** (51) ***B60J 7/20***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 31.08.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 285 810** (51) ***B60N 2/28***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007

(11) **1 285 861** (51) ***B65D 81/26***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 285 889** (51) ***C03C 3/115***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 22.05.2007
CZ 09.08.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
IT 21.02.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 285 905** (51) ***C07C 43/17***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 30.05.2007
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 285 914** (51) ***C07D 213/74***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 285 971** (51) ***C12Q 1/70***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 286 020** (51) ***F01D 5/00***
(84) NL 01.01.2008

(11) **1 286 059** (51) ***F15B 13/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 286 295** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 286 421** (51) ***H01R 4/24***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 286 602** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 01.06.2007 LI 20.12.2006
MC 30.06.2007 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 286 616** (51) ***A47L 1/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 286 634** (51) ***A61F 9/008***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 286 645** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 30.05.2007
BE 18.10.2006 CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 31.05.2007 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 286 672** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DE 26.01.2007
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 FR 08.06.2007
GB 28.05.2007 GR 26.01.2007
IE 28.05.2007 IT 25.10.2006
LI 25.10.2006 MC 31.05.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 286 691** (51) ***A61K 38/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 286 696** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DE 16.02.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 FR 29.06.2007
GB 05.06.2007 GR 16.02.2007
IE 05.06.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 286 731** (51) ***A63B 71/08***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 16.05.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 286 768** (51) ***B01J 32/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007

(11) **1 286 835** (51) ***B41F 21/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 286 841** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 23.08.2006 CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 30.06.2007 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 286 861** (51) ***B60R 16/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 07.06.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 286 884** (51) ***B63H 11/08***
(84) AT 31.01.2007 (84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2007 DK 31.01.2007
GR 01.05.2007 IE 07.06.2007
LI 31.01.2007 MC 30.06.2007
PT 02.07.2007 SE 30.04.2007

(11) **1 286 889** (51) ***B65B 25/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 286 900** (51) ***B65D 83/16***
(84) DK 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 04.05.2007
IT 04.05.2007 MC 31.05.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 286 915** (51) ***C01B 7/01***
(84) AT 04.04.2007 (84) CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 IE 04.05.2007
LI 04.04.2007 MC 31.05.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 286 944** (51) ***C07C 51/48***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 25.05.2007
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GB 25.05.2007
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 MC 31.05.2007
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 286 967** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
DK 27.12.2006 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 16.05.2007
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 286 999** (51) ***C07D 491/14***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 287 014** (51) ***C07H 21/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 287 024** (51) ***C07K 14/195***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 287 099** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DE 05.01.2007
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007
GR 05.01.2007 IE 22.05.2007
LI 04.10.2006 MC 31.05.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 287 100** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 25.05.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 287 108** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 17.05.2007 LI 02.11.2006
MC 31.05.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 287 109** (51) ***C11D 17/02***
(84) DK 04.07.2007 (84) FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 287 113** (51) ***C12M 1/16***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 08.06.2007 MC 30.06.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007

(11) **1 287 143** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 27.04.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GB 07.06.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 287 240** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
IE 05.06.2007 LI 27.12.2006
MC 30.06.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 287 275** (51) ***F16K 1/50***
(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 06.04.2007 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 287 293** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 30.05.2007 LI 27.09.2006
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 287 305** (51) ***F26B 5/16***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 23.05.2007 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 287 378** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 23.04.2007 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 287 395** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 27.04.2007
LI 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 287 400** (51) ***G02B 27/22***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 287 480** (51) ***G06K 9/20***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 287 627** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 287 631** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 31.05.2007 LI 11.10.2006
MC 31.05.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 287 637** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 16.05.2007
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 287 641** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DE 19.01.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
GB 24.05.2007 GR 19.01.2007
IE 24.05.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 287 654** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 08.06.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 MC 30.06.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 287 708** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 11.04.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 287 824** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 05.06.2007 LI 14.02.2007
MC 30.06.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 287 833** (51) ***A61K 49/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 287 935** (51) ***B23K 9/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 287 937** (51) ***B23K 9/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 287 993** (51) ***B41J 2/05***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 288 025** (51) ***B60C 29/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 288 067** (51) ***B60P 1/64***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 288 075** (51) ***B60R 3/00***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 288 115** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 288 117** (51) ***B62L 1/00***
(84) IE 25.06.2007

(11) **1 288 151** (51) ***B65H 29/06***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 288 177** (51) ***C04B 35/657***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 288 194** (51) ***C07C 249/14***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 288 213** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DE 01.03.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GB 05.06.2007 GR 01.03.2007
IE 05.06.2007 IT 29.11.2006
LI 29.11.2006 MC 30.06.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 288 245** (51) ***C08G 77/06***
(84) CZ 19.09.2007 (84) ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 288 272** (51) ***C08J 9/16***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 02.04.2007
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 288 350** (51) ***D01F 6/92***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
FR 11.05.2007 GR 24.11.2006
IE 21.05.2007 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 288 374** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 288 391** (51) ***E04G 9/10***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 288 475** (51) ***F02F 7/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 288 476** (51) ***F02F 7/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 288 559** (51) ***F16P 3/14***
(84) CZ 05.09.2007 (84) GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

SK 05.09.2007

(11) **1 288 596** (51) ***F25B 49/04***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 288 611** (51) ***G01B 7/30***
(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 288 660** (51) ***G01N 33/49***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 288 765** (51) ***G06F 21/20***
(84) FI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 288 843** (51) ***G06K 7/14***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 288 915** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 289 037** (51) ***H01M 8/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GB 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 289 217** (51) ***H04L 27/24***
(84) GB 29.08.2007 (84) GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 289 269** (51) ***H04N 1/60***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 289 334** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 289 376** (51) ***A23C 9/15***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 289 377** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT 06.09.2006 (84) DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 22.05.2007
IT 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 289 380** (51) ***A23L 1/03***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 16.05.2007
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
GR 07.12.2006 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 PT 19.02.2007

(11) **1 289 389** (51) ***A44C 7/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 07.06.2007
BE 18.10.2006 CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
LI 18.10.2006 MC 30.06.2007
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 289 400** (51) ***A47K 13/14***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 01.06.2007
BE 06.12.2006 CH 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
MC 30.06.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 289 416** (51) ***A61B 5/107***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 289 450** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IE 24.05.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.05.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 289 474** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DK 09.05.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 24.05.2007 LI 09.05.2007
MC 31.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 289 479** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 30.05.2007
BE 08.11.2006 CH 08.11.2006
DE 16.04.2007 DK 08.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
LI 08.11.2006 MC 31.05.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 289 482** (51) ***A61Q 99/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 289 487** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 12.04.2007 LI 13.12.2006
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 289 489** (51) ***A61Q 19/02***
(84) FI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 289 595** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 31.05.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
LI 29.11.2006 MC 31.05.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 289 619** (51) ***B01D 3/20***
(84) IE 30.05.2007 (84) CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 289 628** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 23.05.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 PT 04.09.2007

(11) **1 289 670** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 289 682** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 14.06.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 LI 25.10.2006
MC 30.06.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 289 694** (51) ***B22D 19/08***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 17.05.2007 LI 27.09.2006
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 289 763** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 289 833** (51) ***B65B 1/38***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 31.05.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 289 949** (51) ***C07D 201/08***
(84) IE 05.09.2007 (84) GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 289 991** (51) ***C07D 475/14***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
LI 25.10.2006 MC 30.06.2007

NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
PT 26.03.2007

(11) **1 290 054** (51) ***C08G 8/04***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 31.05.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
LI 21.02.2007 MC 31.05.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 290 072** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 GR 17.11.2006
IE 03.05.2007 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 290 122** (51) ***C11D 1/825***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 15.06.2007
BE 09.05.2007 CH 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 30.06.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 290 164** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 10.04.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 290 201** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 MC 30.06.2007
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 290 220** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 290 273** (51) ***D21F 1/02***
(84) IE 12.06.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
FR 14.09.2007 GB 12.06.2007
GR 25.04.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 290 274** (51) ***D21F 1/66***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
FR 10.08.2007 GB 04.04.2007
GR 21.03.2007 IE 04.04.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 290 355** (51) ***F16F 9/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 23.05.2007
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 290 372** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DE 30.05.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GR 29.05.2007 IE 13.06.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 290 392** (51) ***F27D 17/00***
(84) DK 25.01.2007 (84) IE 16.04.2007

(11) **1 290 517** (51) ***G05B 19/4097***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 10.05.2007 MC 31.05.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 290 657** (51) ***G08B 17/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
DE 03.08.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IE 18.05.2007 LI 31.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 290 676** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 23.05.2007
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 290 678** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 02.05.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 31.05.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 290 702** (51) ***H01C 7/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GB 19.04.2007 GR 03.11.2006
IE 19.04.2007 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006

(11) **1 290 723** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 08.05.2007
LI 22.11.2006 MC 31.05.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 290 821** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DE 15.05.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GR 15.05.2007 IE 18.05.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
MC 31.05.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 290 872** (51) ***H04N 5/225***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 290 878** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.04.2007
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 290 915** (51) ***H04R 25/00***
(84) DK 29.08.2007 (84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 290 958** (51) ***A43B 13/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 290 960** (51) ***A44B 18/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 291 076** (51) ***B01J 19/12***
(84) BG 25.10.2007 (84) CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
MC 31.08.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 291 077** (51) ***B01J 19/12***
(84) CZ 19.09.2007 (84) ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 291 156** (51) ***B29C 55/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 291 176** (51) ***B41F 31/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 291 397** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 06.06.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
MC 30.06.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 291 417** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007

FI 21.02.2007
IE 26.04.2007
PT 23.07.2007
GR 22.05.2007
LI 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 291 426** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 01.06.2007 LI 11.10.2006
MC 30.06.2007 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 291 427** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 30.05.2007 IT 13.12.2006
MC 31.05.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 291 431** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 FR 17.08.2007
GR 28.03.2007 IE 22.05.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
MC 31.05.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 291 472** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 03.01.2008 (84) ES 14.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 291 608** (51) ***F41H 7/02***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 291 653** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.08.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 291 667** (51) ***G01S 7/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 291 708** (51) ***G03B 15/03***
(84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 23.05.2007 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.05.2007
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 291 780** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 292 078** (51) ***H04L 25/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 292 188** (51) ***A01K 75/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DE 16.02.2007
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GB 11.06.2007 GR 16.02.2007
IE 11.06.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 292 199** (51) ***A23L 1/222***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 28.05.2007
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 292 224** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 15.11.2006 CH 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 292 293** (51) ***A61K 31/22***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 11.06.2007 LI 30.06.2007
LU 09.06.2004 MC 30.06.2004
NL 25.02.2004 PT 25.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 292 326** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 25.04.2007 DE 01.12.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GB 25.07.2007
GR 26.07.2007 IE 11.05.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.05.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 292 342** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 31.05.2007
BE 17.01.2007 CH 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007

(11) **1 292 343** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 08.06.2007
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
PT 12.03.2007

(11) **1 292 355** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 16.05.2007 (84) IE 08.06.2007
BE 16.05.2007 CH 16.05.2007
DK 16.05.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 LI 16.05.2007
MC 30.06.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007

(11) **1 292 391** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 25.04.2007 CH 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 292 416** (51) ***B23B 29/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 292 417** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 01.06.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
MC 30.06.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 292 418** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 23.05.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 292 476** (51) ***B61D 47/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007

(11) **1 292 506** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DE 24.11.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007
GB 08.05.2007 GR 24.11.2006
IE 08.05.2007 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 292 510** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 LI 14.02.2007
MC 30.06.2007 PT 16.07.2007

(11) **1 292 511** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 29.05.2007
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006

(11) **1 292 514** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 21.06.2007
IT 04.10.2006 MC 30.06.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 292 559** (51) ***C07C 51/25***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 08.06.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 292 587** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 05.06.2007
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
LI 11.10.2006 MC 30.06.2007
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 292 629** (51) ***A61B 19/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 30.08.2006 CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 30.06.2007
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006

(11) **1 292 778** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 15.11.2006 CH 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 292 826** (51) ***G01N 33/497***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 292 854** (51) ***G02B 13/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 292 919** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 04.05.2007
BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
GB 04.05.2007 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 31.05.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 292 957** (51) ***H01C 17/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 24.04.2007
LI 24.01.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 292 961** (51) ***H01H 71/14***
(84) IE 08.08.2007 (84) GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 292 980** (51) ***H01L 21/8238***
(84) IE 19.06.2007 (84) GB 19.06.2007

(11) **1 293 011** (51) ***H01Q 3/46***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 18.10.2006 CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 30.06.2007
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007

(11) **1 293 012** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 10.05.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 293 035** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 03.05.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 293 037** (51) ***H03F 3/217***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 293 050** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 293 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 293 130** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 15.06.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
LI 25.10.2006 MC 30.06.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 293 149** (51) ***A47B 97/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 293 155** (51) ***A47K 3/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 293 157** (51) ***A47K 13/30***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 MC 31.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 293 302** (51) ***F16J 9/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 293 363** (51) ***B60D 1/28***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 293 378** (51) ***B60N 2/04***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 MC 30.09.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 293 560** (51) ***C12P 13/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 293 574** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) NL 21.11.2007

(11) **1 293 628** (51) ***E05C 9/24***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 293 858** (51) ***G06F 1/00***
(84) GB 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 293 938** (51) ***G07C 9/00***
(84) PT 06.02.2008 (84) CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 MC 30.09.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 294 045** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 294 173** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 MC 30.09.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 294 175** (51) ***H04N 1/41***
(84) BG 03.01.2008 (84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 294 247** (51) ***A43B 5/02***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 22.06.2005
DK 22.09.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 IE 22.06.2005
LI 30.06.2005 LU 22.06.2005
MC 30.06.2005 NL 01.01.2008
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005
TR 22.06.2005

(11) **1 294 266** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 26.04.2007 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 294 308** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 03.05.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 294 323** (51) ***A61F 2/46***
(84) IE 20.06.2007 (84) BE 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 294 326** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 27.06.2007
BE 08.11.2006 CH 08.11.2006
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IT 08.11.2006
LI 08.11.2006 MC 30.06.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 294 328** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 20.06.2007
BE 10.01.2007 CH 10.01.2007
DK 10.01.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 LI 10.01.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 294 437** (51) ***A61N 1/16***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 07.06.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 294 453** (51) ***A63B 55/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 27.06.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 30.06.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007

(11) **1 294 458** (51) ***B01D 3/06***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 19.06.2007
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
LI 27.12.2006 MC 30.06.2007
NL 27.12.2006 SE 27.03.2007

(11) **1 294 486** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 28.06.2007
BE 06.12.2006 CH 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GR 07.03.2007 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 MC 30.06.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 294 507** (51) ***B22D 11/00***
(84) IE 15.06.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.07.2007 GR 26.07.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 294 538** (51) ***B24C 3/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 14.06.2007
BE 20.12.2006 CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 FR 10.08.2007
GR 21.03.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 30.06.2007
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 294 581** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 25.04.2007 CH 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 294 587** (51) ***B60K 17/356***
(84) AT 31.01.2007 (84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2007 DK 31.01.2007
FI 31.01.2007 GR 01.05.2007
IE 30.04.2007 LI 31.01.2007
NL 31.01.2007 PT 02.07.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 294 595** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 08.06.2007
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GB 08.06.2007
GR 24.11.2006 LI 23.08.2006
MC 30.06.2007 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 294 616** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 27.06.2007
BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 LI 04.10.2006
MC 30.06.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 294 659** (51) ***C07B 57/00***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 294 675** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 20.06.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
GB 20.06.2007 DE 23.02.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 294 691** (51) ***C07D 211/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 12.06.2007
MC 30.06.2007 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007

(11) **1 294 760** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 31.05.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
MC 31.05.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 294 772** (51) ***C08B 31/12***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 26.06.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
LI 24.01.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 294 782** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 18.06.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 LI 10.01.2007
MC 30.06.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 294 802** (51) ***C08L 5/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 294 912** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.02.2007 (84) DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 10.04.2007 IT 21.02.2007
PT 23.07.2007

(11) **1 294 938** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 294 998** (51) ***E04H 15/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 15.06.2007 GR 03.02.2007
IE 15.06.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 30.06.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 295 015** (51) ***F01K 23/06***
(84) BE 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
GR 26.01.2007 IE 21.06.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 30.06.2007 PT 26.03.2007

(11) **1 295 022** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 08.06.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 30.06.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 295 068** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 19.06.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 LI 14.03.2007
MC 30.06.2007 NL 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 295 072** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 28.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 295 239** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 15.06.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 295 255** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DE 01.11.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 27.04.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 295 256** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 30.04.2007
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007

SE 16.11.2006

(11) **1 295 316** (51) ***G05B 19/414***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 29.06.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
GB 29.06.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 295 322** (51) ***H01L 21/3105***
(84) IE 28.06.2007 (84) GB 28.06.2007
FR 15.06.2007 IT 02.11.2006

(11) **1 295 356** (51) ***H01P 3/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 18.10.2006 CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 30.06.2007
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007

(11) **1 295 389** (51) ***H03H 9/46***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 295 398** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 17.01.2007 CH 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
LI 17.01.2007 MC 30.06.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 295 408** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 28.06.2007
BE 06.12.2006 CH 06.12.2006
DE 07.03.2007 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
FR 27.07.2007 GR 07.03.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
MC 30.06.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 295 448** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 295 450** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 295 497** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 295 570** (51) ***A61F 2/84***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 295 632** (51) ***B01F 13/10***
(84) BE 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 295 726** (51) ***B41J 2/325***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 295 792** (51) ***B64D 45/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007

(11) **1 295 859** (51) ***C04B 41/81***
(84) BG 04.10.2007 (84) DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 MC 31.08.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 295 946** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 16.05.2007 (84) IE 29.06.2007
BE 16.05.2007 CH 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
MC 30.06.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007

(11) **1 295 947** (51) ***C12Q 1/34***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 295 999** (51) ***E04B 1/90***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DE 26.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 296 001** (51) ***E04C 2/54***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 296 015** (51) ***E06B 5/16***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 296 315** (51) ***G11B 7/007***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007

(11) **1 296 319** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 24.04.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 296 342** (51) ***H01H 9/10***
(84) BG 31.01.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 296 409** (51) ***H01Q 1/42***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 296 416** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 296 549** (51) ***A01D 34/47***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 26.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 296 565** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 23.05.2007 LI 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 296 566** (51) ***A23K 1/16***
(84) IE 09.05.2007 (84) FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IT 09.08.2006
MC 31.05.2007 PT 09.01.2007

(11) **1 296 573** (51) ***A24C 5/39***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 296 604** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
FR 31.08.2007 GR 11.04.2007
IE 27.04.2007 LI 10.01.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 296 613** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 26.06.2007
BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
DE 05.01.2007 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 LI 04.10.2006
MC 30.06.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 296 636** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 30.05.2007
DK 02.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 MC 31.05.2007
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007

(11) **1 296 696** (51) ***A61K 36/28***
(84) IE 19.06.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 30.06.2007 GB 19.06.2007
DE 30.05.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IT 28.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 296 716** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 15.06.2007
BE 08.11.2006 DK 08.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
MC 30.06.2007 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 296 733** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 28.06.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 30.06.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 296 748** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 19.06.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
MC 30.06.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 296 845** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 14.06.2007
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 30.06.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 296 877** (51) ***B65D 25/48***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 296 962** (51) ***C07D 249/14***
(84) IE 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
ES 16.12.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 297 043** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 01.12.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.06.2007
GR 15.06.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 LI 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 297 047** (51) ***C08G 18/50***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 20.06.2007
BE 15.11.2006 CH 15.11.2006
GB 20.06.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 297 050** (51) ***C08G 63/553***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 21.06.2007
ES 13.08.2007 GR 03.08.2007
MC 30.06.2007 PT 02.10.2007

(11) **1 297 054** (51) ***C08G 69/34***
(84) IE 01.08.2007 (84) GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 297 063** (51) ***C08K 5/523***
(84) IE 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 297 123** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 06.06.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 06.06.2007 CH 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 MC 30.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **1 297 147** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 28.06.2007
BE 27.12.2006 CH 27.12.2006
GB 28.06.2007 DE 28.03.2007
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 FR 17.08.2007
GR 28.03.2007 IT 27.12.2006
LI 27.12.2006 MC 30.06.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 297 148** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 14.12.2005 (84) IE 20.06.2007
BE 14.12.2005 CH 14.12.2005
GB 20.06.2007 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 FR 30.06.2006
GR 14.03.2006 IT 14.12.2005
LI 14.12.2005 MC 30.06.2007
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 297 174** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DE 18.04.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GR 18.04.2007 IE 19.06.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 30.06.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 297 200** (51) ***C25B 11/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 03.01.2007 CH 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GR 04.04.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 30.06.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 297 240** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
DK 13.09.2006 IE 14.05.2007
LI 13.09.2006 MC 31.05.2007

(11) **1 297 241** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 25.05.2007
BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 LI 04.10.2006
MC 31.05.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 297 256** (51) ***F04B 27/18***
(84) IE 18.07.2007 (84) GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 297 281** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 15.06.2007 LI 18.10.2006
MC 30.06.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 297 331** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 18.05.2007 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 297 338** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 30.06.2007 CH 18.04.2007
GB 18.07.2007 DE 19.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 01.01.2008
SE 18.07.2007

(11) **1 297 364** (51) ***G02B 5/10***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
IE 19.06.2007 BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 19.06.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 297 369** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 08.05.2007
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 31.05.2007 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 297 375** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 30.05.2007
BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007
GR 05.01.2007 LI 04.10.2006
MC 31.05.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 297 386** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 22.05.2007
LI 27.12.2006 MC 31.05.2007
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 297 432** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 27.12.2006 CH 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 FR 17.08.2007
GR 28.03.2007 IT 27.12.2006
LI 27.12.2006 MC 30.06.2007

PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 297 492** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 297 534** (51) ***G11C 16/08***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 30.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 297 596** (51) ***H02G 3/06***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 297 611** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 15.05.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GR 01.03.2007 IT 29.11.2006
LI 29.11.2006 MC 31.05.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 297 619** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 03.01.2007 CH 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 31.05.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 297 683** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 21.03.2007 DK 21.03.2007
GR 22.06.2007 MC 30.06.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 297 711** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 20.06.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 30.06.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 297 861** (51) ***A61M 39/14***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 08.05.2007 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 297 894** (51) ***B03C 3/36***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 297 904** (51) ***B06B 1/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 08.06.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 298 024** (51) ***B62B 5/00***
(84) CZ 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 MC 30.09.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 298 166** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 29.06.2007
BE 21.02.2007 CH 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 LI 21.02.2007
MC 30.06.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 298 194** (51) ***C11C 3/00***
(84) DE 01.02.2008 (84) NL 01.02.2008
GB 31.07.2007 FI 31.07.2007
SE 01.08.2007

(11) **1 298 407** (51) ***F41H 7/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 298 412** (51) ***G01B 21/08***
(84) BE 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 30.04.2007 ES 13.11.2006
FI 26.04.2007 GB 26.04.2007
GR 03.11.2006 IE 26.04.2007
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007

(11) **1 298 437** (51) ***G01N 33/52***
(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 298 780** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GB 09.05.2007 GR 23.02.2007
IE 09.05.2007 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 298 804** (51) ***H03K 23/68***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 298 966** (51) ***H05H 1/34***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 299 003** (51) ***A23C 9/14***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 26.06.2007
BE 13.12.2006 CH 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
LI 13.12.2006 MC 30.06.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 299 012** (51) ***A24D 3/04***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 299 052** (51) ***A61F 2/28***
(84) IE 29.06.2007 (84) FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 MC 30.06.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 299 080** (51) ***A61K 8/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 299 081** (51) ***A61Q 19/00***
(84) IE 16.01.2008

(11) **1 299 147** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 29.06.2007
BE 30.08.2006 CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 LI 30.08.2006
MC 30.06.2007 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 299 169** (51) ***B01D 29/48***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 299 205** (51) ***B22F 3/08***
(84) ES 11.02.2008 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 299 218** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 26.06.2007
BE 23.05.2007 CH 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
MC 30.06.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 299 238** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 29.05.2007
BE 07.02.2007 CH 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 LI 07.02.2007
MC 31.05.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 299 320** (51) ***C04B 16/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 14.06.2007
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 MC 30.06.2007
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 299 333** (51) ***C07C 29/80***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 GB 23.05.2007
GR 05.01.2007 IE 23.05.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.05.2007 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 299 374** (51) ***C07D 311/80***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 22.06.2007
BE 27.12.2006 CH 30.06.2007
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GB 22.06.2007

GR 28.03.2007
MC 30.06.2007
PT 28.05.2007
LI 30.06.2007
NL 27.12.2006
SE 27.03.2007

(11) **1 299 462** (51) ***C08J 9/12***
(84) IE 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 299 477** (51) ***C08L 77/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 299 489** (51) ***C09G 1/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 14.06.2007
BE 08.11.2006 CH 08.11.2006
GB 14.06.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 LI 08.11.2006
MC 30.06.2007 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 299 565** (51) ***C14C 9/02***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 299 656** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
FR 19.10.2007 GR 29.05.2007
IE 21.05.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 MC 31.05.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 299 700** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 29.06.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 30.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 299 790** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 18.05.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
LI 28.03.2007 MC 31.05.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 299 864** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 299 917** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 21.02.2007 CH 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
LI 21.02.2007 MC 31.05.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 299 927** (51) ***H01R 25/14***
(84) IE 12.04.2007 (84) BE 30.04.2007
CH 30.04.2007 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
FR 11.05.2007 GB 12.04.2007
GR 24.11.2006 IT 23.08.2006
LI 30.04.2007 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 299 947** (51) ***H03H 7/42***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 11.05.2007
BE 20.12.2006 CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 299 995** (51) ***H04M 11/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 300 033** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 27.06.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 300 055** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 03.04.2007
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 300 062** (51) ***A01D 17/10***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 300 088** (51) ***A24C 5/31***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 MC 30.09.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 300 095** (51) ***A45D 26/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 300 143** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 11.04.2007 (84) GR 12.07.2007
IE 31.05.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007

(11) **1 300 195** (51) ***B02C 23/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 300 216** (51) ***B23Q 7/02***
(84) BG 25.10.2007 (84) CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 MC 31.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 300 312** (51) ***B61D 15/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008

(11) **1 300 313** (51) ***B61D 15/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 300 503** (51) ***D06F 75/12***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 30.09.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 300 634** (51) ***F24D 19/10***
(84) CZ 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 MC 31.10.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 300 842** (51) ***G11B 20/00***
(84) DK 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
MC 31.10.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 300 951** (51) ***H03M 3/02***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 30.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 300 981** (51) ***H04L 9/32***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
MC 30.09.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 300 990** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
MC 31.10.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 301 087** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
GB 11.06.2007 DE 05.01.2007
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007
GR 05.01.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 30.06.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 301 131** (51) ***A61B 17/34***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 301 179** (51) ***A61K 9/70***
(84) IE 11.07.2007 (84) CH 31.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 301 227** (51) ***A61M 5/145***
(84) NL 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 301 247** (51) ***A63C 1/28***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 19.06.2007
BE 21.02.2007 GB 19.06.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IT 21.02.2007 MC 30.06.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 301 282** (51) ***B03C 7/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 20.06.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
GB 11.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 301 290** (51) ***B08B 9/027***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 301 314** (51) ***B25J 15/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 26.06.2007
BE 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 MC 30.06.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 301 355** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 301 500** (51) ***C07D 305/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 301 587** (51) ***C12N 1/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 301 694** (51) ***F01N 1/24***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007

(11) **1 301 827** (51) ***G03C 5/56***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
GR 17.11.2006 IE 10.05.2007
IT 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 301 901** (51) ***G06K 19/077***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 301 909** (51) ***G07F 7/10***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 301 989** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 30.05.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DE 23.02.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 MC 31.05.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 302 026** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 22.05.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 31.05.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 302 031** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2007 (84) CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 30.04.2007
LI 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 302 049** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 28.06.2007
BE 09.05.2007 CH 09.05.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 LI 09.05.2007
MC 30.06.2007 PT 09.10.2007

(11) **1 302 104** (51) ***A01K 67/027***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 302 129** (51) ***A46D 1/08***
(84) CZ 19.09.2007 (84) ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 302 175** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 MC 31.08.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 302 220** (51) ***A62C 2/12***
(84) BG 11.10.2007 (84) CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
MC 31.08.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 302 228** (51) ***B01D 29/54***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 302 326** (51) ***B41J 15/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 302 407** (51) ***B65D 57/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 302 525** (51) ***C10G 49/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 302 696** (51) ***F16G 13/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 302 769** (51) ***G01N 27/90***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 31.10.2007

(11) **1 303 025** (51) ***H02K 5/132***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CZ 10.10.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.10.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 303 120** (51) ***H04M 11/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 31.10.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 303 191** (51) ***A01N 63/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007

(11) **1 303 223** (51) ***A61B 17/68***
(84) BE 30.06.2007 (84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 01.01.2008
PT 24.01.2006

(11) **1 303 277** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 01.08.2007 (84) GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 303 363** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
FR 05.10.2007 GB 14.05.2007
GR 15.05.2007 IE 26.04.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 303 376** (51) ***B23K 11/30***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 303 390** (51) ***B29C 45/27***
(84) CH 04.04.2007 (84) DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 12.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007

(11) **1 303 404** (51) ***B41F 13/02***
(84) PT 31.03.2008 (84) NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 303 463** (51) ***C04B 26/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 303 570** (51) ***B32B 3/12***
(84) BE 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 11.05.2007
LI 21.03.2007 MC 31.05.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 303 595** (51) ***C12N 15/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 303 599** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 303 621** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 303 624** (51) ***C12N 15/61***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 303 709** (51) ***F16D 55/40***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 29.06.2007
BE 15.11.2006 CH 15.11.2006
GB 29.06.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 303 718** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 25.05.2007
LI 11.10.2006 MC 31.05.2007
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 303 755** (51) ***G01N 29/04***
(84) IE 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 303 834** (51) ***G06K 17/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 303 839** (51) ***G06T 1/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 303 972** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 28.02.2007 CH 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 304 032** (51) ***A01K 89/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 304 054** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 11.07.2007 (84) GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 MC 31.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 304 092** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 304 214** (51) ***B65H 19/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 304 226** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
MC 31.10.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 304 298** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 31.05.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 CY 31.05.2007
DK 31.05.2007 FI 31.05.2007
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
LI 31.05.2007 MC 31.05.2006
NL 01.12.2007 PT 30.11.2007

(11) **1 304 371** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 03.01.2007 CH 03.01.2007
DE 04.04.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GB 21.06.2007
GR 04.04.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 30.06.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 304 522** (51) ***F16L 37/22***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 MC 31.10.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 304 824** (51) ***H04L 27/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 304 983** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 29.05.2007
BE 27.09.2006 CH 27.09.2006
DK 27.12.2006 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 LI 27.09.2006
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 304 986** (51) ***A61F 13/475***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 305 022** (51) ***C07D 311/72***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 305 173** (51) ***B60C 23/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 04.07.2007 IE 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 31.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 305 224** (51) ***B65D 30/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 08.05.2007 IT 25.10.2006
MC 31.05.2007 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 305 365** (51) ***C09D 151/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 305 377** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 02.04.2007
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 305 384** (51) ***C11D 3/39***
(84) DK 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 305 399** (51) ***C12P 13/14***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 305 435** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 305 652** (51) ***G01S 13/04***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 28.06.2007
BE 03.01.2007 CH 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GB 28.06.2007
GR 04.04.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 30.06.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 305 745** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 25.04.2007 CH 25.04.2007
DE 26.07.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 305 775** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 19.06.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 30.06.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 305 843** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 GB 10.07.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.07.2007 GR 11.04.2007
IT 10.01.2007 LI 10.01.2007
MC 31.07.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 306 059** (51) ***A61B 18/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007

LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 306 127** (51) ***B01J 13/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 306 152** (51) ***B23B 51/02***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 306 210** (51) ***B41F 13/08***
(84) BG 11.10.2007 (84) CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
MC 31.10.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 306 282** (51) ***B61F 5/22***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007

(11) **1 306 457** (51) ***C22C 38/40***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007

(11) **1 306 485** (51) ***E01C 5/22***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 306 539** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 16.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
IT 12.04.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 306 935** (51) ***H01R 39/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 31.10.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 306 936** (51) ***H01R 39/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 31.10.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 306 937** (51) ***H01R 39/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 31.10.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 307 072** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 307 086** (51) ***A01G 7/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 307 145** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 307 161** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 307 429** (51) ***C07D 215/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 307 507** (51) ***C08L 23/04***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 307 625** (51) ***E05B 19/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 307 723** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 27.12.2006 CH 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
LI 27.12.2006 MC 30.06.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 307 807** (51) ***G06F 3/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 LI 14.11.2007

(11) **1 307 872** (51) ***G09F 7/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 307 887** (51) ***G21F 3/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 307 894** (51) ***H01H 47/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
IE 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 MC 31.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 307 953** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 12.06.2007
BE 17.01.2007 CH 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 30.06.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 308 181** (51) ***A61N 1/36***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 308 222** (51) ***B21C 37/08***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 IE 01.08.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 308 299** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 31.10.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 308 378** (51) ***B62D 55/116***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 308 437** (51) ***C07C 255/41***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 308 463** (51) ***C08B 30/18***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 MC 31.10.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 308 689** (51) ***F41A 33/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 308 763** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 MC 31.10.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 308 776** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 308 977** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 309 009** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 309 253** (51) ***A24D 3/14***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 26.06.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
MC 30.06.2007 PT 23.10.2007

(11) **1 309 302** (51) ***A61F 13/64***
(84) FI 21.11.2007

(11) **1 309 364** (51) ***A61M 1/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 11.07.2007 IE 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007

GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
MC 31.08.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 309 439** (51) ***B29C 49/54***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
GB 09.07.2007 DK 11.01.2007
FI 09.07.2007 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 309 452** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 309 527** (51) ***C07C 2/60***
(84) AT 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 30.04.2007 LI 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 309 618** (51) ***C07K 14/33***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 309 731** (51) ***C21B 7/10***
(84) IE 11.06.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FR 26.10.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 309 873** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 309 926** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) IE 06.06.2007
BE 05.07.2006 CH 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 LI 05.07.2006
MC 30.06.2007 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 310 039** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 19.06.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 310 041** (51) ***H03F 3/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 310 042** (51) ***H03F 3/343***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 310 157** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 MC 31.10.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 310 179** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 18.04.2007
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 310 225** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 310 271** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 310 278** (51) ***A63C 17/14***
(84) BG 11.10.2007 (84) CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 310 308** (51) ***B21D 28/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 310 586** (51) ***D03D 25/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 310 617** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 310 734** (51) ***F23L 7/00***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007

(11) **1 310 765** (51) ***G01C 15/02***
(84) BG 03.01.2008

(11) **1 310 807** (51) ***G02B 6/02***
(84) IE 26.06.2007 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 LI 25.10.2006
MC 30.06.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 310 970** (51) ***H01H 33/14***
(84) DK 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 311 044** (51) ***H02G 3/22***
(84) BG 08.11.2007 (84) GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 MC 31.10.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 311 086** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 311 198** (51) ***A61B 17/70***
(84) DK 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
MC 31.08.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 311 365** (51) ***B23C 5/10***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 311 398** (51) ***B41K 1/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 311 506** (51) ***C07D 455/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 311 629** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 28.06.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DE 23.02.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
FR 13.07.2007 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 30.06.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 311 633** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 311 682** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 311 693** (51) ***C12N 15/82***
(84) IE 06.04.2007 (84) DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007

(11) **1 311 706** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 311 713** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 29.06.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 311 717** (51) ***D02G 1/00***
(84) BE 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 GR 10.11.2006
IE 11.04.2007 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007

(11) **1 311 791** (51) ***F26B 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 311 911** (51) ***G03H 1/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 311 940** (51) ***G06F 3/06***
(84) NL 01.03.2008 (84) IT 17.08.2007

(11) **1 312 037** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 08.06.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DE 15.06.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
FR 14.09.2007 GR 25.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
MC 30.06.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 312 050** (51) ***G07C 1/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 312 373** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 28.06.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 312 473** (51) ***B41C 1/10***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 312 501** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 03.01.2008 (84) ES 14.01.2008
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 312 529** (51) ***B61H 1/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 312 541** (51) ***B62K 23/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 312 556** (51) ***B65D 17/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 312 591** (51) ***C04B 30/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 312 699** (51) ***C23C 22/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 LI 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 312 710** (51) ***D04B 1/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 312 859** (51) ***F23D 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 312 933** (51) ***G01R 31/36***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
MC 31.10.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 313 166** (51) ***H01Q 1/32***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 313 199** (51) ***H02K 5/173***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 313 300** (51) ***H04M 3/42***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 313 323** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
MC 30.09.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 313 387** (51) ***A47F 1/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 313 464** (51) ***A61K 31/195***
(84) FI 21.11.2007

(11) **1 313 560** (51) ***B01J 31/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 313 685** (51) ***C07C 1/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 313 686** (51) ***C07C 1/04***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 313 755** (51) ***C07K 1/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 313 890** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 06.04.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 313 912** (51) ***D21F 1/02***
(84) IE 12.06.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 313 963** (51) ***F16D 33/16***
(84) CH 31.08.2007 (84) GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 313 988** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DE 14.03.2007
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 18.04.2007 IT 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 314 086** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 14.06.2007
BE 20.09.2006 CH 20.09.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006

(11) **1 314 253** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 03.01.2007 CH 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 30.06.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 314 256** (51) ***H04B 1/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 314 361** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 MC 30.09.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 314 406** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 314 493** (51) ***B21D 43/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 314 555** (51) ***B41F 21/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 314 628** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 314 668** (51) ***B65H 23/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 314 706** (51) ***C04B 28/02***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007

DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
MC 31.08.2007
PT 18.12.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 314 724** (51) ***C07C 317/46***
(84) IE 05.09.2007 (84) MC 31.10.2007

(11) **1 314 828** (51) ***E04B 5/23***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 314 863** (51) ***F01M 13/00***
(84) DK 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 314 885** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 314 920** (51) ***F16K 15/14***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 315 118** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 315 429** (51) ***A44B 19/16***
(84) IE 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
MC 30.09.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 315 430** (51) ***A47B 57/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 315 460** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 315 594** (51) ***B23K 35/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 MC 31.08.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 315 718** (51) ***C07D 405/12***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 315 777** (51) ***C08L 59/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 315 833** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 27.06.2007
BE 18.10.2006 CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
LI 18.10.2006 MC 30.06.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 315 870** (51) ***E04B 1/78***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 316 165** (51) ***H04B 10/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) IE 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 316 250** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 316 284** (51) ***A47J 43/24***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GB 13.04.2007
GR 07.12.2006 IE 13.04.2007
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 316 302** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 316 345** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 316 362** (51) ***B04B 11/08***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 316 438** (51) ***B42F 13/26***
(84) BG 15.11.2007 (84) CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 316 454** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 316 485** (51) ***B60R 25/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 316 519** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 MC 31.10.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 316 573** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 316 623** (51) ***C22C 21/08***
(84) FI 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007

(11) **1 316 638** (51) ***D21C 7/00***
(84) BE 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 316 658** (51) ***E04H 17/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 316 686** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 316 868** (51) ***G05B 19/42***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 316 997** (51) ***H01L 23/48***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 317 097** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 317 113** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 317 188** (51) ***A23K 1/16***
(84) CY 14.09.2005 (84) FI 14.09.2007
GR 01.03.2005 MC 30.09.2005
PT 14.03.2008 SE 15.09.2007

(11) **1 317 237** (51) ***A61H 3/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 317 276** (51) ***A61K 38/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007

(11) **1 317 344** (51) ***B41J 29/377***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 317 388** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 06.04.2007
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 317 555** (51) ***C12N 15/57***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007

(11) **1 317 756** (51) ***G11C 16/34***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 317 896** (51) ***A47D 1/10***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 317 903** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 317 959** (51) ***B01J 23/89***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 317 980** (51) ***B22D 11/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 318 083** (51) ***B65D 81/05***
(84) CZ 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 318 152** (51) ***C07F 7/10***
(84) CZ 19.09.2007 (84) ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 318 160** (51) ***C08G 18/16***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 318 434** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 318 566** (51) ***H01Q 9/36***
(84) NL 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 318 845** (51) ***A61L 29/18***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 17.04.2007
LI 20.12.2006 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 319 063** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
MC 30.09.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 319 064** (51) ***C12N 9/12***
(84) FI 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 319 116** (51) ***E21B 49/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 319 144** (51) ***F16K 11/074***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 319 220** (51) ***G07D 7/12***
(84) IE 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 MC 31.08.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 319 483** (51) ***B27G 15/00***
(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 319 504** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 319 525** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DE 18.04.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GB 17.04.2007 GR 18.04.2007
IE 04.04.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 319 578** (51) ***B62D 25/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 319 589** (51) ***B62D 65/00***
(84) CZ 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 319 683** (51) ***C08K 3/38***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 319 753** (51) ***E01C 13/08***
(84) BG 28.02.2008

(11) **1 319 769** (51) ***E04D 13/16***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GB 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
MC 31.10.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 319 779** (51) ***E05B 65/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 319 823** (51) ***F02K 9/34***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 02.05.2007
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **1 319 909** (51) ***F25B 43/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 320 078** (51) ***G07C 5/08***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 320 143** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 320 155** (51) ***H01R 39/08***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 320 224** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 320 246** (51) ***H04M 3/523***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 320 330** (51) ***A61B 17/16***
(84) DK 04.07.2007 (84) FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
MC 30.09.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 320 389** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 11.05.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 31.05.2007 NL 02.11.2006

PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 320 452** (51) ***B29C 47/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 320 559** (51) ***C08F 10/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 GR 12.10.2007
MC 30.09.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 320 571** (51) ***C09B 23/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 320 633** (51) ***C21B 11/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 320 693** (51) ***F16C 39/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 320 755** (51) ***G01N 33/569***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 320 835** (51) ***G07C 5/08***
(84) NL 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 320 996** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 321 044** (51) ***A23L 1/01***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 321 128** (51) ***A61K 8/02***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 321 243** (51) ***B25C 1/14***
(84) BG 25.10.2007 (84) CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 321 247** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 321 374** (51) ***B65D 47/10***
(84) BG 24.01.2008 (84) CH 24.10.2007
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 321 417** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 321 449** (51) ***C07C 41/22***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 321 509** (51) ***C11D 1/72***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GB 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 321 610** (51) ***E05B 65/10***
(84) CZ 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 321 669** (51) ***F03D 1/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) CZ 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 321 730** (51) ***F25B 43/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 321 919** (51) ***G09F 3/10***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 322 091** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 322 126** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 322 151** (51) ***A01K 67/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 322 155** (51) ***A01N 25/26***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 322 254** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 07.02.2007
CH 07.02.2007 DK 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 15.08.2007
FR 28.09.2007 GR 08.05.2007
IT 07.02.2007 LI 07.02.2007
MC 31.08.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 322 284** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006
CH 30.09.2006 DE 01.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 GB 31.05.2006
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 322 294** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 322 369** (51) ***A61M 16/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 322 384** (51) ***A62B 18/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 322 409** (51) ***B01D 71/52***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 322 655** (51) ***C07H 21/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 322 666** (51) ***C07K 14/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 322 720** (51) ***C09J 111/02***
(84) IE 04.07.2007 (84) FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 30.09.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 322 947** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 323 079** (51) ***G06F 17/50***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 323 274** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 08.08.2007 (84) GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 323 349** (51) ***A22C 17/14***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GB 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 323 532** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 323 879** (51) ***E04F 15/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 323 958** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
MC 30.09.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 324 016** (51) ***G01N 21/25***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 324 165** (51) ***G05B 13/02***
(84) LI 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 324 196** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 324 412** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 324 434** (51) ***H01R 31/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 324 438** (51) ***H01R 39/20***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 324 693** (51) ***A61B 5/0408***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 324 823** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 324 842** (51) ***B22C 9/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 324 892** (51) ***B60J 10/02***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 MC 31.10.2007

(11) **1 324 917** (51) ***B64D 17/40***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 325 073** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 22.06.2007
BE 09.05.2007 CH 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
LI 09.05.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 325 154** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 01.08.2007 (84) ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 MC 31.10.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 325 160** (51) ***C21B 13/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) CH 31.08.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 325 282** (51) ***F42D 1/055***
(84) GB 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 325 362** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 325 371** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 325 642** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 325 715** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 325 716** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 325 754** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 27.06.2007 LI 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007

(11) **1 325 808** (51) ***B31F 1/20***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 325 860** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 325 862** (51) ***B62D 65/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 325 917** (51) ***C07D 263/58***
(84) AT 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 02.05.2007 PT 04.06.2007

(11) **1 325 937** (51) ***C08G 59/40***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 326 019** (51) ***F02M 31/16***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 326 046** (51) ***F16L 37/23***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 326 047** (51) ***F21V 13/02***
(84) BG 11.10.2007 (84) CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 326 069** (51) ***G01N 15/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 326 392** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 326 455** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 326 543** (51) ***A61B 17/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 326 720** (51) ***B08B 7/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 326 741** (51) ***B29C 65/36***
(84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 01.05.2007
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 326 748** (51) ***B32B 37/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 326 856** (51) ***C07D 401/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 326 902** (51) ***C08F 20/24***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 327 067** (51) ***F02M 57/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 327 163** (51) ***G01V 8/12***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 25.05.2007 LI 27.12.2006
MC 31.05.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 327 185** (51) ***G06F 21/20***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 327 301** (51) ***H03G 3/30***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 327 328** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 327 387** (51) ***A01K 97/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 327 412** (51) ***A61B 3/135***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 327 433** (51) ***A61F 13/82***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 327 435** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 327 450** (51) ***A61K 39/00***
(84) PT 15.01.2008 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007

(11) **1 327 478** (51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 327 500** (51) ***B25C 1/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CH 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 327 583** (51) ***B65B 11/04***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 327 629** (51) ***C07D 239/34***
(84) ES 25.02.2008 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 327 837** (51) ***F25B 25/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 327 846** (51) ***F28D 1/03***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 328 161** (51) ***A23F 3/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) CH 18.04.2007
DE 19.07.2007 DK 18.04.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.07.2007 GR 19.07.2007
IE 03.05.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 31.05.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 328 170** (51) ***A24C 5/354***
(84) GB 01.08.2007 (84) DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
MC 31.10.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 328 245** (51) ***A61K 8/25***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 328 344** (51) ***B01J 23/64***
(84) GB 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
MC 31.10.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 328 370** (51) ***B23K 9/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
MC 31.10.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 328 415** (51) ***B60J 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 328 572** (51) ***C08J 3/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 328 923** (51) ***G10L 19/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 329 005** (51) ***H01R 13/646***
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 329 096** (51) ***H04N 3/14***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 329 150** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 329 249** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 19.04.2007 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006

(11) **1 329 252** (51) ***B01D 50/00***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 329 291** (51) ***B24D 15/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 329 470** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
IE 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 329 494** (51) ***C10J 3/30***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 329 674** (51) ***F24J 2/20***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 329 681** (51) ***F27B 7/20***
(84) CZ 05.09.2007

(11) **1 330 086** (51) ***H04L 12/42***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 330 176** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 330 189** (51) ***A61B 17/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 330 434** (51) ***C07C 319/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 330 440** (51) ***C07D 219/10***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 330 465** (51) ***C07H 3/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007

(11) **1 330 642** (51) ***G01N 27/30***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 330 704** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DE 22.05.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GR 22.05.2007 IE 22.05.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
MC 31.05.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 330 891** (51) ***H04L 12/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007

LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 330 905** (51) ***H04L 27/36***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 330 999** (51) ***A61K 8/63***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 331 169** (51) ***B65B 35/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 331 180** (51) ***B65G 45/16***
(84) BG 24.01.2008 (84) CH 24.10.2007
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 331 201** (51) ***B81B 3/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 331 318** (51) ***E04B 9/34***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 331 412** (51) ***F16C 33/20***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 331 437** (51) ***F21V 7/09***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 331 491** (51) ***G01S 7/526***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 331 563** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 22.11.2006 (84) DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 IE 16.04.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 332 032** (51) ***B29C 45/17***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 332 110** (51) ***C01C 1/02***
(84) GB 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 332 145** (51) ***C07D 477/20***
(84) FI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 332 158** (51) ***C07K 14/705***
(84) DK 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 332 313** (51) ***F16L 33/22***
(84) MC 31.10.2007 (84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 332 436** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 332 551** (51) ***H03F 1/32***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 332 570** (51) ***H04B 10/207***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007

(11) **1 332 591** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 332 663** (51) ***A01G 1/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 332 665** (51) ***A01G 3/053***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 332 725** (51) ***A61C 1/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 332 731** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
MC 31.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 332 735** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 332 779** (51) ***A63G 21/08***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 332 798** (51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 332 811** (51) ***B22D 11/041***
(84) BG 24.01.2008

(11) **1 332 822** (51) ***B23D 61/12***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 332 852** (51) ***B28B 7/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 332 885** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 333 046** (51) ***C08G 59/32***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 333 053** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 333 122** (51) ***D21G 1/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 333 147** (51) ***E06B 5/16***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 333 148** (51) ***E06B 9/54***
(84) CZ 26.09.2007 (84) SK 26.09.2007
FI 26.09.2007

(11) **1 333 194** (51) ***F16H 37/08***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 333 360** (51) ***G06F 1/26***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
LI 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 333 464** (51) ***H01J 29/86***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DE 21.03.2007
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 15.05.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 333 546** (51) ***H01R 39/22***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 333 584** (51) ***H03M 9/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 333 810** (51) ***A61K 9/107***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 333 832** (51) ***A61K 31/495***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 333 972** (51) ***B31C 11/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
DE 28.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
GR 28.12.2006 IE 06.04.2007
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 333 981** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 334 058** (51) ***B66C 13/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 334 105** (51) ***C07D 477/20***
(84) BE 30.11.2006 (84) CH 30.11.2006
CY 05.11.2006 DE 06.07.2006
DK 30.11.2006 FI 05.11.2006
GR 06.07.2006 IE 06.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 334 148** (51) ***C08K 5/08***
(84) AT 13.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CY 13.11.2006
DK 30.11.2006 ES 14.11.2006
FI 13.11.2006 GR 16.06.2006
IE 13.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 SE 14.11.2006

(11) **1 334 204** (51) ***C12Q 1/04***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 334 304** (51) ***F16N 7/38***
(84) MC 31.10.2007 (84) DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 334 329** (51) ***G01D 5/244***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 334 404** (51) ***G02F 1/167***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 334 577** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 334 655** (51) ***A01G 9/22***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 334 676** (51) ***A47F 3/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 334 714** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 334 733** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 07.06.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 30.06.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 334 749** (51) ***A62C 39/00***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 334 913** (51) ***B65D 8/04***
(84) CZ 05.09.2007 (84) SK 05.09.2007

(11) **1 334 921** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DE 02.11.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 335 148** (51) ***F16F 1/373***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 335 179** (51) ***F42B 3/26***
(84) GB 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
IE 05.09.2007

(11) **1 335 267** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 335 460** (51) ***H01S 3/225***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 335 469** (51) ***H02H 7/26***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
GB 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 335 517** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 335 525** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 335 614** (51) ***H04Q 1/453***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 335 677** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 335 696** (51) ***A61K 8/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 335 719** (51) ***A61K 31/23***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 335 840** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 24.05.2007
BE 08.11.2006 CH 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 LI 08.11.2006
MC 31.05.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 335 986** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 05.12.2007

(11) **1 336 066** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 336 083** (51) ***G01F 23/296***
(84) PT 15.01.2008 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 336 258** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 336 293** (51) ***H04N 5/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 336 332** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
GB 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 336 385** (51) ***A61C 1/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007

(11) **1 336 388** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 336 401** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 336 496** (51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 GB 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 336 808** (51) ***F27D 1/12***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 336 847** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 337 011** (51) ***H01R 31/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007

SE 28.02.2008

(11) **1 337 050** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 GR 16.02.2007
IE 11.04.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 337 221** (51) ***A61K 6/083***
(84) DK 08.08.2007 (84) ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 337 231** (51) ***A61K 8/04***
(84) PT 08.01.2008 (84) DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 337 383** (51) ***B26D 5/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 337 478** (51) ***C02F 9/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 337 496** (51) ***C04B 35/50***
(84) PT 08.01.2008 (84) GR 09.11.2007
IE 08.08.2007

(11) **1 337 498** (51) ***C04B 40/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 337 594** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 04.07.2007 (84) GB 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 337 744** (51) ***F01M 3/00***
(84) PT 02.01.2008 (84) DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 IE 01.08.2007

(11) **1 337 765** (51) ***F16D 69/02***
(84) DK 29.08.2007 (84) ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 MC 30.09.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 337 983** (51) ***G07F 11/42***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 338 003** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 18.10.2006 CH 18.10.2006
DE 19.01.2007 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
FR 01.06.2007 GR 19.01.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 338 027** (51) ***H01J 61/44***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 338 075** (51) ***H02J 9/06***
(84) PT 31.03.2008 (84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 338 101** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 338 157** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 338 198** (51) ***A01K 67/027***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 338 253** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 338 302** (51) ***A61N 2/00***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 338 329** (51) ***B01D 67/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 338 358** (51) ***B21J 15/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 338 359** (51) ***B22D 11/06***
(84) NL 21.11.2007

(11) **1 338 413** (51) ***B32B 3/12***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 338 415** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 338 416** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 338 445** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 338 447** (51) ***B60G 21/05***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 338 772** (51) ***F02M 35/116***
(84) BG 08.11.2007 (84) PT 08.01.2008
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 338 798** (51) ***F04D 29/26***
(84) BG 17.01.2008

(11) **1 338 970** (51) ***G06F 12/14***
(84) PT 29.01.2008 (84) CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 339 186** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 28.02.2007 CH 28.02.2007
DE 30.05.2007 DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
MC 31.05.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 339 433** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 339 625** (51) ***B65G 1/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 339 665** (51) ***C07C 203/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 339 700** (51) ***C07D 249/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 339 998** (51) ***F16D 59/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 340 103** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 340 313** (51) ***H02P 7/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 340 345** (51) ***H04L 12/66***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 340 422** (51) ***A01G 17/14***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 340 515** (51) ***A61M 16/12***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007

(11) **1 340 532** (51) ***B01D 53/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 340 564** (51) ***B22D 11/06***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 IE 18.07.2007

(11) **1 340 843** (51) ***D01D 5/098***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 340 857** (51) ***E02D 29/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 340 872** (51) ***E05B 47/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 340 913** (51) ***F04C 2/10***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007

(11) **1 341 025** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 341 034** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 341 035** (51) ***G03C 7/30***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 341 094** (51) ***G06F 17/17***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 341 158** (51) ***G10L 15/26***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 GB 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 341 185** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 341 264** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 341 267** (51) ***H01R 13/11***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 341 495** (51) ***A61H 23/02***
(84) GB 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 341 670** (51) ***B41J 2/145***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 341 732** (51) ***C03C 17/36***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 341 925** (51) ***C12P 17/16***
(84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 342 007** (51) ***F02M 69/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 342 145** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 342 294** (51) ***H01R 13/46***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 342 308** (51) ***H02M 3/07***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 342 387** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 342 391** (51) ***H05B 6/70***
(84) AT 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 342 402** (51) ***A01F 12/40***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 342 403** (51) ***A01F 29/10***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 342 412** (51) ***A01N 43/56***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 342 427** (51) ***A45D 20/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 342 443** (51) ***A47K 13/26***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 342 466** (51) ***A61K 8/66***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 342 596** (51) ***B60G 17/052***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 342 616** (51) ***B60Q 1/00***
(84) BG 04.10.2007 (84) SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 342 617** (51) ***B60Q 1/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 342 636** (51) ***B61D 3/18***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 342 843** (51) ***D21G 9/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 342 978** (51) ***F41J 2/02***
(84) CZ 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 343 047** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 343 222** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 343 334** (51) ***H04N 13/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 343 342** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 13.06.2007
LI 29.11.2006 MC 30.06.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 343 375** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 21.05.2007 LI 02.08.2006
MC 31.05.2007 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006

(11) **1 343 401** (51) ***A47J 27/17***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 343 432** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 344 016** (51) ***F41B 7/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 344 046** (51) ***G01N 21/35***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 344 478** (51) ***A47K 3/30***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 344 553** (51) ***A62C 37/46***
(84) BG 08.11.2007 (84) PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007

(11) **1 344 644** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 344 758** (51) ***B22F 3/14***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 GB 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 344 860** (51) ***D06B 23/14***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 344 885** (51) ***E05D 5/08***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 344 985** (51) ***F24C 15/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 345 182** (51) ***G07C 5/08***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007

(11) **1 345 471** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 06.02.2008 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 345 560** (51) ***A61F 6/12***
(84) NL 21.11.2007

(11) **1 345 620** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 345 804** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 346 211** (51) ***G01N 27/447***
(84) DK 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 346 371** (51) ***G11C 27/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 346 439** (51) ***H01Q 1/38***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 346 502** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 346 546** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 346 593** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 346 704** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 346 795** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 346 890** (51) ***B60S 1/40***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 347 014** (51) ***C08L 61/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 347 039** (51) ***C11D 11/00***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007

(11) **1 347 092** (51) ***D21B 1/34***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007

(11) **1 347 094** (51) ***D21D 5/26***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007

(11) **1 347 099** (51) ***E01F 9/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 347 409** (51) ***G06K 19/07***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 347 464** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 347 522** (51) ***H01M 2/30***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 347 534** (51) ***H01R 4/64***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 347 619** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 347 868** (51) ***B29B 13/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 347 967** (51) ***C07D 405/12***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 348 038** (51) ***C22B 5/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 348 122** (51) ***G01N 27/447***
(84) DK 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 348 152** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 02.05.2007
LI 22.11.2006 MC 31.05.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 348 342** (51) ***A23G 9/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 348 549** (51) ***B41F 22/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 348 563** (51) ***B41J 2/395***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 02.04.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.03.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 348 570** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 348 571** (51) ***B42B 5/10***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 348 601** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 348 761** (51) ***C12N 9/64***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007

(11) **1 348 795** (51) ***D06C 5/00***
(84) GB 12.05.2007 (84) IE 14.05.2007

(11) **1 348 822** (51) ***E04D 13/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 348 872** (51) ***F04D 29/64***
(84) AT 04.04.2007 (84) CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 19.06.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 30.06.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 348 952** (51) ***G01N 27/82***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 348 983** (51) ***G01V 8/10***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 349 028** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 349 443** (51) ***A01D 41/127***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 349 609** (51) ***A61N 1/30***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 349 774** (51) ***B65D 88/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 349 811** (51) ***C02F 1/74***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 349 866** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 16.05.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 349 886** (51) ***C08G 69/00***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 350 068** (51) ***F25D 29/00***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007

(11) **1 350 112** (51) ***G01N 33/566***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 350 211** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 350 333** (51) ***H04B 1/30***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 350 429** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 FR 10.08.2007
GR 21.03.2007 IE 04.04.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
PT 23.04.2007 RO 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 350 430** (51) ***A01M 23/04***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007

(11) **1 350 478** (51) ***A61B 17/58***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 350 481** (51) ***A61B 18/24***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
CZ 14.02.2007 GB 14.05.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 04.04.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 350 539** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
GR 19.01.2007 IE 03.04.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 350 633** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
CZ 21.02.2007 DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
FR 12.10.2007 GR 22.05.2007
IE 02.04.2007 IT 21.02.2007
LI 21.02.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 350 643** (51) ***B60C 27/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 350 715** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
FR 25.05.2007 GB 02.04.2007
GR 28.12.2006 IE 02.04.2007
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 350 758** (51) ***B81B 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 350 803** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 02.04.2007
LI 19.07.2006 MC 31.03.2007
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006

(11) **1 350 867** (51) ***C23C 22/23***
(84) BE 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006

CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
PT 05.12.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
IE 04.04.2007
NL 05.07.2006
RO 05.07.2006
SI 05.07.2006

(11) **1 350 899** (51) ***E04B 5/46***
(84) BG 21.02.2008

(11) **1 350 905** (51) ***E04F 21/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
LI 07.11.2007

(11) **1 350 966** (51) ***F16B 33/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 351 199** (51) ***G07D 11/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 351 408** (51) ***H04B 3/54***
(84) IE 08.08.2007

(11) **1 351 428** (51) ***H04L 7/027***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008

(11) **1 351 469** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 351 824** (51) ***B32B 27/40***
(84) DK 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 351 919** (51) ***A61K 8/67***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 352 014** (51) ***C08J 3/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 352 018** (51) ***C08J 7/04***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 352 534** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 GR 09.02.2007
IE 10.04.2007 IT 08.11.2006
LI 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 352 593** (51) ***A47B 95/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 352 612** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DE 07.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 11.05.2007
GR 07.12.2006 IE 09.04.2007
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 352 617** (51) ***A61C 7/16***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 352 618** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 GB 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 352 701** (51) ***B23K 20/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 352 706** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
BG 06.03.2007 CH 06.12.2006
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 04.04.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 352 749** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 10.04.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 352 751** (51) ***B41J 2/45***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 352 844** (51) ***B65D 51/30***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 11.04.2007 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006

(11) **1 352 851** (51) ***B01F 15/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 352 863** (51) ***B65H 7/14***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007

(11) **1 352 874** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DE 01.03.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GR 01.03.2007 IE 04.04.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 352 877** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 352 932** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 353 051** (51) ***F01P 5/10***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 353 257** (51) ***G05G 9/047***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 353 295** (51) ***G06T 1/40***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 353 381** (51) ***H01L 27/146***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 353 417** (51) ***H01R 27/02***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 GB 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 353 500** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 353 681** (51) ***A61K 35/74***
(84) FI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007

(11) **1 353 758** (51) ***B05B 15/12***
(84) ES 29.10.2007 (84) GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 353 769** (51) ***B23B 19/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 353 832** (51) ***B61D 17/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 353 835** (51) ***B62D 55/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 353 852** (51) ***B65D 17/34***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007

(11) **1 353 986** (51) ***C08K 5/08***
(84) AT 13.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CY 13.11.2006
DK 30.11.2006 ES 14.11.2006
FI 13.11.2006 GR 13.07.2006
IE 13.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 SE 14.11.2006

(11) **1 354 013** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 11.10.2006 CH 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 30.06.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 354 015** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 23.04.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 354 158** (51) ***F16K 17/194***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 354 276** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 354 326** (51) ***H01B 7/08***
(84) IE 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 354 390** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 MC 30.09.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 354 479** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 08.08.2007 (84) PT 08.01.2008
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 354 515** (51) ***A01N 1/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 354 527** (51) ***A43B 13/16***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 16.04.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 354 528** (51) ***A43D 1/04***
(84) BE 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
FI 04.10.2006 IE 19.04.2007
LI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 354 529** (51) ***A43D 1/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 IE 19.04.2007
LI 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 354 558** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
BG 06.03.2007 CH 06.12.2006
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 11.04.2007
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 354 574** (51) ***A61F 9/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 354 682** (51) ***B29C 33/48***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 10.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 354 720** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
BG 13.03.2007 CH 13.12.2006
CZ 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
FR 03.08.2007 GR 14.03.2007
IE 16.04.2007 IT 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 354 721** (51) ***B42B 4/00***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 354 730** (51) ***B60C 25/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 10.04.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 354 935** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 17.04.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 354 993** (51) ***D05B 3/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 355 033** (51) ***E06B 9/40***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 355 056** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DE 26.01.2007 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
FR 08.06.2007 GB 16.04.2007
GR 26.01.2007 IE 16.04.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006

(11) **1 355 067** (51) ***F15B 11/16***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 355 072** (51) ***F16C 33/41***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 17.04.2007
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 355 108** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GB 11.04.2007 GR 21.03.2007
IE 11.04.2007 LI 20.12.2006
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007

(11) **1 355 117** (51) ***F26B 21/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 355 171** (51) ***G01V 3/24***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 07.02.2007
CH 07.02.2007 DK 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
FR 28.09.2007 GR 08.05.2007
IE 17.04.2007 IT 07.02.2007
LI 07.02.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 355 184** (51) ***G02B 26/08***
(84) GB 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 355 191** (51) ***G03C 5/60***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 355 316** (51) ***G11C 11/404***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
FR 12.10.2007 GR 22.05.2007
IE 29.05.2007 IT 21.02.2007
LI 21.02.2007 MC 31.05.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 355 426** (51) ***H03K 19/173***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 355 427** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
BG 06.03.2007 CH 06.12.2006
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 16.04.2007
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 355 461** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 355 477** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 355 755** (51) ***B23C 5/20***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 355 811** (51) ***B60T 8/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 355 957** (51) ***C08F 10/02***
(84) DK 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 356 071** (51) ***C12N 15/86***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 356 184** (51) ***E06C 1/22***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 356 192** (51) ***F01M 11/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 356 195** (51) ***F02B 75/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 356 260** (51) ***G01M 3/32***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 356 368** (51) ***G06F 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 356 485** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007

(11) **1 356 488** (51) ***H01H 71/74***
(84) DK 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 356 500** (51) ***H01L 21/677***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 356 621** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 356 740** (51) ***A23G 1/21***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 FR 11.05.2007
GR 20.10.2006 IE 23.04.2007
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 356 742** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 18.04.2007 LI 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 356 757** (51) ***A47L 13/22***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 356 785** (51) ***A61F 2/06***
(84) GB 24.04.2007 (84) IE 24.04.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 356 797** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 24.04.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 356 856** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GB 17.04.2007 GR 28.03.2007
IE 17.04.2007 IT 27.12.2006
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 356 923** (51) ***B31F 1/12***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CH 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
FI 25.10.2006 IE 17.04.2007
LI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 356 928** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
FR 05.10.2007 GR 15.05.2007
IE 23.04.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 356 929** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 24.04.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 356 951** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 356 965** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006

BG 06.03.2007
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
GR 07.03.2007
LI 06.12.2006
PT 07.05.2007
SE 06.03.2007
SK 06.12.2006
CH 06.12.2006
DK 06.12.2006
FI 06.12.2006
IE 16.04.2007
NL 06.12.2006
RO 06.12.2006
SI 06.12.2006

(11) **1 356 969** (51) ***B60J 7/14***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 356 970** (51) ***B60J 10/02***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
CZ 14.02.2007 GB 14.05.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 24.04.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007

(11) **1 357 027** (51) ***B65B 11/28***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 23.04.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 357 088** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 357 177** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 357 217** (51) ***D06C 21/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
IE 30.05.2007 BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
GB 28.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
MC 31.05.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 357 270** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 16.04.2007
IT 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 357 272** (51) ***F01P 11/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 357 334** (51) ***F21V 7/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 357 336** (51) ***F24D 10/00***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 357 346** (51) ***F41A 17/42***
(84) BG 24.01.2008 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 357 499** (51) ***G06Q 90/00***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 357 638** (51) ***H01R 4/36***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 357 648** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DE 12.01.2007
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GR 12.01.2007 IE 25.04.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 357 667** (51) ***H03L 7/23***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 15.06.2007 GR 03.02.2007
IE 23.04.2007 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 357 679** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
BG 06.03.2007 CH 06.12.2006
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 02.04.2007
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 357 698** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 25.04.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 357 730** (51) ***H04M 11/06***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 357 777** (51) ***H05K 7/20***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 357 903** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 20.12.2006 CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 LI 20.12.2006
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 358 004** (51) ***B01F 3/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 358 126** (51) ***C01B 13/36***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 358 141** (51) ***C07C 15/02***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 358 312** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 358 626** (51) ***G06F 3/033***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 358 683** (51) ***H01L 31/117***
(84) AT 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 358 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 18.07.2007 IE 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
MC 31.08.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 358 791** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DE 19.01.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
GB 28.04.2007 GR 19.01.2007
IE 30.04.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 358 795** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 25.04.2007

LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SI 26.07.2006

(11) **1 358 816** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 358 876** (51) ***A61K 9/50***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 358 935** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 358 962** (51) ***B23K 11/30***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 359 091** (51) ***B64D 1/08***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 359 109** (51) ***B65H 75/36***
(84) AT 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007 DE 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 23.04.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 359 162** (51) ***C07K 16/40***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 359 175** (51) ***C08G 59/40***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 359 212** (51) ***C11D 3/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 359 217** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 23.04.2007
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 359 260** (51) ***E03C 1/08***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 359 279** (51) ***E06B 3/54***
(84) BE 30.04.2007 (84) DK 30.04.2007
FI 16.11.2005 GB 23.04.2007
GR 16.02.2006 IE 23.04.2007
MC 30.04.2006 NL 01.11.2007
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

(11) **1 359 347** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
GR 28.12.2006 IE 30.04.2007
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 359 418** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 359 489** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 07.02.2007
BG 08.05.2007 CH 07.02.2007
GB 07.05.2007 DK 07.02.2007
FI 07.02.2007 FR 28.09.2007
IE 02.04.2007 LI 07.02.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007
RO 07.02.2007 SE 07.05.2007
SI 07.02.2007 SK 07.02.2007

(11) **1 359 530** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 359 683** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 GR 01.12.2006
IE 30.04.2007 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007

(11) **1 359 709** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 359 730** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 30.04.2007 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 359 764** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 16.04.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 359 980** (51) ***A62B 1/14***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007

(11) **1 360 011** (51) ***B02C 13/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 360 033** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 14.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 360 162** (51) ***C07C 17/156***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007

(11) **1 360 214** (51) ***C08F 265/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 360 331** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 360 392** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT 01.08.2007 (84) PT 02.01.2008
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 360 495** (51) ***G01N 33/548***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 13.06.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 MC 30.06.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 360 523** (51) ***G01S 13/88***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 360 591** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DE 14.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007
GR 14.12.2006 IE 18.05.2007
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 360 747** (51) ***H01T 13/39***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 360 748** (51) ***H01T 19/00***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 360 810** (51) ***H04L 29/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 360 855** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 21.11.2007

(11) **1 360 924** (51) ***A47L 13/22***
(84) IE 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 360 929** (51) ***A61B 5/022***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 360 932** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 08.05.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 360 934** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
BG 06.03.2007 CH 06.12.2006
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 08.05.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
MC 31.05.2007 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006

(11) **1 360 935** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
BG 06.03.2007 CH 06.12.2006
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 08.05.2007
LI 06.12.2006 MC 31.05.2007
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 360 944** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 360 945** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 02.05.2007 IT 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 360 969** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 10.05.2007 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 361 039** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 07.05.2007
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006

(11) **1 361 101** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 25.04.2007 CH 24.01.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
FR 14.09.2007 GB 30.04.2007
GR 25.04.2007 IE 30.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 361 158** (51) ***B65B 11/30***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 30.04.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 361 225** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 361 249** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 30.04.2007
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006

(11) **1 361 309** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 CZ 02.11.2006
GB 02.05.2007 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 15.06.2007 GR 03.02.2007
IE 02.05.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 31.05.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 361 321** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 361 344** (51) ***F01L 13/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 08.05.2007
MC 31.05.2007 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 RO 08.11.2006
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 361 368** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 08.05.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 361 408** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DE 20.10.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 02.04.2007 IT 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 361 436** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 GB 09.05.2007
DE 16.02.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
IE 09.05.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 31.05.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 361 469** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 31.05.2007
CZ 18.10.2006 GB 09.05.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 09.05.2007 IT 18.10.2006
LI 31.05.2007 MC 31.05.2007
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 361 488** (51) ***G05B 21/00***
(84) ES 29.10.2007 (84) FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 361 525** (51) ***G06F 11/34***
(84) BG 03.01.2008 (84) ES 14.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 361 628** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 08.05.2007 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 361 671** (51) ***H04B 3/52***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 361 827** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 08.08.2007 (84) DE 08.11.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 361 831** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 361 856** (51) ***A61K 8/73***
(84) PT 15.01.2008 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 361 867** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 20.04.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 361 895** (51) ***A61K 47/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 361 908** (51) ***A61M 5/142***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 361 959** (51) ***B41J 2/235***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 361 988** (51) ***B65D 85/10***
(84) PT 22.01.2008 (84) DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007

(11) **1 361 995** (51) ***B65H 19/10***
(84) DK 18.07.2007 (84) ES 29.10.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 362 015** (51) ***C03C 17/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 362 016** (51) ***C03C 25/10***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 362 022** (51) ***C07C 43/32***
(84) FI 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 362 053** (51) ***C07D 491/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 362 127** (51) ***C12Q 1/70***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 362 205** (51) ***F21S 8/00***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 362 411** (51) ***H03B 5/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 20.06.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 30.06.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 362 522** (51) ***A43B 13/18***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 362 526** (51) ***A47B 88/04***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 362 620** (51) ***A63B 69/10***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 GB 21.06.2007
DE 22.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 14.05.2007
IT 12.05.2007 LI 21.03.2007
MC 31.05.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 362 628** (51) ***B01D 46/06***
(84) SK 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 362 630** (51) ***B01D 53/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 362 632** (51) ***B65D 81/26***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007

(11) **1 362 660** (51) ***B23K 9/20***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 362 794** (51) ***B65D 19/24***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
BG 04.04.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GR 04.04.2007 IE 14.05.2007
IT 03.01.2007 MC 31.05.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 362 894** (51) ***C09B 23/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 362 924** (51) ***C12M 1/107***
(84) BG 11.10.2007 (84) SK 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007

(11) **1 362 951** (51) ***D21F 5/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
FR 01.06.2007 GR 12.01.2007
IE 07.05.2007 LI 11.10.2006
MC 31.05.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 363 003** (51) ***F02D 41/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 09.05.2007 MC 31.05.2007
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006

(11) **1 363 054** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 363 103** (51) ***F42B 12/10***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 363 161** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 363 221** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 363 230** (51) ***G06K 9/22***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 363 272** (51) ***G10L 21/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 363 315** (51) ***H01K 1/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 363 336** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
BG 11.04.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 16.05.2007 IT 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 363 382** (51) ***H02K 7/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 363 444** (51) ***H04M 3/42***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 363 463** (51) ***H04N 13/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 363 471** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 363 480** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 14.05.2007
LI 17.01.2007 MC 31.05.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 363 542** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 363 591** (51) ***A61K 8/23***
(84) AT 13.06.2007 (84) IE 27.06.2007
BE 13.06.2007 CH 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 MC 30.06.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 363 594** (51) ***A61K 8/49***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 363 652** (51) ***A61K 36/74***
(84) BE 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
CY 30.01.2007 DK 31.01.2007
GR 18.08.2006 IE 30.01.2007
IT 17.05.2006 LI 31.01.2007
MC 31.01.2007 SE 31.01.2007

(11) **1 363 756** (51) ***B23B 51/10***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 363 781** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 363 795** (51) ***B60G 21/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 364 134** (51) ***F16D 13/72***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 364 144** (51) ***F16K 31/34***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 364 168** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 23.04.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 364 241** (51) ***G02B 6/38***
(84) DK 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 364 243** (51) ***G02B 7/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 364 458** (51) ***H03F 1/52***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 364 510** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 364 545** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 364 567** (51) ***A01B 63/32***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 17.05.2007
BE 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 LI 28.02.2007
MC 31.05.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 364 569** (51) ***A01D 34/66***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 17.05.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 LI 15.11.2006
MC 31.05.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 364 597** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
BG 11.04.2007 CH 10.01.2007
CZ 10.01.2007 GB 19.05.2007
DK 10.01.2007 FI 10.01.2007
IE 21.05.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 364 671** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 15.05.2007 MC 31.05.2007
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006

(11) **1 364 700** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 GB 13.05.2007
DE 05.01.2007 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 GR 05.01.2007
IE 14.05.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 31.05.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 364 739** (51) ***B23K 20/12***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 364 774** (51) ***B32B 21/02***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CZ 08.08.2007
GB 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 364 814** (51) ***B60C 25/13***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 364 825** (51) ***B60L 3/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 364 870** (51) ***B63H 25/46***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
LI 04.04.2007 MC 31.05.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 364 885** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 14.05.2007 LI 27.09.2006
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 364 972** (51) ***C08F 6/16***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 22.05.2007
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 364 983** (51) ***C08J 5/20***
(84) BG 15.11.2007 (84) SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 365 016** (51) ***C12M 3/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 365 040** (51) ***C23C 14/56***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 365 149** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 GB 13.05.2007
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 14.05.2007 LI 20.09.2006
MC 31.05.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 365 152** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 21.05.2007
BG 08.05.2007 CH 07.02.2007
CZ 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
LI 07.02.2007 MC 31.05.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007
RO 07.02.2007 SI 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 365 160** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 365 188** (51) ***F16P 1/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 365 240** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 21.05.2007
LI 13.09.2006 MC 31.05.2007
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 365 290** (51) ***G03F 7/039***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 365 377** (51) ***G09F 9/30***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 365 494** (51) ***H02G 3/18***
(84) BG 04.10.2007 (84) SK 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 365 506** (51) ***H03G 3/30***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 365 509** (51) ***H03H 9/72***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IE 16.05.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
MC 31.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007

(11) **1 365 515** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 22.05.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 31.05.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 365 544** (51) ***H04L 12/44***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 365 547** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 21.05.2007
LI 14.02.2007 MC 31.05.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 365 556** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 02.04.2007
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 365 557** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 31.05.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 365 679** (51) ***A61F 13/00***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 365 680** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 365 845** (51) ***A63F 13/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 365 888** (51) ***B24B 37/04***
(84) IE 29.06.2007 (84) CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IT 29.06.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 366 124** (51) ***C09D 5/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 366 142** (51) ***C11D 3/386***
(84) PT 15.01.2008 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 366 192** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 366 227** (51) ***D06F 75/18***
(84) FI 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 366 256** (51) ***E05B 19/06***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 366 280** (51) ***F02G 1/043***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 366 340** (51) ***G01C 23/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 366 538** (51) ***H01P 5/107***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 366 640** (51) ***H05B 1/02***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 366 654** (51) ***A01F 15/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 366 675** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 30.04.2007 LI 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 366 693** (51) ***A47C 23/06***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 366 694** (51) ***A47C 23/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 366 730** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 366 734** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 29.05.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 PT 04.09.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 366 819** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007

IE 21.05.2007
MC 31.05.2007
PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
LI 29.11.2006
NL 29.11.2006
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006

(11) **1 366 829** (51) ***B07B 4/08***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DE 21.03.2007
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 FR 10.08.2007
GB 28.05.2007 GR 21.03.2007
IE 28.05.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 366 838** (51) ***B22D 11/124***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 366 846** (51) ***B23K 26/10***
(84) IE 28.05.2007 (84) BE 21.02.2007
BG 22.05.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
MC 31.05.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 366 933** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 366 934** (51) ***B60G 21/05***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 28.05.2007
MC 31.05.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 366 975** (51) ***B62K 11/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 367 034** (51) ***C04B 35/117***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 367 068** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 31.05.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 367 101** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 367 103** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
BG 22.05.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 14.05.2007
MC 31.05.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 367 130** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007
GB 21.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 15.05.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.05.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 367 138** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 367 159** (51) ***D03D 47/38***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 367 195** (51) ***E04F 15/08***
(84) BE 31.05.2007 (84) CH 31.05.2007
GB 23.05.2007 DE 19.07.2007
DK 31.05.2007 FI 23.05.2007
GR 28.03.2007 IE 23.05.2007
LI 31.05.2007 MC 31.05.2007

(11) **1 367 241** (51) ***F02D 1/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 367 253** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 28.05.2007 LI 12.07.2006
MC 31.05.2007 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 367 298** (51) ***F16H 48/08***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
CZ 20.12.2006 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 FR 10.08.2007
GR 21.03.2007 IE 28.05.2007
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 23.04.2007
RO 20.12.2006 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 367 309** (51) ***F16L 21/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 367 339** (51) ***F25B 15/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 367 343** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 31.05.2007 LI 24.01.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 367 363** (51) ***G01C 3/08***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 367 528** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 367 632** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 367 633** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GR 07.12.2006
IE 30.05.2007 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 367 680** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
LI 17.01.2007 MC 31.05.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 367 762** (51) ***H04L 7/02***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 367 776** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 367 799** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 30.05.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 31.05.2007

NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007

(11) **1 367 863** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 367 878** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 23.11.2007
IE 28.05.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
(84) BE 21.03.2007
DE 22.06.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
MC 31.05.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 367 951** (51) ***A61B 17/86***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 367 965** (51) ***A61F 2/34***
(84) DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007

(11) **1 368 048** (51) ***A61K 36/185***
(84) ES 25.02.2008
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 368 086** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 19.12.2007
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 368 153** (51) ***B23K 26/28***
(84) DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
(84) FI 29.08.2007
IE 29.08.2007

(11) **1 368 282** (51) ***C04B 24/16***
(84) AT 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
(84) PT 22.01.2008
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007

(11) **1 368 318** (51) ***C07D 213/78***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) CH 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 368 431** (51) ***C09B 29/36***
(84) LI 05.12.2007
CH 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007
ES 16.03.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 368 460** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 31.03.2008
NL 31.10.2007
(84) ES 11.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 368 638** (51) ***G01N 21/35***
(84) LI 28.11.2007
CH 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 368 969** (51) ***H04N 7/167***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 368 971** (51) ***H04N 7/18***
(84) LI 28.11.2007
CH 28.11.2007
FI 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 369 040** (51) ***A23B 4/023***
(84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
(84) ES 04.03.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 369 042** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 04.10.2006
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
ES 15.01.2007
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
MC 31.05.2007
RO 04.10.2006
SI 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
IE 14.05.2007
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 369 044** (51) ***A23L 1/275***
(84) BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
SK 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
FI 18.07.2007
NL 18.07.2007

(11) **1 369 073** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
GB 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007

(11) **1 369 112** (51) ***A61K 9/70***
(84) IE 05.06.2007
CZ 29.11.2006
RO 29.11.2006
SK 29.11.2006
(84) BG 28.02.2007
MC 30.06.2007
SI 29.11.2006

(11) **1 369 120** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007
DK 14.02.2007
FI 14.02.2007
MC 30.06.2007
PT 16.07.2007
SE 14.05.2007
SK 14.02.2007
(84) IE 05.06.2007
CZ 14.02.2007
ES 25.05.2007
GR 15.05.2007
NL 14.02.2007
RO 14.02.2007
SI 14.02.2007

(11) **1 369 121** (51) ***A61K 33/06***
(84) BG 25.04.2007
DK 24.01.2007
GR 25.04.2007
MC 31.05.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007
(84) CZ 24.01.2007
FI 24.01.2007
IE 15.05.2007
RO 24.01.2007
SI 24.01.2007

(11) **1 369 179** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
IE 23.05.2007
MC 31.05.2007
SI 27.09.2006
(84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 31.05.2007
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
RO 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 369 387** (51) ***C03B 7/084***
(84) IE 28.05.2007
SK 28.05.2007
CZ 28.05.2007
DK 31.05.2007
(84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007
GB 28.05.2007
EE 31.05.2007
FI 28.05.2007
HU 29.05.2007
MC 31.05.2007
GR 14.03.2007
LI 31.05.2007

(11) **1 369 453** (51) ***C08K 5/54***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
FI 29.11.2006
IE 05.06.2007
MC 30.06.2007
(84) BE 29.11.2006
DK 28.02.2007
GR 01.03.2007
LI 29.11.2006
SE 28.02.2007

(11) **1 369 470** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 20.12.2006
BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
FR 10.08.2007
IE 21.05.2007
LI 20.12.2006
NL 20.12.2006
RO 20.12.2006
SI 20.12.2006
(84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
GR 21.03.2007
IT 20.12.2006
MC 31.05.2007
PT 23.04.2007
SE 20.03.2007
SK 20.12.2006

(11) **1 369 521** (51) ***D06B 3/04***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CZ 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 369 535** (51) ***E02F 9/00***
(84) FI 26.12.2007
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 369 539** (51) ***E04B 1/74***
(84) BG 31.01.2008
(84) PT 31.03.2008

(11) **1 369 547** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 07.02.2007
CH 07.02.2007
DK 07.02.2007
FR 28.09.2007
IE 05.06.2007
MC 30.06.2007
SE 07.05.2007
(84) BE 07.02.2007
DE 08.05.2007
FI 07.02.2007
GB 05.06.2007
LI 07.02.2007
NL 07.02.2007

(11) **1 369 594** (51) ***F04D 29/08***
(84) AT 14.02.2007
BG 15.05.2007
DK 14.02.2007
FI 14.02.2007
IE 05.06.2007
PT 16.07.2007
SI 14.02.2007
(84) BE 14.02.2007
CZ 14.02.2007
ES 25.05.2007
GR 15.05.2007
MC 30.06.2007
RO 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 369 601** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 04.10.2006
BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
MC 30.06.2007
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
(84) IE 04.06.2007
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
FI 04.10.2006
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SI 04.10.2006

(11) **1 369 603** (51) ***F16B 23/00***
(84) BG 03.01.2008
SE 03.01.2008
(84) PT 03.03.2008

(11) **1 369 646** (51) ***F24D 3/14***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 369 751** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 369 801** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 369 835** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 05.06.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 369 879** (51) ***H01B 17/30***
(84) IE 29.08.2007 (84) SK 29.08.2007
CZ 29.08.2007 GB 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 369 955** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 20.12.2006 BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
GR 21.03.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 30.06.2007
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
RO 20.12.2006 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 369 968** (51) ***H01S 3/223***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 370 049** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 30.05.2007
LI 17.01.2007 MC 31.05.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 370 064** (51) ***H04N 1/407***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 370 145** (51) ***A23B 9/02***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 370 190** (51) ***A61C 13/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008

(11) **1 370 231** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 370 233** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 370 388** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 370 419** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 370 425** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 370 505** (51) ***C05G 1/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 370 521** (51) ***C07C 311/29***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 370 816** (51) ***F28F 1/22***
(84) LI 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 371 089** (51) ***H01L 21/336***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 371 281** (51) ***A01G 17/08***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 371 292** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
LI 21.02.2007 MC 30.06.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 371 357** (51) ***A61K 8/25***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 371 358** (51) ***A61K 8/49***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 371 359** (51) ***A61K 8/19***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 371 393** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 371 407** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 30.06.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 371 556** (51) ***B65B 3/18***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 13.06.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
GB 13.06.2007 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 371 579** (51) ***B65D 83/62***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 20.09.2006 BG 20.12.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
GB 05.06.2007 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006

(11) **1 371 622** (51) ***C07C 6/12***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 371 658** (51) ***C07H 13/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
FI 12.09.2007

(11) **1 371 743** (51) ***C22C 38/00***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007

(11) **1 371 770** (51) ***D05B 3/06***
(84) SK 11.07.2007 (84) GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 371 781** (51) ***E01F 1/00***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 CZ 01.08.2007
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 371 794** (51) ***E04C 5/065***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 371 810** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
FR 20.07.2007 GR 01.03.2007
IE 05.06.2007 IT 29.11.2006
LI 29.11.2006 MC 30.06.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 371 897** (51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007

(11) **1 371 910** (51) ***F24D 11/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CZ 25.07.2007
GB 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 371 960** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 372 250** (51) ***H02K 29/03***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 LI 22.11.2006
MC 30.06.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 372 292** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 30.04.2007
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 372 321** (51) ***H04M 1/65***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 11.06.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
MC 30.06.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 372 426** (51) ***A45C 3/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 03.04.2007
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 372 535** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 372 578** (51) ***A61Q 3/02***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 372 691** (51) ***A61K 38/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 372 741** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 02.04.2007
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 372 804** (51) ***A63H 33/18***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 05.04.2007 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 372 854** (51) ***B02C 1/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 372 933** (51) ***B29C 45/77***
(84) PT 22.01.2008 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007

(11) **1 372 953** (51) ***B32B 15/08***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 372 976** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 04.04.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 372 986** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 02.04.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 372 995** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 05.04.2007
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 373 007** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 03.04.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 373 048** (51) ***B61F 5/46***
(84) IE 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 373 214** (51) ***C07D 221/18***
(84) PT 22.01.2008 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 373 257** (51) ***C07D 405/04***
(84) FI 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 373 308** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 10.04.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
LI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 373 448** (51) ***C11D 3/08***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 04.04.2007
LI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007

(11) **1 373 530** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.12.2006 (84) DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 10.04.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 373 611** (51) ***D01G 15/84***
(84) DK 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 373 618** (51) ***D03D 47/23***
(84) DK 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 373 697** (51) ***F02D 15/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 02.04.2007 LI 16.08.2006

NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
PT 16.01.2007

(11) **1 373 729** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 24.01.2007, CH 24.01.2007, ES 05.05.2007, FR 14.09.2007, GR 25.04.2007, IT 24.01.2007, MC 31.05.2007, PT 25.06.2007
(84) BE 24.01.2007, DK 24.01.2007, FI 24.01.2007, GB 24.05.2007, IE 24.05.2007, LI 24.01.2007, NL 24.01.2007, SE 24.04.2007

(11) **1 373 751** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 28.02.2007, CH 28.02.2007, FI 28.02.2007, IE 05.04.2007, NL 28.02.2007, SE 31.05.2007
(84) BE 28.02.2007, DK 28.02.2007, GR 29.05.2007, LI 28.02.2007, PT 30.07.2007

(11) **1 373 857** (51) ***G01N 1/31***
(84) NL 28.11.2007, FI 28.11.2007
(84) ES 11.03.2008, SE 28.02.2008

(11) **1 373 870** (51) ***G01N 21/64***
(84) DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, IE 11.07.2007, PT 11.12.2007
(84) ES 22.10.2007, GR 12.10.2007, NL 11.07.2007

(11) **1 373 984** (51) ***G03G 15/20***
(84) PT 02.01.2008, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, NL 01.08.2007
(84) DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, IE 01.08.2007

(11) **1 374 110** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 21.11.2007, FI 21.11.2007, NL 21.11.2007
(84) ES 04.03.2008, LI 21.11.2007, SE 21.02.2008

(11) **1 374 291** (51) ***H01L 21/205***
(84) CH 21.11.2007, ES 04.03.2008, LI 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007, FI 21.11.2007, SE 21.02.2008

(11) **1 374 367** (51) ***H02J 9/06***
(84) LI 14.11.2007, CH 14.11.2007, FI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007, ES 25.02.2008, SE 14.02.2008

(11) **1 374 409** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 02.11.2006, BE 02.11.2006, DK 02.02.2007, FI 02.11.2006, IT 02.11.2006, MC 30.06.2007, PT 02.04.2007
(84) IE 26.06.2007, CH 02.11.2006, ES 13.02.2007, GR 03.02.2007, LI 02.11.2006, NL 02.11.2006, SE 02.02.2007

(11) **1 374 431** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 26.07.2006, CH 26.07.2006, ES 06.11.2006, IE 02.04.2007, LI 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006, DK 26.10.2006, GR 27.10.2006, IT 26.07.2006, PT 26.12.2006

(11) **1 374 458** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 21.11.2007, CH 21.11.2007, FI 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007, ES 04.03.2008, SE 21.02.2008

(11) **1 374 521** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 28.11.2007, CH 28.11.2007, FI 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007, ES 11.03.2008, SE 28.02.2008

(11) **1 374 660** (51) ***A01D 34/00***
(84) IE 01.08.2007, CZ 01.08.2007, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, PT 02.01.2008
(84) BG 01.11.2007, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, NL 01.08.2007, SK 01.08.2007

(11) **1 374 667** (51) ***A01G 9/16***
(84) AT 04.04.2007, BE 04.04.2007, CH 04.04.2007, DK 04.04.2007, GR 05.07.2007, MC 30.06.2007, PT 04.09.2007, SK 04.04.2007
(84) IE 18.06.2007, BG 04.07.2007, CZ 04.04.2007, FI 04.04.2007, LI 04.04.2007, NL 04.04.2007, SI 04.04.2007

(11) **1 374 704** (51) ***A23N 12/08***
(84) BG 11.10.2007, CZ 11.07.2007, ES 22.10.2007, GR 12.10.2007, NL 11.07.2007
(84) SK 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, IE 11.07.2007, PT 11.12.2007

(11) **1 374 706** (51) ***A24C 5/47***
(84) CZ 29.08.2007, SK 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007
(84) PT 29.01.2008, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, IE 29.08.2007

(11) **1 374 710** (51) ***A44B 1/02***
(84) AT 19.09.2007, CH 19.09.2007, FI 19.09.2007, NL 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007, CZ 19.09.2007, LI 19.09.2007, SK 19.09.2007

(11) **1 374 723** (51) ***A46B 9/02***
(84) BG 03.01.2008, NL 03.10.2007
(84) PT 03.03.2008, SE 03.01.2008

(11) **1 374 734** (51) ***A47B 88/04***
(84) IE 22.08.2007, SK 22.08.2007, GB 22.08.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, PT 22.01.2008
(84) BG 22.11.2007, CZ 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, NL 22.08.2007

(11) **1 374 763** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 26.09.2007, PT 26.02.2008, ES 06.01.2008, GR 27.12.2007
(84) CZ 26.09.2007, SK 26.09.2007, FI 26.09.2007, NL 26.09.2007

(11) **1 374 769** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 07.03.2007, BE 07.03.2007, CZ 07.03.2007, DE 11.06.2007, ES 18.06.2007, FR 26.10.2007, LI 07.03.2007, NL 07.03.2007, RO 07.03.2007, SI 07.03.2007
(84) IE 23.05.2007, CH 07.03.2007, GB 07.06.2007, DK 07.03.2007, FI 07.03.2007, GR 08.06.2007, MC 31.05.2007, PT 07.08.2007, SE 07.06.2007, SK 07.03.2007

(11) **1 374 770** (51) ***A61B 5/15***
(84) NL 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008

(11) **1 374 796** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 02.05.2007, BE 02.05.2007, CH 02.05.2007, DK 02.05.2007, GR 03.08.2007, MC 30.06.2007, SE 02.08.2007, SK 02.05.2007
(84) IE 14.06.2007, BG 02.08.2007, CZ 02.05.2007, FI 02.05.2007, LI 02.05.2007, NL 02.05.2007, SI 02.05.2007

(11) **1 374 844** (51) ***A61K 8/20***
(84) AT 07.02.2007, BE 07.02.2007, CH 07.02.2007, FI 07.02.2007, LI 07.02.2007, NL 07.02.2007, RO 07.02.2007, SI 07.02.2007
(84) IE 23.05.2007, BG 08.05.2007, DK 07.02.2007, GR 08.05.2007, MC 31.05.2007, PT 09.07.2007, SE 07.05.2007, SK 07.02.2007

(11) **1 374 910** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 09.05.2007, BE 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, IT 09.05.2007, PT 09.10.2007
(84) IE 05.06.2007, CH 09.05.2007, ES 20.08.2007, GR 10.08.2007, LI 09.05.2007, SE 09.08.2007

(11) **1 374 926** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 15.11.2006, CH 15.11.2006, DK 15.02.2007, FI 15.11.2006, GB 28.06.2007, IE 28.06.2007, LI 15.11.2006, NL 15.11.2006, SE 15.02.2007
(84) BE 15.11.2006, DE 16.02.2007, ES 26.02.2007, FR 29.06.2007, GR 16.02.2007, IT 15.11.2006, MC 30.06.2007, PT 16.04.2007

(11) **1 374 966** (51) ***B01D 33/21***
(84) IE 25.07.2007, SK 25.07.2007, GB 25.07.2007, ES 05.11.2007, NL 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007, CZ 25.07.2007, DK 25.07.2007, GR 26.10.2007, PT 26.12.2007

(11) **1 375 008** (51) ***B05B 7/04***
(84) FI 19.12.2007
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 375 028** (51) ***B22C 1/22***
(84) AT 04.10.2006, BG 04.01.2007, DK 04.01.2007, GR 05.01.2007, MC 30.06.2007, PT 16.03.2007, SE 04.01.2007, SK 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006, CZ 04.10.2006, FI 04.10.2006, IE 06.06.2007, NL 04.10.2006, RO 04.10.2006, SI 04.10.2006

(11) **1 375 055** (51) ***B23K 28/02***
(84) BG 03.01.2008, LI 03.10.2007, PT 03.03.2008
(84) CH 03.10.2007, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008

(11) **1 375 092** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 05.09.2007, CH 05.09.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007
(84) BE 05.09.2007, CZ 05.09.2007, FI 05.09.2007, LI 05.09.2007

NL 05.09.2007
SK 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 375 099** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT 04.10.2006
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
FI 04.10.2006
IE 16.05.2007
MC 31.05.2007
RO 04.10.2006
SI 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 375 154** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 375 201** (51) ***B60C 27/00***
(84) BE 20.12.2006
ES 31.03.2007
GB 27.06.2007
IE 27.06.2007
NL 20.12.2006
SE 20.03.2007
(84) DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
GR 21.03.2007
MC 30.06.2007
PT 24.04.2007

(11) **1 375 203** (51) ***B60G 11/46***
(84) AT 14.03.2007
BE 14.03.2007
DK 14.03.2007
GR 15.06.2007
MC 30.06.2007
RO 14.03.2007
SK 14.03.2007
(84) IE 25.06.2007
CZ 14.03.2007
FI 14.03.2007
IT 23.06.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007

(11) **1 375 219** (51) ***B60J 1/20***
(84) NL 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 375 324** (51) ***G08C 15/06***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 375 359** (51) ***B65D 5/02***
(84) IE 18.06.2007
CZ 14.03.2007
GR 15.06.2007
MC 30.06.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 375 374** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 21.03.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 30.06.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SK 21.03.2007
(84) IE 25.06.2007
CH 30.06.2007
GB 24.06.2007
GR 22.06.2007
MC 30.06.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007

(11) **1 375 382** (51) ***B65D 77/06***
(84) CH 31.10.2007
BG 31.01.2008
(84) LI 31.10.2007

(11) **1 375 401** (51) ***B65H 18/20***
(84) AT 03.01.2007
CH 03.01.2007
(84) BE 03.01.2007
DK 03.01.2007
ES 14.04.2007
FR 24.08.2007
GR 04.04.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
SE 03.04.2007
FI 03.01.2007
GB 25.06.2007
IE 25.06.2007
MC 30.06.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 375 433** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 23.05.2007
BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
LI 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) IE 11.06.2007
BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
MC 30.06.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007

(11) **1 375 497** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 31.05.2007
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
IE 16.05.2007
LI 20.09.2006
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SI 20.09.2006

(11) **1 375 522** (51) ***C08B 3/06***
(84) AT 22.11.2006
BE 31.05.2007
CH 31.05.2007
DK 31.05.2007
GR 23.02.2007
MC 31.05.2007
SI 22.11.2006
(84) IE 21.05.2007
BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
FI 22.11.2006
LI 31.05.2007
RO 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 375 524** (51) ***C08B 37/10***
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
FI 07.03.2007
IE 20.06.2007
MC 30.06.2007
PT 07.08.2007
(84) BE 07.03.2007
DK 07.03.2007
GR 08.06.2007
LI 07.03.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 375 576** (51) ***C08J 9/00***
(84) ES 16.03.2008
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 375 639** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
IT 28.02.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BE 28.02.2007
DE 29.05.2007
ES 08.06.2007
FR 19.10.2007
IE 10.04.2007
LI 28.02.2007
PT 30.07.2007

(11) **1 375 743** (51) ***D21F 3/10***
(84) BG 03.01.2008
ES 14.01.2008
(84) PT 03.03.2008
NL 03.10.2007

(11) **1 375 757** (51) ***E02F 3/36***
(84) CZ 12.09.2007
GR 13.12.2007
SK 12.09.2007
(84) FI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 375 785** (51) ***E05B 9/00***
(84) CZ 08.08.2007
CH 08.08.2007
(84) SK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 375 806** (51) ***E05D 15/34***
(84) BE 28.03.2007
CZ 28.03.2007
FI 28.03.2007
IE 02.05.2007
MC 31.05.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) CH 28.03.2007
DK 28.03.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007

(11) **1 375 873** (51) ***F02D 11/10***
(84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 375 926** (51) ***F15B 1/02***
(84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 375 950** (51) ***F16D 48/06***
(84) CZ 04.10.2006

(11) **1 375 988** (51) ***F16K 15/02***
(84) ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 375 996** (51) ***F16L 37/40***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
GR 07.09.2007
IT 25.06.2007
MC 30.06.2007
PT 06.11.2007
(84) BE 06.06.2007
DK 06.06.2007
IE 25.06.2007
LI 06.06.2007
NL 06.06.2007

(11) **1 376 036** (51) ***F25D 3/11***
(84) CZ 01.08.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CH 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 376 129** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 376 135** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IE 15.05.2007
MC 31.05.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
GB 11.07.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 376 374** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
ES 15.01.2007
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
MC 30.06.2007
PT 16.03.2007
(84) BE 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
IE 19.06.2007
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 376 448** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 28.05.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 31.05.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 376 466** (51) ***G06T 1/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 376 479** (51) ***G07C 9/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 376 494** (51) ***G07F 17/32***
(84) BG 15.11.2007 (84) CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 376 495** (51) ***G07F 17/32***
(84) IE 25.06.2007 (84) BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 LI 23.05.2007
MC 30.06.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 376 677** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 376 709** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 18.06.2007
MC 30.06.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 376 739** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
GR 05.01.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 30.06.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 376 740** (51) ***H01P 1/203***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008

(11) **1 376 741** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 12.06.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
GR 28.12.2006 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 376 749** (51) ***H01P 5/02***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 RO 13.09.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 376 753** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 12.06.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
GR 28.12.2006 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 376 754** (51) ***H01P 7/08***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 RO 13.09.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 376 759** (51) ***H01Q 9/16***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 24.01.2007 BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
GR 25.04.2007 LI 24.01.2007
MC 30.06.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 376 834** (51) ***H02K 33/18***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 376 873** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 15.06.2007 GR 03.02.2007
IE 18.06.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 30.06.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 376 926** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 25.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 376 953** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 376 973** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 GR 15.05.2007
IE 19.06.2007 LI 14.02.2007
MC 30.06.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007

(11) **1 376 976** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
BG 11.04.2007 CH 10.01.2007
CZ 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 11.04.2007
LI 10.01.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 376 977** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 377 002** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 28.06.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 30.06.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 377 041** (51) ***H04N 7/15***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 377 055** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 11.06.2007
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 377 082** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 28.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 30.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 377 083** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008

LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 377 093** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
BE 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 377 101** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 GB 22.05.2007
DE 28.12.2006 FI 27.09.2006
FR 25.05.2007 GR 28.12.2006
IE 22.05.2007 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 MC 31.05.2007
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 377 102** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) CH 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 15.05.2007
LI 18.04.2007 MC 31.05.2007
NL 01.12.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 377 126** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 16.05.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 377 135** (51) ***H05B 41/298***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
GR 26.10.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 377 163** (51) ***A01N 33/00***
(84) IE 11.04.2007 (84) DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 377 167** (51) ***A21D 8/02***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 377 171** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DE 14.03.2007
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
FR 03.08.2007 GB 09.04.2007
GR 14.03.2007 IE 10.04.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 377 192** (51) ***A47C 27/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 377 278** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 10.04.2007
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 377 315** (51) ***A61K 47/38***
(84) IE 03.04.2007 (84) DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 377 366** (51) ***B01J 7/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DE 22.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 02.04.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 377 371** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 01.08.2007 (84) DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 377 425** (51) ***B29C 44/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 12.04.2007 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 SE 23.11.2006

(11) **1 377 476** (51) ***B60K 17/04***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 377 555** (51) ***C07D 215/52***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DE 25.04.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 24.04.2007 GR 25.04.2007
IE 11.04.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 377 675** (51) ***C12P 19/04***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 377 746** (51) ***F02M 61/10***
(84) BE 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
FR 10.08.2007 GR 21.03.2007
IE 04.04.2007 LI 20.12.2006
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 378 104** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GB 10.04.2007 GR 21.12.2006
IE 10.04.2007 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006

(11) **1 378 127** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 02.04.2007 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006

(11) **1 378 169** (51) ***A22C 7/00***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 ES 14.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 378 176** (51) ***A23G 9/22***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 GR 05.01.2007
IE 16.05.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 31.05.2007
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 378 230** (51) ***C07D 207/10***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 378 242** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 LI 27.12.2006
MC 30.06.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 378 255** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
BG 04.04.2007 CH 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
IE 27.06.2007 LI 03.01.2007
MC 30.06.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 378 283** (51) ***B01D 39/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 07.06.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 30.06.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 378 286** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 28.03.2007 (84) CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 20.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 378 370** (51) ***B41M 5/52***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
AT 18.10.2006 IE 13.06.2007

BE 18.10.2006
DK 18.01.2007
GR 19.01.2007
NL 18.10.2006
GB 13.06.2007
FI 18.10.2006
MC 30.06.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 378 426** (51) ***B62D 55/04***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 378 481** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 378 498** (51) ***C04B 41/91***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 378 511** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 378 584** (51) ***C23C 18/54***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 378 586** (51) ***C23C 22/78***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 DE 15.05.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 378 600** (51) ***D06M 15/564***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 378 606** (51) ***E01B 27/17***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 378 636** (51) ***F01L 9/02***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 378 637** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 378 656** (51) ***F02M 35/12***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 378 686** (51) ***F16H 37/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 378 687** (51) ***F16H 57/04***
(84) DE 01.01.2008 (84) AT 28.03.2007
FR 16.11.2007 NL 01.01.2008
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 GB 30.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 378 704** (51) ***F16L 47/02***
(84) BG 11.10.2007 (84) CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 378 741** (51) ***G01M 15/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 378 756** (51) ***G01R 21/133***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 378 790** (51) ***G03B 35/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 378 839** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 379 017** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 379 045** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 379 049** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 379 297** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
ES 15.01.2007
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
IE 05.04.2007
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007

(11) **1 379 303** (51) ***A61M 15/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 379 320** (51) ***B01D 53/28***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 05.04.2007
LI 24.01.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 379 373** (51) ***B29C 51/44***
(84) IE 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 379 374** (51) ***B29C 59/00***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 379 376** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 08.05.2007
MC 31.05.2006 PT 29.05.2006

(11) **1 379 379** (51) ***B32B 15/08***
(84) FI 28.02.2007 (84) IE 02.04.2007

(11) **1 379 406** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 05.04.2007 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 379 446** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 17.04.2007 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 379 459** (51) ***B65H 37/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 379 556** (51) ***C07K 16/14***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 FR 10.08.2007
GR 21.03.2007 IE 16.04.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 379 564** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007

FI 07.03.2007
IE 12.04.2007
PT 07.08.2007
GR 08.06.2007
LI 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 379 616** (51) ***C10M 157/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 04.04.2007
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 379 714** (51) ***D01F 4/02***
(84) LI 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 379 728** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
FR 31.08.2007 GR 11.04.2007
IE 10.04.2007 LI 10.01.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007

(11) **1 379 730** (51) ***D21H 19/20***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 379 764** (51) ***F02C 9/18***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 04.04.2007
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 379 789** (51) ***F16B 21/18***
(84) ES 13.02.2007 (84) IE 12.04.2007
IT 02.11.2006

(11) **1 379 825** (51) ***F28D 15/00***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 03.04.2007
BE 07.02.2007 CH 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
LI 07.02.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 379 848** (51) ***G01K 13/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 17.04.2007
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 380 009** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 380 184** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 GR 25.04.2007
IE 10.04.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 380 219** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 18.04.2007
BE 07.03.2007
DE 09.06.2007
ES 18.06.2007
FR 26.10.2007
IT 07.03.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
GR 08.06.2007
LI 07.03.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 380 236** (51) ***A47C 21/06***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 380 237** (51) ***A47F 1/06***
(84) IE 04.07.2007

(11) **1 380 286** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 380 316** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 380 333** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 380 359** (51) ***B21C 47/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 06.06.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 MC 30.06.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 380 453** (51) ***B60G 17/052***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 380 500** (51) ***B64C 13/32***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
CZ 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 06.06.2007
LI 20.12.2006 MC 30.06.2007
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
RO 20.12.2006 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 380 532** (51) ***B66B 19/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 380 533** (51) ***B66C 13/44***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
AT 26.06.2007 BE 30.06.2007
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 26.06.2007 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 MC 30.06.2006
NL 01.01.2008 PT 12.09.2006
RO 12.04.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 380 621** (51) ***C09B 62/09***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 380 680** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 380 691** (51) ***E01C 11/22***
(84) FI 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 380 699** (51) ***E04B 1/86***
(84) CZ 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 380 701** (51) ***E04B 2/96***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 380 760** (51) ***F16B 19/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) GB 02.07.2007
FI 02.07.2007 GR 03.02.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
SE 03.07.2007

(11) **1 380 800** (51) ***F25B 30/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 380 867** (51) ***G02B 6/38***
(84) CZ 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 381 183** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 381 283** (51) ***A23G 3/28***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
DK 27.12.2006 IE 13.04.2007
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 381 284** (51) ***A23G 7/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 04.04.2007
LI 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 381 286** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 10.04.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 LI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 381 355** (51) ***A61K 31/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 381 387** (51) ***A61K 39/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 381 418** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 11.04.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GR 01.03.2007 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 381 434** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DE 07.03.2007
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 23.04.2007 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 381 470** (51) ***B04B 7/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
IE 25.04.2007 BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007

(11) **1 381 493** (51) ***B24C 5/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 381 504** (51) ***B29C 67/00***
(84) DK 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
MC 31.10.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 381 528** (51) ***B60C 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 381 536** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 23.04.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 381 539** (51) ***B65B 9/08***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 381 714** (51) ***C23G 1/08***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 GR 26.01.2007
IE 10.04.2007 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007

(11) **1 381 732** (51) ***D21F 5/00***
(84) IE 26.04.2007 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 GR 07.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 381 733** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 10.04.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 381 767** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 10.04.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 381 881** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 12.04.2007
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 381 882** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 03.04.2007
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 381 961** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 25.04.2007 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 382 040** (51) ***G11B 27/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 382 045** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 25.04.2007
LI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 382 062** (51) ***H01L 21/28***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 382 096** (51) ***H01T 23/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
FR 13.07.2007 GR 23.02.2007
IE 19.04.2007 LI 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 382 118** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 10.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 382 143** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 07.02.2007
CH 07.02.2007 DK 07.02.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
IE 24.04.2007 LI 07.02.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007
SE 07.05.2007

(11) **1 382 149** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 24.04.2007
BE 16.08.2006 CH 16.08.2006
DE 17.11.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 GR 17.11.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 382 150** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 26.04.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 382 202** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 09.04.2007 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 382 238** (51) ***A01D 90/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 382 361** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 382 563** (51) ***B67B 7/04***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 382 578** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
LI 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 382 659** (51) ***C10M 159/18***
(84) AT 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 25.06.2007 LI 24.01.2007
MC 30.06.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 382 686** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 382 726** (51) ***D03C 3/44***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 382 748** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
GB 18.07.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 23.06.2007
LI 18.04.2007 MC 30.06.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 382 757** (51) ***E03C 1/042***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 382 766** (51) ***E04C 3/11***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 382 806** (51) ***F01K 3/24***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 382 827** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 383 141** (51) ***H01B 17/32***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 383 276** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 383 299** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 383 335** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
MC 31.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 383 375** (51) ***A01N 25/00***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 23.04.2007
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 383 437** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 06.12.2006 CH 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GB 29.04.2007 GR 07.03.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 383 458** (51) ***A61J 7/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 383 548** (51) ***A61L 24/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 383 554** (51) ***A61M 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 383 564** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
LI 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 383 567** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 383 584** (51) ***A63C 17/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 383 677** (51) ***B63B 35/28***
(84) IE 05.04.2007 (84) CH 27.12.2006
DK 27.12.2006 GR 28.03.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 383 678** (51) ***B63B 35/28***
(84) IE 05.04.2007 (84) CH 20.09.2006
DK 20.12.2006 GR 21.12.2006
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007

(11) **1 383 694** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 17.04.2007
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 383 710** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
IE 24.04.2007 CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GB 28.06.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 383 718** (51) ***C07B 41/06***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
FR 11.05.2007 GB 12.04.2007
GR 29.09.2006 IE 12.04.2007
IT 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 383 721** (51) ***C07C 2/66***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 383 765** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 13.12.2006 CH 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 LI 13.12.2006
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 383 775** (51) ***C07F 3/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 30.04.2007 CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007

(11) **1 383 816** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 383 852** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FR 15.06.2007
GB 02.04.2007 GR 03.02.2007
IE 02.04.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 383 959** (51) ***D21H 21/44***
(84) PT 06.02.2008 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 383 961** (51) ***D21H 23/50***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 383 981** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 10.01.2007 BG 11.04.2007
CH 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IT 10.01.2007 LI 10.01.2007
NL 10.01.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 384 226** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006

FR 20.07.2007
IE 04.04.2007
LI 29.11.2006
SE 28.02.2007
GR 01.03.2007
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 384 297** (51) ***H02B 1/44***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 384 330** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 384 377** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 18.04.2007 (84) DK 18.04.2007
FI 18.04.2007 GB 18.07.2007
GR 19.07.2007 IE 03.05.2007
IT 03.05.2007 MC 31.05.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 384 398** (51) ***A01D 75/18***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CZ 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 384 406** (51) ***A21B 3/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 24.05.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
GB 18.07.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IT 24.05.2007
LI 18.04.2007 MC 31.05.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 384 472** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 14.11.2006 (84) CH 22.02.2006
CY 14.11.2006 LI 22.02.2006

(11) **1 384 517** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 384 591** (51) ***B41J 2/41***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 384 673** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 01.06.2007
BE 20.12.2006 CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 LI 20.12.2006
PT 24.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 384 739** (51) ***C08G 61/12***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 384 760** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 23.05.2007
BE 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
GB 28.05.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
MC 31.05.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 384 804** (51) ***D04H 18/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 384 807** (51) ***D06B 1/08***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 384 869** (51) ***F01P 11/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 384 912** (51) ***F16D 48/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 384 927** (51) ***F16K 39/04***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 20.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 GB 21.06.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 385 233** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 GR 22.06.2007
IE 25.04.2007 LI 21.03.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 385 295** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 385 317** (51) ***H04L 29/14***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 385 394** (51) ***A23L 1/236***
(84) BE 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 09.05.2007
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 385 423** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 21.11.2007

(11) **1 385 470** (51) ***A61Q 13/00***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 385 526** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 18.04.2007 CH 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 LI 18.04.2007
MC 31.05.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 385 528** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 23.08.2006 CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 385 570** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GB 30.04.2007
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 385 605** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 04.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 385 610** (51) ***B01F 13/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007

(11) **1 385 617** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 385 633** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 385 686** (51) ***B29C 45/37***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 23.08.2006 CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 385 715** (51) ***B60L 11/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 26.04.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 385 761** (51) ***B65G 47/52***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GB 02.04.2007 GR 03.11.2006
IE 02.04.2007 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006

PT 02.01.2007

(11) **1 385 815** (51) ***C07C 51/47***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 30.08.2006 CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 385 840** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 07.05.2007
LI 04.10.2006 MC 31.05.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 385 844** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 03.04.2007
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006

(11) **1 385 855** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
IE 01.05.2007 BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.07.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 385 860** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 25.04.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 385 867** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 18.04.2007
BE 30.08.2006 CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **1 386 072** (51) ***F02K 1/76***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 386 090** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GB 18.04.2007 GR 03.02.2007
IE 18.04.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 386 094** (51) ***F16D 69/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007

(11) **1 386 109** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 20.04.2007
BE 11.10.2006 CH 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GR 12.01.2007 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 386 114** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GB 04.07.2007 GR 05.07.2007
IE 09.05.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 31.05.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 386 189** (51) ***G02B 21/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 386 315** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 25.04.2007
BE 16.08.2006 CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 386 327** (51) ***H01B 1/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 08.05.2007
BE 13.12.2006 CH 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 31.05.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 386 332** (51) ***H01F 7/16***
(84) IE 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 386 340** (51) ***H01J 1/62***
(84) PT 31.03.2008 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 386 352** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 25.04.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 386 419** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 09.04.2007 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 386 433** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 30.04.2007
LI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 386 436** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 30.04.2007 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 386 446** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 25.04.2007
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 386 448** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 GR 15.05.2007
IE 02.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 MC 31.05.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007

(11) **1 386 464** (51) ***H04L 29/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 386 537** (51) ***A01K 89/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 386 550** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 386 601** (51) ***A61K 8/34***
(84) BG 17.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 386 607** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CH 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
FI 25.10.2006 IE 28.05.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 31.05.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SK 25.10.2006

(11) **1 386 706** (51) ***B28D 7/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 386 778** (51) ***B60N 2/46***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 386 973** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 16.04.2007 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

(11) **1 387 037** (51) ***E21B 43/112***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 387 104** (51) ***F16D 13/58***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 387 115** (51) ***F16K 27/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 387 134** (51) ***F25B 43/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 387 140** (51) ***F41A 19/20***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
ES 26.11.2007 GR 16.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 387 376** (51) ***H01H 21/10***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008

(11) **1 387 434** (51) ***H01Q 1/48***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
ES 04.02.2008 LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 387 455** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 MC 31.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 387 460** (51) ***H02J 3/14***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 387 491** (51) ***H03K 5/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 387 637** (51) ***A61B 8/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 387 661** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 LI 24.01.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 387 689** (51) ***A61K 33/24***
(84) IE 30.04.2007 (84) DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 387 698** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 387 727** (51) ***B21D 22/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 15.05.2007
BE 13.12.2006 CH 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 31.05.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 387 748** (51) ***B29C 35/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 387 765** (51) ***B29C 65/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 387 766** (51) ***B32B 37/22***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 16.05.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
LI 14.03.2007 MC 31.05.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 387 767** (51) ***B41F 31/15***
(84) PT 08.01.2008 (84) DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 387 789** (51) ***B62D 29/00***
(84) IE 07.05.2007 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 GB 07.05.2007
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 387 790** (51) ***B63B 22/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 387 797** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 26.07.2006 (84) IE 16.05.2007
BE 26.07.2006 CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 LI 26.07.2006
MC 31.05.2007 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 387 843** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 25.04.2007
BE 28.02.2007 CH 28.02.2007
DE 30.05.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
FR 19.10.2007 GB 28.05.2007
GR 29.05.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 387 849** (51) ***C08F 10/00***
(84) IE 14.05.2007 (84) CH 07.02.2007
DK 07.02.2007 GR 08.05.2007
LI 07.02.2007 MC 31.05.2007
PT 09.07.2007

(11) **1 387 880** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 07.05.2007 LI 26.07.2006
MC 31.05.2007 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

(11) **1 387 891** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 387 922** (51) ***E05D 15/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 09.05.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 387 938** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
IE 18.04.2007 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 387 957** (51) ***F04B 27/08***
(84) IE 25.07.2007 (84) GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 387 958** (51) ***F04B 49/035***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 11.10.2006 CH 11.10.2006
DE 12.01.2007 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
FR 01.06.2007 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 31.05.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 387 982** (51) ***F21V 13/02***
(84) IE 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 387 993** (51) ***F26B 13/16***
(84) IE 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 GR 05.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 388 291** (51) ***A23C 19/064***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 31.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 388 347** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007

BG 25.10.2007
CH 31.07.2007
FI 25.07.2007
IE 25.07.2007
MC 31.07.2007
PT 26.12.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 31.07.2007
NL 25.07.2007

(11) **1 388 349** (51) ***A61M 25/01***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 388 350** (51) ***A61M 25/01***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 388 451** (51) ***B60K 15/04***
(84) BG 15.11.2007 (84) SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 388 484** (51) ***B62D 15/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 388 542** (51) ***C07H 15/256***
(84) BE 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
GR 20.12.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 388 580** (51) ***C09D 175/04***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 388 607** (51) ***D06P 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 388 699** (51) ***F16L 3/223***
(84) CZ 29.07.2007 (84) BG 15.02.2007
CH 31.07.2007 FI 29.07.2007
GR 16.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 30.07.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 388 867** (51) ***H01B 7/18***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
ES 12.11.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007

(11) **1 388 938** (51) ***H03H 3/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 388 953** (51) ***H04B 3/46***
(84) BG 03.01.2008 (84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 389 087** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 08.05.2007
BE 15.11.2006 CH 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 LI 15.11.2006
MC 31.05.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 389 092** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 10.05.2007 LI 15.11.2006
MC 31.05.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 389 137** (51) ***A61M 1/00***
(84) IE 21.05.2007 (84) FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 MC 31.05.2007
PT 19.12.2006

(11) **1 389 156** (51) ***B28B 7/38***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 03.01.2007 CH 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 LI 03.01.2007
MC 31.05.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 389 206** (51) ***C07D 409/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 10.04.2007
BE 13.09.2006 DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 389 212** (51) ***C07D 498/08***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GB 12.04.2007
GR 13.10.2006 IE 12.04.2007
IT 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 389 244** (51) ***D03D 47/34***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 17.05.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 17.05.2007 GR 25.04.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 389 264** (51) ***E21C 35/18***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 15.05.2007
BE 06.12.2006 CH 06.12.2006
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 LI 06.12.2006
MC 31.05.2007 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 389 281** (51) ***F16B 12/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) PT 08.01.2008
GB 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 389 302** (51) ***G01N 29/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 389 308** (51) ***G01R 29/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 389 341** (51) ***H01H 71/08***
(84) DK 08.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 389 363** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 15.05.2007
BE 30.08.2006 CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **1 389 377** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DE 14.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007
GR 14.12.2006 IE 11.04.2007
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 389 417** (51) ***A01G 3/025***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 389 433** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 389 440** (51) ***A47J 43/08***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 MC 31.08.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 389 466** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 26.04.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 389 490** (51) ***B05B 3/16***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 GB 29.05.2007
DE 07.12.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 29.05.2007 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 389 531** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 31.08.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 389 549** (51) ***B60J 7/185***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 389 685** (51) ***F15B 13/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 389 722** (51) ***F25B 43/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 389 787** (51) ***H01H 3/60***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 LI 14.11.2007

(11) **1 389 807** (51) ***H01R 4/64***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 389 844** (51) ***H04J 11/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 389 906** (51) ***A01M 29/02***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 16.05.2007
BE 21.02.2007 CH 21.02.2007
GB 21.05.2007 DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GR 22.05.2007 LI 21.02.2007
MC 31.05.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 389 919** (51) ***A23D 7/015***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DE 18.04.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FR 07.09.2007 GB 03.05.2007
GR 18.04.2007 IE 03.05.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 389 938** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 17.05.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 389 950** (51) ***A61B 5/08***
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 389 951** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 31.05.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 389 959** (51) ***A61B 17/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 389 963** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 31.05.2007 (84) DK 31.05.2007
FI 28.05.2007 GR 15.09.2006
IE 28.05.2007 MC 31.05.2007
NL 01.12.2007 PT 28.02.2008
SE 14.09.2006

(11) **1 389 971** (51) ***A61D 1/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 389 983** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 15.05.2007
BE 30.08.2006 GB 15.05.2007
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IT 30.08.2006
MC 31.05.2007 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 389 990** (51) ***A61F 9/02***
(84) IE 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 390 000** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 30.04.2007 LI 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 390 152** (51) ***B05B 7/04***
(84) PT 06.02.2008 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007

(11) **1 390 164** (51) ***B21C 23/21***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 03.04.2007
LI 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 390 167** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 27.09.2006 CH 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 390 242** (51) ***B60S 1/54***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GB 07.06.2007
GR 08.06.2007 IE 23.04.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 390 247** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 23.04.2007
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 390 261** (51) ***B65B 1/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 390 270** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 16.05.2007 LI 16.08.2006
MC 31.05.2007 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 390 280** (51) ***B65G 43/08***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 29.05.2007
BE 23.05.2007 CH 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 LI 23.05.2007
MC 31.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 390 283** (51) ***B65H 45/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 390 294** (51) ***C01B 31/02***
(84) DK 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 14.05.2007 MC 31.05.2007
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 390 300** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.04.2007
LI 10.01.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 390 330** (51) ***C07C 15/46***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 14.05.2007
GR 22.05.2007 IT 21.02.2007
MC 31.05.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 390 342** (51) ***C07C 233/66***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 390 344** (51) ***C07C 255/29***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IT 27.12.2006
MC 31.05.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 390 360** (51) ***C07D 401/12***
(84) IE 24.04.2007 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 390 362** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 30.04.2007
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 390 405** (51) ***C07K 14/595***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 MC 31.05.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 390 412** (51) ***C08B 31/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) IE 24.04.2007
BE 14.06.2006 CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006

(11) **1 390 415** (51) ***C08F 8/28***
(84) IE 04.07.2007 (84) DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 390 430** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DE 12.01.2007
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GB 29.05.2007 GR 12.01.2007
IE 29.05.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 MC 31.05.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 390 462** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 23.05.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 390 485** (51) ***C12N 9/68***
(84) IE 17.05.2007 (84) DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
MC 31.05.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007

(11) **1 390 545** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 390 550** (51) ***C21D 8/12***
(84) IE 23.04.2007 (84) CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
PT 28.08.2007

(11) **1 390 571** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 29.05.2007
CH 03.01.2007 GB 29.05.2007
DE 04.04.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GR 04.04.2007
LI 03.01.2007 MC 31.05.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 390 573** (51) ***D05C 15/12***
(84) NL 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 390 625** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
FR 11.05.2007 GB 30.04.2007
GR 01.12.2006 IE 30.04.2007
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 390 649** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GB 11.07.2007
GR 12.07.2007 IE 21.05.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 390 660** (51) ***F17C 13/06***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 17.04.2007
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 390 667** (51) ***F23G 7/06***
(84) IE 18.07.2007 (84) GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 390 668** (51) ***F23N 5/12***
(84) DK 04.07.2007 (84) ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 390 671** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GB 30.05.2007
GR 07.12.2006 IE 30.05.2007
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006

(11) **1 390 674** (51) ***F25B 49/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 FR 08.06.2007
GR 26.01.2007 IE 30.04.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 390 680** (51) ***F27D 23/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 390 707** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 09.05.2007
BE 13.12.2006 CH 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 31.05.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 390 780** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 03.04.2007
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IT 08.11.2006
LI 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 390 842** (51) ***G06F 9/38***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 390 846** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 390 926** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
IE 14.05.2007 BE 04.04.2007
GB 04.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
MC 31.05.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 390 949** (51) ***G11B 20/10***
(84) IE 22.05.2007 (84) FR 25.05.2007
IT 04.10.2006 NL 04.10.2006

(11) **1 390 958** (51) ***H01B 3/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 12.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007

(11) **1 391 052** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 17.05.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.05.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 391 192** (51) ***A61K 8/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 391 226** (51) ***A63F 13/12***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 391 254** (51) ***B21D 43/09***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 391 291** (51) ***B29K 27/18***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
BG 06.03.2007 CH 06.12.2006
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 08.05.2007 LI 06.12.2006
MC 31.05.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 391 298** (51) ***B41F 13/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007

(11) **1 391 300** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007

(11) **1 391 304** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 391 333** (51) ***B60G 21/055***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
NL 01.02.2008 BG 29.05.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
MC 31.07.2007 PT 30.07.2007
SE 23.07.2007 SI 28.02.2007
SK 22.07.2007

(11) **1 391 430** (51) ***C02F 1/50***
(84) CZ 26.09.2007 (84) GR 27.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 391 432** (51) ***C03B 23/023***
(84) AT 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 05.06.2007 LI 14.02.2007
MC 30.06.2007 NL 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 391 474** (51) ***C08G 61/12***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008

(11) **1 391 535** (51) ***C23C 16/04***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 GB 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 391 568** (51) ***E04B 1/78***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 391 637** (51) ***F16H 55/14***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 391 658** (51) ***F24C 15/20***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 391 668** (51) ***F25B 49/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 391 862** (51) ***G08G 1/09***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 391 899** (51) ***H01F 1/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 391 930** (51) ***H01L 27/115***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 391 940** (51) ***H01L 31/118***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 391 990** (51) ***H03K 3/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 392 008** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 392 037** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.08.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 392 081** (51) ***H05B 3/74***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 392 100** (51) ***A01D 43/10***
(84) IE 22.08.2007 (84) GB 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 392 138** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 07.06.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GB 28.06.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 392 150** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 27.12.2006 CH 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 392 180** (51) ***A61B 1/273***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 392 222** (51) ***A61K 8/89***
(84) IE 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007

(11) **1 392 229** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GR 25.04.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 392 318** (51) ***A61K 31/557***
(84) FI 28.02.2007 (84) GR 29.05.2007
IE 26.04.2007

(11) **1 392 368** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 05.07.2006 (84) IE 04.04.2007
BE 05.07.2006 BG 05.10.2006
CH 05.07.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006

(11) **1 392 387** (51) ***A61M 25/06***
(84) IE 11.04.2007 (84) BE 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 392 400** (51) ***A62B 3/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 392 401** (51) ***A62B 21/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 07.06.2007
BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 30.06.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 392 405** (51) ***A63B 22/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 392 425** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 392 458** (51) ***B21J 15/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 392 459** (51) ***B21J 15/30***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 29.05.2007
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
DK 06.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007

(11) **1 392 488** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 17.05.2007
BE 18.10.2006 CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 392 524** (51) ***B44C 1/00***
(84) AT 31.01.2007 (84) BE 31.01.2007
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 GR 01.05.2007
IE 10.05.2007 IT 10.05.2007
MC 31.05.2007 NL 31.01.2007
PT 02.07.2007 SE 30.04.2007

(11) **1 392 533** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GB 04.07.2007 GR 05.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 392 535** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
GB 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 392 540** (51) ***B60K 20/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 15.11.2006 CH 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 392 548** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 16.05.2007
BE 21.02.2007 CH 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 21.05.2007 GR 22.05.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
MC 31.05.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 392 580** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 18.10.2006 CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 392 583** (51) ***B65D 83/14***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 392 608** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 28.02.2007 CH 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 03.06.2007 GR 29.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 392 620** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 07.06.2007
BE 23.05.2007 DK 23.05.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
MC 30.06.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 392 628** (51) ***C07C 6/12***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DE 07.03.2007
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GB 26.04.2007
GR 07.03.2007 IE 26.04.2007
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 392 631** (51) ***C07C 43/12***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 02.05.2007
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
LI 09.08.2006

(11) **1 392 632** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 18.04.2007
BE 20.12.2006 CH 20.12.2006
DE 21.03.2007 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
FR 10.08.2007 GB 18.04.2007
GR 21.03.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 392 640** (51) ***C07C 69/74***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 392 665** (51) ***C07D 277/56***
(84) NL 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 392 686** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 24.05.2007
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 392 689** (51) ***C07D 471/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 21.05.2007
LI 25.10.2006 MC 31.05.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 392 710** (51) ***C07F 17/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 392 756** (51) ***C08G 69/10***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 LI 14.02.2007
MC 30.06.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 392 765** (51) ***C08J 5/22***
(84) IE 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 392 774** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 23.05.2007
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 392 848** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 03.01.2007 CH 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 31.05.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 392 872** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 22.05.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 392 916** (51) ***D21F 3/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
FR 11.05.2007 GB 25.04.2007
GR 24.11.2006 IE 25.04.2007
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 392 934** (51) ***E03B 11/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 08.05.2007
BE 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
FR 08.06.2007 GR 26.01.2007
IT 25.10.2006 MC 31.05.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 392 976** (51) ***F04B 41/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
LI 29.11.2006 MC 30.06.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 392 985** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 392 991** (51) ***F16K 1/48***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
IE 14.05.2007 BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 GB 21.06.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 LI 21.03.2007
MC 31.05.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 392 993** (51) ***F16K 15/18***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 392 999** (51) ***F21V 11/00***
(84) IE 24.05.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 GB 24.05.2007
DK 31.05.2007 FI 24.05.2007
GR 21.12.2006 IT 20.09.2006
LI 31.05.2007 MC 31.05.2007

(11) **1 393 034** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 393 104** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 25.04.2007 CH 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
LI 25.04.2007 MC 31.05.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 393 117** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 30.05.2007
BE 18.04.2007 CH 18.04.2007

DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
ES 29.07.2007
FR 14.12.2007
IT 18.04.2007
MC 31.05.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 393 161** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 17.04.2007 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 393 176** (51) ***G06F 11/277***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 16.05.2007
BE 08.11.2006 CH 08.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 FR 22.06.2007
GR 09.02.2007 IT 08.11.2006
LI 08.11.2006 MC 31.05.2007
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007

(11) **1 393 180** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
FR 22.06.2007 GR 09.02.2007
IE 02.05.2007 IT 08.11.2006
LI 08.11.2006 MC 31.05.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 393 193** (51) ***G06F 15/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 393 202** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 14.06.2007
BE 13.12.2006 CH 13.12.2006
DE 14.03.2007 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
FR 03.08.2007 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 393 218** (51) ***G06F 17/20***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 18.04.2007
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006

(11) **1 393 243** (51) ***G06K 9/64***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 393 265** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 10.01.2007 CH 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
LI 10.01.2007 MC 31.05.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 393 276** (51) ***A23L 3/36***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GR 04.04.2007 IE 30.04.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 393 301** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 08.05.2007
IT 10.01.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 393 314** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 19.04.2007
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 393 315** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 19.04.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 393 322** (51) ***G11C 15/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 393 335** (51) ***H01H 17/28***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 393 488** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 393 490** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 31.05.2007
BE 20.09.2006 CH 20.09.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 31.05.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006

(11) **1 393 497** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 17.05.2007
BE 02.11.2006 CH 02.11.2006
DE 03.02.2007 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 15.06.2007 GR 03.02.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 31.05.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 393 507** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 08.05.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 31.05.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 393 525** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 30.05.2007
BE 20.12.2006 CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 393 549** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 04.06.2007
BE 16.08.2006 CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 LI 16.08.2006
MC 30.06.2007 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 393 590** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 15.05.2007 LI 28.03.2007
MC 31.05.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 393 642** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
LI 04.07.2007 MC 30.09.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 393 662** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CZ 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 31.08.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 393 687** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 393 711** (51) ***A61K 8/29***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 393 714** (51) ***A61K 8/42***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 393 727** (51) ***A61K 31/222***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 16.05.2007 LI 18.04.2007
MC 31.05.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 393 753** (51) ***A61L 9/03***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 393 771** (51) ***A61M 29/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
ES 04.02.2008 LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 393 831** (51) ***B21D 7/022***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007

FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 393 836** (51) ***B21K 1/36***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 393 946** (51) ***B60J 7/053***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 393 971** (51) ***B60Q 1/14***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
IE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 31.08.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 394 078** (51) ***B65G 15/46***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 08.05.2007
BE 08.11.2006 CH 08.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IT 08.11.2006 LI 08.11.2006
MC 31.05.2007 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007

(11) **1 394 092** (51) ***B65H 39/11***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 ES 04.02.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 394 161** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 05.06.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 MC 30.06.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 394 204** (51) ***C08L 25/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 394 266** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 394 271** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 394 520** (51) ***G01K 3/06***
(84) CZ 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 394 686** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 31.08.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 394 879** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 23.08.2006 CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 394 983** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 395 076** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.04.2007 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 395 077** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 11.04.2007 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006

(11) **1 395 109** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 GB 07.06.2007
GR 05.01.2007 IE 07.06.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 30.06.2007 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 395 116** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GB 21.05.2007
GR 11.04.2007 IE 21.05.2007
LI 10.01.2007 MC 31.05.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 395 134** (51) ***A23L 3/358***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 03.01.2007 CH 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IT 03.06.2007 LI 03.01.2007
MC 30.06.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 395 143** (51) ***A46B 7/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.07.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 395 148** (51) ***A47F 1/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
IE 28.05.2007 CH 21.03.2007
ES 02.07.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.05.2007 PT 21.08.2007

(11) **1 395 149** (51) ***A47F 1/02***
(84) AT 31.01.2007 (84) IE 28.05.2007
CH 31.01.2007 ES 12.05.2007
FR 21.09.2007 GR 01.05.2007
IT 31.01.2007 LI 31.01.2007
MC 31.05.2007 PT 02.07.2007

(11) **1 395 150** (51) ***A47F 1/02***
(84) AT 31.01.2007 (84) IE 28.05.2007
CH 31.01.2007 ES 12.05.2007
FR 21.09.2007 GR 01.05.2007
IT 31.01.2007 LI 31.01.2007
MC 31.05.2007 PT 02.07.2007

(11) **1 395 188** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 04.06.2007
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
DE 14.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
FR 18.05.2007 GB 04.06.2007
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 395 193** (51) ***A61B 18/24***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 395 213** (51) ***A61F 9/013***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 395 235** (51) ***C11D 17/08***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 06.06.2007
BE 28.02.2007 CH 28.02.2007
GB 06.06.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 LI 28.02.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 395 252** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 22.05.2007
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 395 283** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 17.05.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IT 17.05.2007
LI 07.03.2007 MC 31.05.2007
NL 01.12.2007 PT 07.08.2007

(11) **1 395 292** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 395 312** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 16.05.2007 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 395 321** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
LI 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007

(11) **1 395 342** (51) ***A63B 47/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 395 355** (51) ***B01F 13/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 08.05.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 395 357** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 04.06.2007
BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 30.06.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 395 372** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 04.06.2007
BE 09.08.2006 CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
LI 09.08.2006 MC 30.06.2007
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 395 379** (51) ***B21J 15/34***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 395 380** (51) ***B22D 11/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 18.04.2007
BE 16.08.2006 CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 395 390** (51) ***B23Q 3/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 08.11.2006 CH 08.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
LI 08.11.2006 MC 30.06.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 395 409** (51) ***B29C 35/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 395 486** (51) ***B63H 21/17***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 14.06.2007
BE 21.02.2007 CH 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
LI 21.02.2007 MC 30.06.2007
PT 23.07.2007

(11) **1 395 507** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 07.06.2007
BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 LI 04.10.2006
MC 30.06.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 395 509** (51) ***B65H 23/32***
(84) IE 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
GR 26.10.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 395 516** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 31.05.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 395 590** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
DK 27.12.2006 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 22.05.2007
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 395 600** (51) ***A61K 51/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 395 606** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 06.06.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
LI 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 395 620** (51) ***C08F 10/10***
(84) IE 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 395 638** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 395 641** (51) ***C09K 3/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 395 692** (51) ***D03C 7/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 395 694** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 20.12.2006 CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 395 696** (51) ***D06F 73/02***
(84) IE 22.08.2007 (84) PT 22.01.2008
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 395 707** (51) ***E01B 31/17***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 395 734** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 30.05.2007
BE 06.12.2006 CH 06.12.2006
DE 07.03.2007 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
FR 27.07.2007 GR 07.03.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
MC 31.05.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 395 768** (51) ***F16L 5/10***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 23.05.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 31.05.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 395 771** (51) ***F16L 37/084***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 395 774** (51) ***F17C 1/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 395 791** (51) ***F42B 33/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 395 803** (51) ***G01L 17/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) IE 25.04.2007
BE 02.08.2006 CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 395 812** (51) ***G01N 27/38***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 30.05.2007
BE 18.10.2006 CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 LI 18.10.2006
MC 31.05.2007 PT 19.03.2007

(11) **1 395 830** (51) ***G01N 33/574***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 395 858** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 12.04.2007 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **1 395 872** (51) ***G02F 1/1362***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 395 951** (51) ***G06T 1/60***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 395 981** (51) ***G10L 19/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 396 121** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 29.05.2007
BE 28.02.2007 CH 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
LI 28.02.2007 MC 31.05.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 396 129** (51) ***H04L 27/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 396 134** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 DE 11.04.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 24.05.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 396 154** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 09.05.2007 CH 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 31.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 396 163** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 29.05.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DE 25.04.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 396 169** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 21.05.2007
CH 27.12.2006 DK 27.12.2006
GR 28.03.2007 LI 27.12.2006
MC 31.05.2007 PT 28.05.2007

(11) **1 396 196** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 30.09.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 396 231** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 396 242** (51) ***A61F 5/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007

(11) **1 396 243** (51) ***A61F 5/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 MC 30.09.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 396 339** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
MC 30.09.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 396 414** (51) ***B62B 3/02***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 396 419** (51) ***B62M 9/12***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 396 519** (51) ***C08J 9/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 396 624** (51) ***F02D 41/12***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IE 23.05.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
MC 31.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007

(11) **1 396 718** (51) ***G01N 27/414***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 396 770** (51) ***G05B 13/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
IE 04.07.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 396 793** (51) ***G06F 17/21***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 396 821** (51) ***G07D 7/00***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 396 956** (51) ***H04L 5/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 397 102** (51) ***A61F 13/537***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 397 115** (51) ***A61K 8/34***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 397 135** (51) ***A61K 31/46***
(84) IE 23.05.2007 (84) BE 06.12.2006
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 MC 31.05.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 397 156** (51) ***A61K 38/29***
(84) IE 31.05.2007 (84) DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 MC 31.05.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 397 186** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 03.01.2007 CH 03.01.2007
DE 04.04.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GR 04.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 30.06.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 397 192** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 11.06.2007
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 30.06.2007 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 397 211** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 27.12.2006 CH 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
MC 30.06.2007 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 397 216** (51) ***B02C 15/00***
(84) DK 22.08.2007 (84) ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 397 251** (51) ***B32B 37/12***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 397 289** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 397 293** (51) ***B65B 9/13***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 20.06.2007

BE 25.10.2006
DK 25.01.2007
GR 26.01.2007
MC 30.06.2007
PT 26.03.2007
CH 25.10.2006
FI 25.10.2006
LI 25.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007

(11) **1 397 329** (51) ***C07C 2/32***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 18.06.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 397 345** (51) ***C07C 253/30***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 397 350** (51) ***C07D 217/18***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 30.04.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007

(11) **1 397 361** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 02.05.2007 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 397 402** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 24.04.2007
BE 09.08.2006 CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 397 418** (51) ***C08G 79/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 397 425** (51) ***C08K 5/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 397 450** (51) ***C09D 201/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 397 459** (51) ***C09K 3/16***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 23.04.2007 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 397 523** (51) ***C21D 11/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
GR 09.11.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 397 552** (51) ***D21F 7/00***
(84) IE 23.04.2007 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
FR 11.05.2007 GB 22.04.2007
GR 07.12.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
SE 06.12.2006

(11) **1 397 568** (51) ***E04F 15/04***
(84) DK 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
IE 22.08.2007 MC 31.10.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 397 583** (51) ***F02B 43/10***
(84) NL 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 397 608** (51) ***F16K 47/16***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 24.05.2007
BE 21.02.2007 CH 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
MC 31.05.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 397 610** (51) ***F21V 8/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 397 666** (51) ***G01N 15/14***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 397 744** (51) ***G06F 11/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 397 789** (51) ***G08B 17/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 397 812** (51) ***G21G 1/10***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 21.05.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IT 08.11.2006 MC 31.05.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 397 815** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 GR 23.02.2007
IE 15.06.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 397 818** (51) ***H01J 27/02***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 07.06.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
MC 30.06.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 397 845** (51) ***H01Q 7/08***
(84) IE 11.07.2007 (84) GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 397 869** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 21.05.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 31.05.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 397 879** (51) ***H03L 7/22***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 17.01.2007 DE 18.04.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GB 03.05.2007 GR 18.04.2007
IE 03.05.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 MC 31.05.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 397 880** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 04.06.2007
BE 11.10.2006 CH 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 30.06.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 397 885** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IE 31.05.2007
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006

(11) **1 397 888** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 27.09.2006 CH 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 397 924** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 397 956** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
GB 13.05.2007 GR 21.03.2007
IE 14.05.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 398 139** (51) ***B29C 67/24***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 398 296** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 398 386** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 398 468** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 MC 30.09.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 398 556** (51) ***F16L 33/22***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
MC 30.09.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 398 568** (51) ***F23M 11/02***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 398 586** (51) ***F25J 3/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 398 594** (51) ***F41C 7/11***
(84) BG 03.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 398 723** (51) ***G06K 7/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
GB 22.08.2007 ES 03.12.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 398 725** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 398 729** (51) ***G06K 17/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 398 822** (51) ***H01J 61/26***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 30.04.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 398 857** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 30.09.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 399 022** (51) ***A01N 43/56***
(84) FI 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 399 042** (51) ***A46B 13/02***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 06.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DE 08.06.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 399 045** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 18.06.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 MC 30.06.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 399 059** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 23.04.2007
BE 30.08.2006 CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 FR 11.05.2007
GR 01.12.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

(11) **1 399 063** (51) ***A61B 5/103***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 399 066** (51) ***A61B 5/15***
(84) IE 07.06.2007 (84) BE 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 MC 30.06.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 399 074** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 12.06.2007
BE 09.05.2007 CH 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
LI 09.05.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 399 173** (51) ***A61P 37/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 399 192** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 399 204** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 28.02.2007 CH 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 LI 28.02.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 399 223** (51) ***A62B 35/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 399 240** (51) ***B01D 46/24***
(84) IE 22.08.2007 (84) GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 399 279** (51) ***B21D 28/34***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GB 12.04.2007 GR 03.02.2007
IE 12.04.2007 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 399 287** (51) ***B23K 26/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) PT 08.01.2008
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 399 306** (51) ***B28D 5/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 399 318** (51) ***B41M 5/34***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
MC 31.05.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 399 362** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 30.04.2007 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 399 377** (51) ***B65H 19/30***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 25.04.2007 CH 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 399 407** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 23.05.2007
BE 13.12.2006 CH 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 LI 13.12.2006
MC 31.05.2007 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 399 420** (51) ***C07D 207/16***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 399 443** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 399 480** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 19.06.2007
BE 17.01.2007 CH 17.01.2007
GB 19.06.2007 DE 18.04.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GR 18.04.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 MC 30.06.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 399 491** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006

ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 10.04.2007
PT 25.01.2007

(11) **1 399 496** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 03.01.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
GR 04.04.2007
LI 03.01.2007
PT 04.06.2007
(84) BE 03.01.2007
DK 03.01.2007
FI 03.01.2007
IE 10.04.2007
NL 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 399 512** (51) ***C08L 69/00***
(84) IE 15.08.2007
FI 15.08.2007
PT 15.01.2008
(84) DK 15.08.2007
GR 16.11.2007

(11) **1 399 567** (51) ***C12N 15/55***
(84) NL 31.10.2007

(11) **1 399 577** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 07.02.2007
BE 07.02.2007
ES 18.05.2007
GR 08.05.2007
LI 07.02.2007
NL 07.02.2007
SE 07.05.2007
(84) IE 25.06.2007
CH 07.02.2007
FI 07.02.2007
IT 07.02.2007
MC 30.06.2007
PT 09.07.2007

(11) **1 399 600** (51) ***C22C 13/00***
(84) AT 17.01.2007
BE 17.01.2007
DK 17.01.2007
FI 17.01.2007
IT 17.01.2007
MC 31.05.2007
PT 18.06.2007
(84) IE 28.05.2007
CH 17.01.2007
ES 28.04.2007
GR 18.04.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 399 619** (51) ***D06P 1/52***
(84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 28.12.2007
MC 30.06.2007
PT 02.10.2007
(84) IE 13.06.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 399 621** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 06.09.2006
DK 06.12.2006
FI 06.09.2006
GB 12.04.2007
IE 12.04.2007
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
(84) CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
FR 11.05.2007
GR 07.12.2006
IT 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006

(11) **1 399 636** (51) ***E06B 9/44***
(84) AT 08.11.2006
BE 08.11.2006
DK 08.02.2007
FI 08.11.2006
LI 08.11.2006
NL 08.11.2006
SE 08.02.2007
(84) IE 20.06.2007
CH 08.11.2006
ES 19.02.2007
GR 09.02.2007
MC 30.06.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 399 641** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 21.02.2007
CH 21.02.2007
FI 21.02.2007
IE 13.06.2007
MC 30.06.2007
PT 23.07.2007
(84) BE 21.02.2007
ES 01.06.2007
GR 22.05.2007
LI 21.02.2007
NL 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 399 644** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
MC 30.06.2007
PT 04.09.2007
(84) IE 13.06.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007
LI 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 399 679** (51) ***F04D 29/44***
(84) BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
IE 06.06.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
(84) ES 05.02.2007
GR 26.01.2007
MC 30.06.2007
PT 26.03.2007

(11) **1 399 680** (51) ***F04D 29/58***
(84) ES 11.02.2008
PT 31.03.2008
(84) NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 399 766** (51) ***G02B 1/00***
(84) AT 17.01.2007
BE 17.01.2007
DK 17.01.2007
FI 17.01.2007
GR 18.04.2007
LI 17.01.2007
PT 18.06.2007
(84) IE 13.06.2007
CH 17.01.2007
ES 28.04.2007
FR 07.09.2007
IT 17.01.2007
MC 30.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 399 768** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 23.05.2007
BE 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
IT 23.05.2007
MC 30.06.2007
PT 23.10.2007
(84) IE 27.06.2007
CH 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 399 784** (51) ***G05B 13/04***
(84) ES 11.02.2008
PT 31.03.2008
(84) NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 399 800** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 14.03.2007
IE 14.06.2007
CH 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
(84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
IT 14.03.2007
MC 30.06.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 399 872** (51) ***G06K 7/06***
(84) ES 18.02.2008
CH 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007
LI 07.11.2007

(11) **1 399 874** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
IT 02.11.2006
MC 30.06.2007
PT 02.04.2007
(84) IE 18.06.2007
CH 02.11.2006
ES 13.02.2007
GR 03.02.2007
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 399 883** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 14.02.2007
BE 14.02.2007
DK 14.02.2007
FI 14.02.2007
IT 14.02.2007
(84) IE 05.06.2007
CH 14.02.2007
ES 25.05.2007
GR 15.05.2007
LI 14.02.2007
MC 30.06.2007
PT 16.07.2007
NL 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 399 903** (51) ***G08G 1/095***
(84) BE 13.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.12.2006
GB 05.04.2007
IE 05.04.2007
LI 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
ES 24.03.2007
FR 03.08.2007
GR 14.03.2007
IT 13.12.2006
NL 13.12.2006
SE 13.03.2007

(11) **1 399 953** (51) ***H01L 25/16***
(84) AT 28.03.2007
BE 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
IT 28.03.2007
MC 30.06.2007
PT 28.08.2007
(84) IE 28.06.2007
CH 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 399 963** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 07.03.2007
BE 07.03.2007
DE 08.06.2007
ES 18.06.2007
GB 07.06.2007
IT 07.03.2007
MC 30.06.2007
PT 07.08.2007
(84) IE 05.06.2007
CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
GR 08.06.2007
LI 07.03.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 399 967** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 10.01.2007
BE 10.01.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
GR 11.04.2007
LI 10.01.2007
PT 11.06.2007
(84) IE 05.04.2007
CH 10.01.2007
ES 21.04.2007
FR 31.08.2007
IT 10.01.2007
NL 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 400 035** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
DK 02.02.2007
GR 03.02.2007
MC 30.06.2007
(84) IE 13.06.2007
CH 02.11.2006
ES 13.02.2007
LI 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 400 071** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.09.2006
BE 27.09.2006
GB 10.06.2007
ES 07.01.2007
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
(84) IE 11.06.2007
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
IT 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 400 082** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 25.04.2007
BE 25.04.2007
DK 25.04.2007
LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
(84) IE 28.06.2007
CH 25.04.2007
GR 26.07.2007
MC 30.06.2007
PT 25.09.2007

(11) **1 400 136** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.12.2006
BE 20.12.2006
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
GR 21.03.2007
LI 20.12.2006
(84) IE 15.06.2007
CH 20.12.2006
ES 31.03.2007
FR 10.08.2007
IT 20.12.2006
MC 30.06.2007

NL 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007

(11) **1 400 148** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.05.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 16.05.2007 CH 16.05.2007
DK 16.05.2007 GR 17.08.2007
LI 16.05.2007 MC 30.06.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007

(11) **1 400 161** (51) ***A01D 41/127***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CZ 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 400 213** (51) ***A61B 17/58***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007

(11) **1 400 227** (51) ***A61G 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DE 07.03.2007
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GB 10.04.2007 GR 07.03.2007
IE 10.04.2007 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 400 267** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DE 01.03.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GR 01.03.2007 IE 09.05.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 400 270** (51) ***B01D 35/30***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 400 273** (51) ***B01D 46/52***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 400 303** (51) ***B23K 33/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007

(11) **1 400 315** (51) ***B25C 1/18***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 MC 30.09.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 400 337** (51) ***B29C 47/76***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
MC 30.09.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 400 373** (51) ***B44C 3/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 400 503** (51) ***C07C 29/17***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 400 519** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 20.06.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 400 548** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 400 628** (51) ***E01B 9/62***
(84) CZ 29.08.2007 (84) CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
MC 30.09.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 400 662** (51) ***F01N 1/02***
(84) BG 08.11.2007 (84) PT 08.01.2008
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 400 685** (51) ***F02M 35/14***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 400 691** (51) ***F04B 43/12***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 MC 30.09.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 400 699** (51) ***F04D 29/44***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 400 865** (51) ***G03G 15/01***
(84) NL 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008

(11) **1 401 064** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
LI 30.05.2007 MC 30.06.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 401 072** (51) ***H02G 3/04***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 401 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 401 176** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 401 213** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 16.04.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 401 283** (51) ***A01N 63/04***
(84) FI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007

(11) **1 401 295** (51) ***A23L 1/40***
(84) IE 28.05.2007 (84) DK 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
MC 31.05.2007 SE 16.08.2007

(11) **1 401 296** (51) ***A23L 1/40***
(84) IE 28.05.2007 (84) DK 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
MC 31.05.2007 SE 16.08.2007

(11) **1 401 306** (51) ***A47C 7/14***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 14.06.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DE 15.05.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
FR 05.10.2007 GR 15.05.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
MC 30.06.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 401 311** (51) ***A47J 27/21***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 401 325** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
DK 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 401 362** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 11.10.2006 CH 11.10.2006
DK 31.05.2007 FI 11.10.2006
LI 11.10.2006 MC 31.05.2007

NL 11.10.2006 PT 19.03.2007

(11) **1 401 369** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 13.09.2006 BE 13.09.2006 DK 13.12.2006 FI 13.09.2006 GB 17.05.2007 IT 13.09.2006 MC 31.05.2007 PT 26.02.2007
(84) IE 17.05.2007 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 FR 18.05.2007 GR 14.12.2006 LI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006

(11) **1 401 385** (51) ***A61K 8/02***
(84) IE 21.06.2007 FI 07.02.2007 NL 07.02.2007 SE 07.05.2007
(84) BE 07.02.2007 MC 30.06.2007 PT 09.07.2007

(11) **1 401 434** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 15.11.2006 BE 15.11.2006 DK 15.02.2007 GR 16.02.2007 MC 31.05.2007 PT 16.04.2007
(84) IE 24.05.2007 CH 15.11.2006 FI 15.11.2006 LI 15.11.2006 NL 15.11.2006 SE 15.02.2007

(11) **1 401 449** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 25.04.2007 BE 25.04.2007 DK 25.04.2007 GR 26.07.2007 MC 31.05.2007 PT 25.09.2007
(84) IE 02.05.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007 LI 25.04.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 401 474** (51) ***A61K 38/33***
(84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 DK 28.02.2007 FI 29.11.2006 IT 29.11.2006 MC 31.05.2007 PT 30.04.2007
(84) IE 16.05.2007 CH 29.11.2006 ES 12.03.2007 GR 01.03.2007 LI 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 28.02.2007

(11) **1 401 479** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 18.04.2007 BE 18.04.2007 DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 IT 18.04.2007 MC 30.06.2007 PT 18.09.2007
(84) IE 05.06.2007 CH 18.04.2007 ES 29.07.2007 GR 19.07.2007 LI 18.04.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 401 493** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 28.02.2007 BE 28.02.2007 GB 31.05.2007 DK 28.02.2007 FI 28.02.2007 GR 29.05.2007 LI 28.02.2007 NL 28.02.2007 SE 31.05.2007
(84) IE 31.05.2007 CH 28.02.2007 DE 30.05.2007 ES 08.06.2007 FR 19.10.2007 IT 28.02.2007 MC 31.05.2007 PT 30.07.2007

(11) **1 401 496** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006 DE 26.01.2007 ES 05.02.2007 FR 08.06.2007 LI 25.10.2006 NL 25.10.2006
(84) IE 05.06.2007 CH 25.10.2006 DK 25.01.2007 FI 25.10.2006 GR 26.01.2007 MC 30.06.2007 PT 26.03.2007

SE 25.01.2007

(11) **1 401 534** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 03.01.2007 BE 03.01.2007 DK 03.01.2007 FI 03.01.2007 IT 03.01.2007 MC 30.06.2007 PT 04.06.2007
(84) IE 18.06.2007 CH 03.01.2007 ES 14.04.2007 GR 04.04.2007 LI 03.01.2007 NL 03.01.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 401 543** (51) ***A63C 1/00***
(84) AT 06.09.2006 BE 06.09.2006 DK 06.12.2006 GR 07.12.2006 MC 31.05.2007 PT 19.02.2007
(84) IE 24.05.2007 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 LI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006

(11) **1 401 573** (51) ***B01J 29/85***
(84) AT 07.03.2007 BE 07.03.2007 DE 08.06.2007 ES 18.06.2007 FR 26.10.2007 IT 07.03.2007 MC 30.06.2007 PT 07.08.2007
(84) IE 25.06.2007 CH 07.03.2007 DK 07.03.2007 FI 07.03.2007 GR 08.06.2007 LI 07.03.2007 NL 07.03.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 401 616** (51) ***B25B 7/12***
(84) IE 18.07.2007 ES 29.10.2007 GR 19.10.2007 PT 18.12.2007
(84) DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 NL 18.07.2007

(11) **1 401 634** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006 DK 04.01.2007 FI 04.10.2006 IT 04.10.2006 MC 31.05.2007 PT 16.03.2007
(84) IE 28.05.2007 CH 04.10.2006 ES 15.01.2007 GR 05.01.2007 LI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007

(11) **1 401 699** (51) ***B62D 53/02***
(84) ES 25.02.2008 CH 14.11.2007 LI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 401 720** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006 GB 14.06.2007 ES 05.02.2007 FR 08.06.2007 IT 25.10.2006 MC 30.06.2007 PT 26.03.2007
(84) IE 14.06.2007 CH 25.10.2006 DK 25.01.2007 FI 25.10.2006 GR 26.01.2007 LI 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007

(11) **1 401 786** (51) ***C04B 40/04***
(84) AT 11.04.2007 CH 11.04.2007 DK 11.04.2007 FR 07.12.2007 LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
(84) IE 14.06.2007 GB 11.07.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 MC 30.06.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 401 795** (51) ***C07C 15/02***
(84) NL 05.12.2007 ES 16.03.2008 LI 05.12.2007
(84) CH 05.12.2007 FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 401 809** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 20.12.2006 BE 20.12.2006 DK 20.12.2006 GR 21.03.2007 MC 30.06.2007 PT 24.04.2007
(84) IE 14.06.2007 CH 20.12.2006 FI 20.12.2006 LI 20.12.2006 NL 20.12.2006 SE 20.03.2007

(11) **1 401 813** (51) ***C07D 209/30***
(84) IE 29.05.2007 FI 07.02.2007 MC 31.05.2007
(84) DK 07.02.2007 GR 08.05.2007 PT 09.07.2007

(11) **1 401 824** (51) ***C07D 333/38***
(84) DK 25.01.2007 GR 26.01.2007 MC 30.06.2007
(84) FI 25.10.2006 IE 13.06.2007 PT 26.03.2007

(11) **1 401 869** (51) ***C07K 16/00***
(84) FI 26.12.2007
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 401 907** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 08.11.2006 BE 08.11.2006 DK 08.02.2007 GR 09.02.2007 MC 31.05.2007 SE 08.02.2007
(84) IE 08.05.2007 CH 08.11.2006 FI 08.11.2006 LI 08.11.2006 PT 09.04.2007

(11) **1 401 955** (51) ***C08L 59/02***
(84) IE 11.07.2007 ES 22.10.2007 GR 12.10.2007 PT 11.12.2007
(84) DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 NL 11.07.2007

(11) **1 401 984** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 DK 27.12.2006 FI 27.12.2006 IT 27.12.2006 MC 31.05.2007 PT 28.05.2007
(84) IE 03.05.2007 CH 27.12.2006 ES 07.04.2007 GR 28.03.2007 LI 27.12.2006 NL 27.12.2006 SE 27.03.2007

(11) **1 402 139** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 05.09.2007 PT 06.02.2008 CZ 05.09.2007 GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007 CH 05.09.2007 FI 05.09.2007 LI 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 402 146** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 23.05.2007 BE 23.05.2007 DE 24.08.2007 ES 03.09.2007 GR 24.08.2007 LI 23.05.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007
(84) IE 27.06.2007 CH 23.05.2007 DK 23.05.2007 FI 23.05.2007 IT 23.05.2007 MC 30.06.2007 PT 23.10.2007

(11) **1 402 149** (51) ***E21B 43/04***
(84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 FR 11.05.2007 IE 23.05.2007 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006
(84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 GR 24.11.2006 IT 23.08.2006 PT 25.01.2007

(11) **1 402 155** (51) ***F01M 13/02***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 402 197** (51) ***F16F 9/53***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 23.05.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GR 25.04.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 402 209** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
DE 03.08.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 402 211** (51) ***F16L 11/127***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
PT 02.01.2008 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 402 476** (51) ***G06T 7/00***
(84) IE 01.08.2007

(11) **1 402 503** (51) ***G09B 23/32***
(84) IE 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 402 511** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 30.06.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 402 518** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 20.09.2006 CH 20.09.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 402 522** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 19.07.2006 (84) IE 04.04.2007
BE 19.07.2006 CH 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006

(11) **1 402 542** (51) ***G21K 1/06***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 402 566** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 12.06.2007
CH 14.02.2007 GB 12.06.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
MC 30.06.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 402 578** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 31.05.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 MC 31.05.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 402 626** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 31.01.2007 (84) IE 20.06.2007
BE 31.01.2007 CH 31.01.2007
GB 20.06.2007 DK 31.01.2007
ES 12.05.2007 FI 31.01.2007
GR 01.05.2007 IT 31.01.2007
LI 31.01.2007 MC 30.06.2007
NL 31.01.2007 PT 02.07.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 402 633** (51) ***H03G 11/04***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 28.02.2007 CH 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 LI 28.02.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 402 649** (51) ***H03M 13/29***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 402 695** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IT 17.06.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 402 698** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 22.05.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 402 737** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 25.04.2007 CH 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 402 821** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 402 862** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 402 878** (51) ***A61Q 5/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
LI 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 402 894** (51) ***A61K 31/662***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 402 897** (51) ***A61K 38/17***
(84) GR 17.11.2006 (84) IE 10.05.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 402 980** (51) ***B23B 39/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 403 034** (51) ***B31F 1/28***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 403 039** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 403 084** (51) ***B41J 15/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 07.06.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 MC 30.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 403 103** (51) ***B60G 17/027***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 403 132** (51) ***B60N 2/46***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 403 194** (51) ***B65D 85/60***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 GB 12.05.2007
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
IE 14.05.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 31.05.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 403 371** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 14.06.2007
BE 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 MC 30.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 403 391** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006

GR 26.01.2007
LI 25.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007

(11) **1 403 424** (51) ***D21F 1/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008

(11) **1 403 475** (51) ***F01M 11/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 403 621** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 403 640** (51) ***G01N 33/542***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 403 674** (51) ***G02B 21/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 403 678** (51) ***G02B 23/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 404 043** (51) ***H04J 3/06***
(84) BG 24.01.2008 (84) SE 24.01.2008

(11) **1 404 054** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 ES 14.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 404 172** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DE 15.05.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
FR 05.10.2007 GB 03.06.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 404 188** (51) ***A23L 1/40***
(84) IE 28.05.2007 (84) BE 16.05.2007
DK 16.05.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 MC 31.05.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 404 195** (51) ***A47C 9/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 13.06.2007
BE 18.04.2007 CH 18.04.2007
DE 19.07.2007 ES 29.07.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 30.06.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 404 229** (51) ***A61B 17/072***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 404 246** (51) ***A61C 5/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 404 331** (51) ***A61K 31/485***
(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 404 418** (51) ***A62C 31/05***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 404 471** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 11.04.2007 (84) CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GB 11.07.2007
GR 12.07.2007 IE 28.05.2007
LI 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 404 550** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 404 597** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 20.06.2007
BE 14.02.2007 GB 20.06.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
MC 30.06.2007 PT 16.07.2007

(11) **1 404 613** (51) ***C01B 21/14***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 404 640** (51) ***C07C 69/90***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 404 687** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IT 27.12.2006
MC 30.06.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 404 905** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 10.05.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 404 908** (51) ***D01F 9/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 404 952** (51) ***F02B 41/10***
(84) AT 13.06.2007 (84) IE 26.06.2007
BE 13.06.2007 CH 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 LI 13.06.2007
MC 30.06.2007 PT 13.11.2007

(11) **1 404 989** (51) ***F16H 55/36***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 404 999** (51) ***F16L 5/04***
(84) AT 16.05.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 16.05.2007 CH 16.05.2007
DK 16.05.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 LI 16.05.2007
MC 30.06.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007

(11) **1 405 009** (51) ***F21V 19/06***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 405 021** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 10.01.2007 CH 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 LI 10.01.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 405 043** (51) ***G01D 5/252***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 04.06.2007
BE 20.09.2006 CH 20.09.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 FR 18.05.2007
GR 21.12.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 405 089** (51) ***G01R 23/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 405 111** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 23.08.2006 CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006

(11) **1 405 122** (51) ***G02B 27/01***
(84) GB 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
MC 31.10.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 405 136** (51) ***G02F 1/29***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 405 175** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 20.06.2007
BE 27.09.2006 CH 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007

FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 405 192** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 14.06.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 405 208** (51) ***G06F 17/30***
(84) DK 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 405 240** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 27.06.2007
BE 27.12.2006 CH 27.12.2006
GB 27.06.2007 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IT 27.12.2006
LI 27.12.2006 MC 30.06.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 405 294** (51) ***G09F 15/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 405 394** (51) ***H02M 1/08***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 405 397** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 20.06.2007
BE 07.02.2007 CH 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
IT 07.02.2007 LI 07.02.2007
MC 30.06.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 405 436** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 405 440** (51) ***H04B 7/12***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 20.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 405 465** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 27.06.2007
BE 22.11.2006 CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 405 490** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 27.06.2007
CH 07.02.2007 DK 07.02.2007
GR 08.05.2007 IT 07.02.2007
LI 07.02.2007 MC 30.06.2007
PT 09.07.2007

(11) **1 405 496** (51) ***H04M 1/66***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 20.06.2007
DK 27.12.2006 GR 28.12.2006
NL 27.09.2006 SE 27.12.2006

(11) **1 405 544** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
LI 29.11.2006 MC 30.06.2007
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 405 556** (51) ***A01D 75/30***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 405 574** (51) ***A41D 13/00***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 405 639** (51) ***A61K 31/519***
(84) LI 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 405 646** (51) ***A61K 45/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 405 678** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DE 11.06.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GR 08.06.2007 IE 22.05.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 405 721** (51) ***B41F 9/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 MC 30.09.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 405 763** (51) ***B60R 9/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 ES 04.02.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 405 791** (51) ***B65B 13/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 405 792** (51) ***B65D 5/32***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 405 914** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 DK 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 11.06.2007
LI 21.02.2007 MC 30.06.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 405 973** (51) ***E05C 9/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 405 979** (51) ***E06B 3/02***
(84) BG 31.01.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 405 981** (51) ***E06B 7/21***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DE 02.11.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 31.10.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 406 044** (51) ***F23G 5/027***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
MC 31.10.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 406 351** (51) ***H01R 12/04***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 406 370** (51) ***H02K 11/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 406 509** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 406 520** (51) ***A43B 1/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DE 09.06.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
LI 07.03.2007 MC 31.05.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 406 543** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 406 551** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 406 555** (51) ***A61C 13/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 406 560** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 406 574** (51) ***A61K 8/49***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

LI 26.09.2007
SK 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 406 582** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 19.06.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 LI 25.10.2006
MC 30.06.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 406 613** (51) ***A61K 31/40***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 406 620** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
MC 30.06.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 406 688** (51) ***A61M 16/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 406 745** (51) ***B23K 35/36***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 GR 21.03.2007
IE 02.05.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 406 818** (51) ***B65D 1/02***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 406 828** (51) ***B65H 26/08***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 MC 30.06.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 406 847** (51) ***C03C 17/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 406 848** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 17.05.2007
BE 30.08.2006 CH 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007

(11) **1 406 864** (51) ***C07C 249/08***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 29.05.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GB 14.06.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 406 872** (51) ***C07D 207/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 406 897** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 25.06.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 406 918** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 406 919** (51) ***C07K 1/26***
(84) IE 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 407 013** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 407 014** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 17.05.2007
BE 15.11.2006 CH 15.11.2006
DE 16.02.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 31.05.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 407 054** (51) ***C12R 1/125***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 407 075** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 05.06.2007
LI 28.02.2007 MC 30.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 407 111** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
IE 26.06.2007 BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 407 160** (51) ***F16D 65/092***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 407 163** (51) ***F16D 66/02***
(84) BG 28.02.2008

(11) **1 407 223** (51) ***G01B 11/12***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 407 272** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
LI 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 407 320** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 28.06.2007
BE 20.12.2006 CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 FR 10.08.2007
GR 21.03.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 30.06.2007
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 407 453** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 23.05.2007 CH 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
MC 30.06.2007 NL 01.01.2008
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 407 460** (51) ***H01C 7/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007

(11) **1 407 463** (51) ***H01G 4/18***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 06.06.2007
BE 28.02.2007 CH 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GR 29.05.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 MC 30.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 407 503** (51) ***H01M 2/14***
(84) CH 21.02.2007 (84) DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GR 22.05.2007 IE 24.04.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 407 522** (51) ***H01S 3/16***
(84) AT 31.01.2007 (84) IE 13.06.2007
BE 31.01.2007 CH 31.01.2007
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 GR 01.05.2007
IT 31.01.2007 LI 31.01.2007
MC 30.06.2007 NL 31.01.2007
PT 02.07.2007

(11) **1 407 544** (51) ***H03G 5/00***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 407 623** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008

FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 407 667** (51) ***A01N 43/56***
(84) ES 06.01.2008
BE 26.09.2007
CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SK 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 407 693** (51) ***A47C 3/04***
(84) NL 31.10.2007
ES 11.02.2008
SE 31.01.2008
(84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 407 810** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 28.02.2007
BE 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
IT 28.02.2007
MC 30.06.2007
PT 30.07.2007
(84) IE 21.06.2007
CH 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 407 844** (51) ***B22F 3/10***
(84) ES 28.01.2008
CH 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) BG 17.01.2008
LI 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 407 886** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
MC 30.09.2007
SI 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 407 930** (51) ***B60Q 1/14***
(84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 407 960** (51) ***B62D 55/24***
(84) BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 407 976** (51) ***B65D 47/42***
(84) AT 28.02.2007
BE 28.02.2007
CH 28.02.2007
DK 28.02.2007
GR 29.05.2007
MC 31.05.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
(84) IE 28.05.2007
BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007
FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007

(11) **1 407 979** (51) ***B65D 51/24***
(84) BE 05.09.2007
CZ 05.09.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
(84) PT 06.02.2008
FI 05.09.2007
MC 31.10.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 408 011** (51) ***C03B 23/023***
(84) CZ 01.08.2007

(11) **1 408 060** (51) ***C08F 290/06***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 408 087** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 10.01.2008
(84) PT 10.03.2008

(11) **1 408 088** (51) ***C08L 83/07***
(84) DK 31.01.2007
GR 01.05.2007
IT 28.06.2007
PT 02.07.2007
(84) FI 31.01.2007
IE 28.06.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 408 153** (51) ***D21C 11/12***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
GR 02.11.2007
MC 31.10.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 408 455** (51) ***G07B 15/02***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 408 464** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT 27.09.2006
BE 27.09.2006
GB 12.06.2007
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
(84) IE 12.06.2007
CH 27.09.2006
DE 28.12.2006
ES 07.01.2007
FR 25.05.2007
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007

(11) **1 408 519** (51) ***H01F 6/06***
(84) ES 16.03.2008
CH 05.12.2007
LI 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 408 620** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 19.12.2007
LI 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 408 640** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
CH 29.08.2007
ES 10.12.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 408 685** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
FI 15.11.2006
IE 23.04.2007
NL 15.11.2006
SE 15.02.2007
(84) BE 15.11.2006
DK 15.02.2007
GR 16.02.2007
LI 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 408 730** (51) ***A01D 45/00***
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
CH 17.10.2007
(84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 408 733** (51) ***A01F 12/44***
(84) IE 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
NL 22.08.2007
(84) PT 22.01.2008
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007

(11) **1 408 905** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
IT 18.04.2007
MC 30.06.2007
PT 18.09.2007
(84) IE 07.06.2007
CH 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 408 921** (51) ***A61K 8/21***
(84) AT 22.08.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 408 948** (51) ***A61K 31/198***
(84) PT 26.02.2008
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
(84) EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 408 949** (51) ***A61K 31/205***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 409 002** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 15.08.2007
CZ 15.08.2007
FI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SK 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 409 044** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
(84) BE 12.09.2007
CZ 12.09.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 409 053** (51) ***A61M 15/00***
(84) IE 28.06.2007
FI 03.01.2007
IT 03.01.2007
NL 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) DK 03.01.2007
GR 04.04.2007
MC 30.06.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 409 083** (51) ***A62D 3/00***
(84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007
NL 05.12.2007
(84) ES 16.03.2008
LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 409 088** (51) ***A63B 65/06***
(84) IE 13.06.2007
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
(84) BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
FR 18.05.2007
IT 20.09.2006
PT 12.03.2007

(11) **1 409 116** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 07.03.2007
BE 07.03.2007
GR 08.06.2007
MC 31.05.2007
SE 07.06.2007
(84) IE 29.05.2007
ES 18.06.2007
IT 29.05.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 409 164** (51) ***B08B 9/093***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 409 229** (51) ***B29C 49/54***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
(84) IE 19.06.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
IT 21.03.2007
MC 30.06.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 409 426** (51) ***C03C 25/20***
(84) CH 31.08.2007
AT 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
MC 31.08.2007
(84) LI 31.08.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 409 480** (51) ***C07D 403/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 409 495** (51) ***C07F 9/6584***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 409 518** (51) ***C07K 5/08***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 409 577** (51) ***C08K 5/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 409 579** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 20.12.2006 CH 20.12.2006
GB 18.06.2007 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 LI 20.12.2006
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 409 613** (51) ***C10G 73/44***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 13.06.2007
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 LI 13.09.2006
MC 30.06.2007 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 409 641** (51) ***C12N 1/14***
(84) LI 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 409 740** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 409 756** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 28.05.2007
CH 20.09.2006 GB 28.05.2007
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 LI 20.09.2006
MC 31.05.2007 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 409 796** (51) ***E02D 29/14***
(84) IE 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 409 936** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 13.12.2006 CH 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 409 948** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 410 015** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 27.06.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GR 25.04.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 410 029** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 410 040** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 22.06.2007
MC 30.06.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 410 066** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 09.05.2007 CH 09.05.2007
DK 09.05.2007 GR 10.08.2007
LI 09.05.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 410 192** (51) ***G06F 9/445***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 410 260** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 410 310** (51) ***G06K 7/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 410 330** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 410 332** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GB 26.04.2007 GR 14.03.2007
IE 26.04.2007 IT 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 410 388** (51) ***G11B 20/10***
(84) IE 18.06.2007 (84) FR 19.10.2007
IT 28.02.2007 NL 28.02.2007

(11) **1 410 391** (51) ***A61F 5/443***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 410 489** (51) ***H02M 7/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 410 521** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 410 542** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 29.11.2006 CH 29.11.2006
DE 01.03.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IT 29.11.2006
LI 29.11.2006 MC 30.06.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 410 551** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 28.06.2007
BE 03.01.2007 CH 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 30.06.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 410 553** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
FR 22.06.2007 GR 09.02.2007
IE 11.05.2007 IT 08.11.2006
LI 08.11.2006 MC 31.05.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 410 593** (51) ***H04L 27/26***
(84) LI 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 410 619** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 25.04.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 410 645** (51) ***H04N 7/26***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007

(11) **1 410 673** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 410 694** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 410 700** (51) ***H05K 1/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 410 727** (51) ***A43B 5/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007

ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
MC 30.09.2007
PT 11.12.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 410 772** (51) ***A61F 2/52***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 410 773** (51) ***A61F 2/52***
(84) IE 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 410 802** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 410 826** (51) ***A63C 5/03***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 410 858** (51) ***B21D 43/05***
(84) IE 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 MC 30.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 410 954** (51) ***B60R 19/18***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007

(11) **1 411 025** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 31.10.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 411 044** (51) ***C07C 209/68***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 411 110** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
MC 30.09.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 411 131** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 18.04.2007 CH 18.04.2007
GB 18.07.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 411 162** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 411 197** (51) ***E05C 1/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 411 200** (51) ***E05D 5/06***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007

(11) **1 411 207** (51) ***E21B 49/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 411 314** (51) ***F28F 1/22***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 26.06.2007
BE 17.01.2007 CH 17.01.2007
DE 18.04.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
FR 07.09.2007 GR 18.04.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 30.06.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 411 328** (51) ***G01F 9/00***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 411 420** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 411 611** (51) ***H02G 3/04***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 MC 31.10.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 411 663** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 411 690** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 411 743** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 411 745** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 31.10.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 411 785** (51) ***A41B 9/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 411 830** (51) ***A61B 5/05***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 411 951** (51) ***A61K 31/66***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 412 003** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 412 056** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 412 091** (51) ***B04B 7/08***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 25.06.2007
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 412 101** (51) ***B05D 7/24***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 412 160** (51) ***B29C 51/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 412 193** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 412 224** (51) ***B60Q 1/52***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 412 241** (51) ***B61L 5/04***
(84) IE 01.08.2007

(11) **1 412 264** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 31.05.2007
BE 18.10.2006 CH 18.10.2006
GB 31.05.2007 DE 19.01.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
GR 19.01.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 412 289** (51) ***C01B 21/20***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008

(11) **1 412 295** (51) ***C03B 19/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 412 429** (51) ***C08L 67/02***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 412 486** (51) ***C12N 7/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 412 488** (51) ***C12N 9/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008

ES 21.01.2008
SE 10.01.2008
NL 10.10.2007

(11) **1 412 506** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 412 542** (51) ***C21D 9/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 28.06.2007
BE 15.11.2006 CH 15.11.2006
GB 28.06.2007 DE 16.02.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 FR 29.06.2007
GR 16.02.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 412 572** (51) ***D03D 23/00***
(84) BE 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 412 577** (51) ***D06N 7/00***
(84) FR 30.11.2007 (84) CZ 12.07.2007
IT 04.04.2007

(11) **1 412 641** (51) ***F04D 29/32***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 412 656** (51) ***F16F 15/126***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 412 693** (51) ***F41H 5/04***
(84) CZ 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 412 753** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 412 778** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 10.04.2007 IT 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 412 846** (51) ***G06F 9/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 412 940** (51) ***G11B 3/00***
(84) IE 22.05.2007 (84) FR 26.10.2007
IT 07.03.2007 NL 07.03.2007

(11) **1 412 943** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 27.09.2006 CH 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 412 956** (51) ***H01H 1/24***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 413 182** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 413 234** (51) ***A47H 1/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DE 24.11.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007
GB 14.04.2007 GR 24.11.2006
IE 16.04.2007 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 413 262** (51) ***A61F 2/84***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
MC 30.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 413 295** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 413 298** (51) ***A61K 9/50***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 413 309** (51) ***A61K 31/787***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 413 348** (51) ***B01D 53/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 413 394** (51) ***B23Q 11/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 413 421** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 413 517** (51) ***B65B 3/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 413 687** (51) ***E04B 1/70***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DE 22.10.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 31.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 413 833** (51) ***F24D 19/02***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 413 943** (51) ***G06F 1/18***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 414 054** (51) ***H01H 17/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 414 072** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 414 104** (51) ***H01Q 1/18***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
MC 31.10.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 414 133** (51) ***H02K 5/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 414 196** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.10.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 414 202** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 MC 31.10.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 414 214** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 414 244** (51) ***H04N 7/18***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
MC 31.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 414 272** (51) ***H04R 25/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 414 307** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 20.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 414 337** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 414 405** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CH 31.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 414 492** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007

(11) **1 414 512** (51) ***A61M 25/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 414 578** (51) ***B03C 3/28***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 06.12.2006 CH 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
LI 06.12.2006 MC 31.05.2007
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 414 604** (51) ***B22D 13/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 07.06.2007
BE 25.04.2007 CH 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 414 608** (51) ***B23C 3/05***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007

(11) **1 414 677** (51) ***B60R 21/34***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 414 703** (51) ***B65D 1/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 414 732** (51) ***B66F 5/04***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 414 740** (51) ***D01F 9/12***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 414 760** (51) ***C03B 25/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 414 810** (51) ***C07D 295/12***
(84) IE 24.05.2007 (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 MC 31.05.2007
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006

(11) **1 414 825** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 414 885** (51) ***C08G 63/80***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 414 930** (51) ***C10G 11/05***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 414 938** (51) ***C12M 1/02***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 414 952** (51) ***C12N 9/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 414 953** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 19.06.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 414 958** (51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 414 979** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 414 990** (51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 414 994** (51) ***C12Q 1/66***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 415 026** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 415 104** (51) ***E21B 34/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CH 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 31.08.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 415 159** (51) ***G01N 33/62***
(84) BG 24.01.2008 (84) SE 24.01.2008

(11) **1 415 226** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 415 322** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 415 381** (51) ***H02K 5/26***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 415 429** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 28.06.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
MC 30.06.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 415 436** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 415 645** (51) ***A61K 8/368***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 415 756** (51) ***B23K 26/06***
(84) IE 25.07.2007 (84) GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 415 854** (51) ***B60P 7/14***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 415 924** (51) ***B65D 5/44***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 415 935** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 25.05.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DE 22.06.2007 DK 21.03.2007

ES 02.07.2007
LI 21.03.2007
FI 21.03.2007
MC 31.05.2007

(11) **1 415 953** (51) ***C01B 21/09***
(84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007
(84) BG 25.10.2007
DK 25.07.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 415 996** (51) ***C07K 14/39***
(84) BG 17.01.2008
ES 28.01.2008
NL 17.10.2007
(84) PT 17.03.2008
MC 31.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 415 999** (51) ***C08F 2/14***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) CH 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 416 040** (51) ***C11D 17/00***
(84) ES 16.12.2007
GB 05.09.2007
IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
(84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 416 072** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 21.02.2007
BE 31.05.2007
DK 21.02.2007
GR 22.05.2007
LI 31.05.2007
PT 23.07.2007
(84) IE 03.05.2007
CH 31.05.2007
GB 21.05.2007
IT 03.05.2007
MC 31.05.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 416 114** (51) ***E06B 1/70***
(84) IE 08.08.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
MC 31.10.2007
PT 08.01.2008
(84) BG 08.11.2007
GB 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 416 259** (51) ***G01M 5/00***
(84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007
FI 22.08.2007
MC 31.10.2007
SK 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 416 323** (51) ***G03C 1/498***
(84) CH 05.12.2007
NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 416 381** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
MC 31.10.2007
PT 02.01.2008
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 416 430** (51) ***G06K 15/02***
(84) PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 416 441** (51) ***G06T 5/00***
(84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
MC 31.10.2007
(84) ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 416 452** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 28.11.2007
NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
SE 28.02.2008
(84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 416 573** (51) ***H01M 10/40***
(84) CH 17.10.2007
BG 17.01.2008
ES 28.01.2008
SE 17.01.2008
(84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 416 629** (51) ***H03G 3/34***
(84) AT 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
GR 06.12.2007
MC 30.09.2007
(84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008
ES 16.12.2007
LI 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 416 784** (51) ***A01B 17/00***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) CH 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 416 801** (51) ***A21D 13/08***
(84) AT 27.09.2006
BE 27.09.2006
GR 28.12.2006
PT 13.03.2007
(84) IE 13.06.2007
DK 27.12.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 416 846** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 31.10.2007
ES 11.02.2008
SE 31.01.2008
(84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 416 916** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 17.01.2008
(84) SE 17.01.2008

(11) **1 416 942** (51) ***A61K 31/785***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 416 958** (51) ***A61K 39/295***
(84) EE 31.07.2007

(11) **1 416 983** (51) ***A61M 5/00***
(84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
PT 02.01.2008
(84) BG 01.11.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 416 989** (51) ***A61M 15/00***
(84) IE 28.06.2007
FI 04.10.2006
IT 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
(84) DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
MC 30.06.2007
PT 16.03.2007

(11) **1 417 137** (51) ***B65D 75/08***
(84) AT 24.01.2007
BE 24.01.2007
CH 24.01.2007
DK 24.01.2007
FI 24.01.2007
GR 25.04.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) CZ 16.08.2007
BG 25.04.2007
DE 25.04.2007
ES 05.05.2007
FR 14.09.2007
IT 16.08.2007
MC 31.08.2007
PT 25.06.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 417 138** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
(84) BE 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
IE 10.05.2007
MC 31.05.2007
PT 25.09.2007

(11) **1 417 171** (51) ***C07D 211/94***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
SE 21.02.2008
(84) LI 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 417 184** (51) ***C07D 243/08***
(84) AT 29.08.2007
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
PT 29.01.2008
(84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007
FI 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 417 274** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
IT 02.11.2006
MC 30.06.2007
PT 02.04.2007
(84) IE 06.06.2007
CH 02.11.2006
ES 13.02.2007
GR 03.02.2007
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 417 377** (51) ***D21F 9/00***
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) ES 18.02.2008
CH 07.11.2007

(11) **1 417 391** (51) ***E05G 1/14***
(84) CH 31.07.2007
AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
DE 19.10.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
(84) LI 31.07.2007
IE 18.07.2007
SK 18.07.2007
GB 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
MC 31.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 417 436** (51) ***F16M 11/00***
(84) CH 17.10.2007
BG 17.01.2008
SE 17.01.2008
(84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 417 489** (51) ***G01N 33/543***
(84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
NL 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 417 502** (51) ***G01R 31/3185***
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
CH 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 417 712** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT 15.11.2006
BE 15.11.2006
DK 15.02.2007
FI 15.11.2006
IT 15.11.2006
MC 30.06.2007
PT 16.04.2007
(84) IE 28.06.2007
CH 15.11.2006
ES 26.02.2007
GR 16.02.2007
LI 15.11.2006
NL 15.11.2006
SE 15.02.2007

(11) **1 417 729** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 10.01.2007
(84) IE 13.06.2007

BE 10.01.2007
DK 10.01.2007
GR 11.04.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
CH 10.01.2007
ES 21.04.2007
IT 10.01.2007
MC 30.06.2007
PT 11.06.2007

(11) **1 417 747** (51) ***H02P 21/00***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 417 775** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 03.01.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
GR 04.04.2007
IT 03.01.2007
MC 31.05.2007
SE 03.04.2007
(84) BE 03.01.2007
DK 03.01.2007
FI 03.01.2007
IE 01.05.2007
LI 03.01.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 417 878** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
SK 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
MC 31.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 417 900** (51) ***A41D 13/01***
(84) NL 21.11.2007
ES 04.03.2008
SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007

(11) **1 417 955** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 05.09.2007
BE 05.09.2007
SK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
(84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 418 042** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 418 053** (51) ***B41J 2/505***
(84) CH 03.10.2007
BG 03.01.2008
ES 14.01.2008
(84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 418 108** (51) ***B61C 15/10***
(84) NL 07.11.2007
ES 18.02.2008
(84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 418 336** (51) ***F04C 2/107***
(84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) ES 21.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 418 353** (51) ***F16C 33/12***
(84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007
(84) ES 04.02.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 418 367** (51) ***F16J 15/12***
(84) FI 05.12.2007
(84) SE 05.03.2008

(11) **1 418 370** (51) ***F16J 15/32***
(84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
PT 22.01.2008
(84) BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 418 384** (51) ***F24C 7/08***
(84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
MC 31.10.2007
PT 12.02.2008
(84) GB 12.09.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 418 555** (51) ***G08B 13/196***
(84) ES 21.01.2008
PT 10.03.2008
(84) NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 418 669** (51) ***H03G 3/30***
(84) CH 05.12.2007
NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 418 702** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE 26.10.2007
CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 25.07.2007
NL 25.07.2007
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
GB 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
MC 31.10.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 418 734** (51) ***H04M 1/22***
(84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 418 827** (51) ***A45D 40/24***
(84) AT 04.10.2006
BE 04.10.2006
DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
MC 30.06.2007
PT 16.03.2007
(84) IE 11.06.2007
CH 04.10.2006
FI 04.10.2006
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 418 829** (51) ***A47B 57/40***
(84) AT 17.01.2007
CH 17.01.2007
ES 28.04.2007
FR 07.09.2007
IE 19.04.2007
LI 17.01.2007
(84) BE 17.01.2007
DE 17.01.2007
FI 17.01.2007
GR 18.04.2007
IT 17.01.2007
PT 18.06.2007

(11) **1 418 871** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 28.11.2007

(11) **1 418 908** (51) ***A61K 31/425***
(84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
(84) PT 26.02.2008
GR 27.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 418 921** (51) ***A61K 31/565***
(84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007
(84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 419 014** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 419 050** (51) ***B32B 27/00***
(84) IE 04.07.2007
FI 04.07.2007
NL 04.07.2007
(84) DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 419 071** (51) ***B60R 21/26***
(84) CH 17.10.2007
BG 17.01.2008
ES 28.01.2008
SE 17.01.2008
(84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 419 082** (51) ***B62D 5/06***
(84) DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007
(84) FI 25.07.2007
IE 25.07.2007

(11) **1 419 105** (51) ***C01B 21/20***
(84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
GR 27.12.2007
(84) BE 26.09.2007
FI 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 419 114** (51) ***C02F 11/14***
(84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
(84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
MC 31.08.2007

(11) **1 419 158** (51) ***C07D 475/06***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
FI 01.08.2007
MC 31.08.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 419 191** (51) ***C08G 65/00***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 419 196** (51) ***C08L 67/02***
(84) LI 14.11.2007
CH 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 419 198** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
(84) ES 28.01.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 419 205** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 10.01.2007
BE 10.01.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
LI 10.01.2007
PT 11.06.2007
(84) IE 07.06.2007
CH 10.01.2007
ES 21.04.2007
GR 11.04.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 419 253** (51) ***C12N 15/29***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
SE 28.02.2008
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 419 303** (51) ***E04H 12/00***
(84) CH 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
LI 14.11.2007

(11) **1 419 390** (51) ***G01N 33/542***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
LI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 419 426** (51) ***G05D 16/00***
(84) CH 03.10.2007
(84) LI 03.10.2007

BG 03.01.2008
ES 14.01.2008
SE 03.01.2008
PT 03.03.2008
NL 03.10.2007

(11) **1 419 446** (51) ***G06F 13/12***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 419 530** (51) ***H01L 25/16***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 GR 09.11.2007
MC 31.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 419 587** (51) ***H04B 3/54***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 419 594** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 31.08.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 419 627** (51) ***H04L 25/03***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 419 645** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 419 689** (51) ***A01K 9/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 419 693** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 419 709** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 419 722** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 419 764** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 419 823** (51) ***B02C 19/06***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 419 904** (51) ***B60C 11/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GB 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 419 927** (51) ***B60N 2/30***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 419 947** (51) ***B60T 8/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 419 956** (51) ***B62D 33/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 420 044** (51) ***C07C 251/76***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
DK 06.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 420 102** (51) ***D06F 53/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 420 136** (51) ***E05C 9/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 420 197** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 420 217** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 420 249** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 31.05.2007
BE 23.05.2007 CH 23.05.2007
DE 24.08.2007 DK 23.05.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
MC 31.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 420 261** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 420 390** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 420 432** (51) ***H01H 77/10***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 420 493** (51) ***H02G 3/04***
(84) IE 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 30.09.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 420 598** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 420 605** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 420 622** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 420 669** (51) ***A47F 1/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 420 720** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 420 749** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 420 802** (51) ***A61K 31/79***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 420 848** (51) ***A61M 25/02***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 420 872** (51) ***B01D 53/94***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007

BG 17.01.2008
ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 420 910** (51) ***B21D 53/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 06.06.2007
BE 10.01.2007 CH 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GB 06.06.2007 GR 11.04.2007
IT 10.01.2007 LI 10.01.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 420 924** (51) ***B26B 21/54***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 420 964** (51) ***B60C 7/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 421 010** (51) ***B65D 65/46***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 421 044** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
GB 07.06.2007 DE 09.06.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GR 08.06.2007
IE 21.05.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 421 076** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 10.01.2008 (84) SE 10.01.2008

(11) **1 421 133** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 MC 31.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 421 150** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 18.04.2007 CH 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 LI 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 421 172** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 PT 13.03.2007

(11) **1 421 187** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 421 270** (51) ***F02B 41/10***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 421 282** (51) ***F04C 2/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 421 316** (51) ***F21S 8/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 421 359** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
MC 31.08.2007 PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 421 419** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 421 443** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 421 470** (51) ***G06F 7/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 421 491** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 18.04.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 421 496** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 421 504** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
MC 31.08.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 421 542** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 DE 12.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.08.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 421 591** (51) ***H01F 7/16***
(84) BG 03.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 421 629** (51) ***H01L 31/0224***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 421 765** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 421 794** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 421 810** (51) ***H04Q 7/24***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 421 867** (51) ***A43C 1/06***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 421 889** (51) ***A47K 13/24***
(84) BG 08.11.2007 (84) SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 421 910** (51) ***A61B 17/28***
(84) CZ 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 421 922** (51) ***A61F 2/44***
(84) IE 11.06.2007 (84) DK 21.02.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 421 974** (51) ***A61P 27/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 11.06.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 422 000** (51) ***B09B 3/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 422 027** (51) ***B25B 15/00***
(84) BG 18.10.2007 (84) DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007

IE 18.07.2007
SK 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 422 161** (51) ***B65D 77/06***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008

(11) **1 422 230** (51) ***C07D 489/12***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 422 352** (51) ***E03C 1/33***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 422 354** (51) ***E03F 5/04***
(84) CZ 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 MC 31.10.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 422 356** (51) ***E04C 2/52***
(84) BG 24.01.2008 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 422 389** (51) ***F01M 13/04***
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 422 433** (51) ***F16D 25/12***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 422 593** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 422 652** (51) ***G06K 7/00***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 422 712** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 422 796** (51) ***H01S 3/23***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 422 829** (51) ***H03M 13/11***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 422 884** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 422 986** (51) ***H05K 13/04***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 423 012** (51) ***A61K 35/28***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 423 029** (51) ***A46B 9/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 423 031** (51) ***A47C 21/02***
(84) IE 25.07.2007 (84) MC 30.09.2007

(11) **1 423 033** (51) ***A47J 19/02***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 423 037** (51) ***A47J 19/02***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 423 038** (51) ***A47J 19/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 423 041** (51) ***A47L 9/26***
(84) BG 24.01.2008 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 423 063** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 30.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 423 067** (51) ***A61F 13/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 423 083** (51) ***A61K 8/35***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 423 086** (51) ***A61Q 17/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
IE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 31.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 423 102** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 21.11.2007

(11) **1 423 125** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
MC 30.09.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 423 183** (51) ***B01F 3/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 423 199** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 423 209** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 02.04.2007
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006

(11) **1 423 232** (51) ***B24B 3/36***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 31.08.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 423 256** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 423 257** (51) ***B29C 70/22***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 423 283** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 423 374** (51) ***C07D 301/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 423 497** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 423 518** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 423 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 24.01.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 423 587** (51) ***F02B 53/00***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 423 589** (51) ***F02D 13/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 31.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 423 636** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 11.01.2006 (84) CZ 03.09.2007
BE 30.09.2006 PT 03.03.2008
CH 30.09.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 GR 12.04.2006
IE 11.01.2006 IT 11.01.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 423 641** (51) ***F21V 8/00***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 423 649** (51) ***F25B 49/02***
(84) IE 21.06.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 423 673** (51) ***G01N 1/24***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 423 707** (51) ***G01N 33/92***
(84) BG 07.02.2008 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 423 758** (51) ***G03F 7/20***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
ES 14.01.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 423 763** (51) ***G05G 1/14***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 423 766** (51) ***G06F 21/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 423 821** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 16.08.2006 CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 423 885** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 15.05.2007
BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.05.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 423 926** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 423 945** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 GR 19.10.2007
MC 31.08.2007

(11) **1 424 058** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CH 31.08.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 424 074** (51) ***A61K 31/7016***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CZ 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 424 103** (51) ***A62C 27/00***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 424 113** (51) ***A63G 9/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 424 127** (51) ***B01J 31/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 424 212** (51) ***B42F 13/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 424 269** (51) ***B62D 65/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 424 334** (51) ***C07D 401/04***
(84) BG 24.01.2008

(11) **1 424 402** (51) ***C21D 1/76***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 424 415** (51) ***D03D 51/12***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 424 435** (51) ***D21C 11/06***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 424 588** (51) ***G02C 5/22***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
GB 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
MC 31.10.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 424 705** (51) ***H01F 41/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 424 790** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 424 810** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 424 856** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 16.04.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 LI 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 424 912** (51) ***A41C 1/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 424 950** (51) ***A61B 18/18***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 425 050** (51) ***A61L 15/28***
(84) FI 05.12.2007

(11) **1 425 101** (51) ***B01L 7/00***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 425 207** (51) ***B62D 1/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 425 225** (51) ***B65D 17/50***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 LI 08.08.2007
MC 31.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 425 273** (51) ***C07D 301/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 425 275** (51) ***C07D 333/18***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 425 301** (51) ***C07K 14/44***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 425 319** (51) ***C08F 22/32***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 425 417** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 425 426** (51) ***C21D 9/04***
(84) BG 22.11.2007 (84) PT 22.01.2008
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
MC 30.09.2007 NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 425 450** (51) ***D02G 1/02***
(84) IE 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 425 454** (51) ***D06B 3/28***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
MC 30.09.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 425 467** (51) ***D21F 5/18***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 NL 24.10.2007

(11) **1 425 494** (51) ***E21B 19/16***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
ES 11.02.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 425 511** (51) ***F03H 5/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 31.05.2007
BE 22.11.2006 DE 23.02.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GB 31.05.2007
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 425 538** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 425 586** (51) ***G01N 33/58***
(84) BG 21.02.2008

(11) **1 425 589** (51) ***G01N 33/84***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 425 629** (51) ***G03B 13/04***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 425 735** (51) ***G10L 11/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 425 736** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 425 825** (51) ***H01R 13/187***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 425 866** (51) ***H04B 10/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 425 893** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 23.05.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 MC 31.05.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 425 934** (51) ***H04R 3/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
GR 16.11.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 425 959** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GR 08.06.2007 IE 11.06.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007

(11) **1 425 974** (51) ***A23F 3/34***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 426 214** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 426 220** (51) ***B60J 7/22***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008

(11) **1 426 296** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 426 299** (51) ***B65D 19/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008

(11) **1 426 353** (51) ***C07C 69/28***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 426 463** (51) ***C23C 16/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 426 509** (51) ***E04B 1/26***
(84) CZ 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
MC 31.10.2007 NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 426 653** (51) ***F16F 15/30***
(84) BE 29.08.2007 (84) CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 426 699** (51) ***F24D 19/10***
(84) CZ 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 426 776** (51) ***G01R 31/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 426 854** (51) ***G06F 3/023***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 427 077** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 30.05.2007

IT 18.04.2007
MC 31.05.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 427 086** (51) ***H02J 13/00***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
MC 31.10.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 427 228** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 427 274** (51) ***A01J 5/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 427 281** (51) ***A01N 25/32***
(84) FI 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 427 295** (51) ***A23L 1/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 427 296** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 21.02.2007 (84) CZ 19.09.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
IT 19.09.2007 LI 21.02.2007
MC 30.09.2007 PT 23.07.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 427 314** (51) ***A47C 20/04***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 427 367** (51) ***A61F 9/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 427 398** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008

(11) **1 427 480** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 30.09.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 427 499** (51) ***A63J 1/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 427 515** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 427 535** (51) ***B05B 7/12***
(84) BG 24.01.2008

(11) **1 427 621** (51) ***B60T 11/232***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 427 627** (51) ***B62D 29/04***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 427 673** (51) ***C01G 31/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
MC 30.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 427 722** (51) ***C07D 403/14***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 427 737** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 MC 30.09.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 427 741** (51) ***C07F 17/02***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 427 744** (51) ***C07H 21/02***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 427 758** (51) ***C07K 14/62***
(84) BG 17.01.2008

(11) **1 427 784** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 427 797** (51) ***C10L 1/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 427 824** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 427 887** (51) ***E01C 5/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 427 895** (51) ***E03C 1/06***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 31.08.2007

(11) **1 427 967** (51) ***F24C 3/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 427 972** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 427 977** (51) ***F26B 3/20***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
CH 11.10.2006 DE 12.01.2007
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GB 18.04.2007 GR 12.01.2007
IE 18.04.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 428 067** (51) ***G02F 1/31***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 428 073** (51) ***G03F 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 428 083** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 428 332** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 428 397** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 428 463** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 428 498** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 428 514** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 428 628** (51) ***B25C 1/14***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 428 680** (51) ***B42D 1/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008

SE 31.01.2008

(11) **1 428 695** (51) ***B60C 29/06***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 428 740** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 428 763** (51) ***B65D 19/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 428 918** (51) ***D03D 47/30***
(84) IE 08.08.2007 (84) PT 08.01.2008
GB 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 428 931** (51) ***D21F 3/10***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007

(11) **1 429 150** (51) ***G01R 31/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 429 152** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 429 282** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 429 283** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 429 395** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 429 481** (51) ***H04H 1/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 429 515** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 429 666** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 429 675** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 24.01.2008 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 429 706** (51) ***A61F 13/84***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 429 709** (51) ***A61H 39/08***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 429 714** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 429 722** (51) ***A61K 9/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 429 734** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 429 738** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 429 741** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 429 904** (51) ***B29C 45/60***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 429 986** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
MC 31.08.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 429 997** (51) ***C01B 33/146***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
MC 30.09.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 430 014** (51) ***C07C 67/08***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 430 015** (51) ***C07C 67/08***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 MC 30.09.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 430 142** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 02.05.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
MC 31.05.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 430 163** (51) ***C23C 18/16***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 430 173** (51) ***D03D 15/00***
(84) CZ 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
MC 30.09.2007 NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 430 179** (51) ***D21F 7/08***
(84) BG 04.10.2007 (84) SK 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 31.08.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 430 185** (51) ***E03C 1/18***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 430 196** (51) ***E06B 1/60***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 430 264** (51) ***F27D 3/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 430 397** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 430 452** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 30.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 430 484** (51) ***G11C 11/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 430 486** (51) ***G12B 21/08***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 430 620** (51) ***H04B 7/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007

BG 24.01.2008
PT 24.03.2008
NL 24.10.2007

(11) **1 430 650** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 430 656** (51) ***H04L 12/46***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 430 658** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
MC 30.09.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 430 680** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 430 681** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 430 686** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 430 709** (51) ***H04N 1/21***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CH 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 31.08.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 430 717** (51) ***H04N 7/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 430 757** (51) ***H05K 3/40***
(84) DK 25.07.2007 (84) FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 430 788** (51) ***A23L 1/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 31.10.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 430 793** (51) ***A23L 1/36***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007
FI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 430 828** (51) ***A61B 1/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 430 865** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 430 875** (51) ***A61K 8/81***
(84) BG 03.01.2008

(11) **1 430 920** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 430 954** (51) ***B05B 1/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 430 996** (51) ***B23Q 35/10***
(84) DK 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 431 079** (51) ***B60C 23/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 431 082** (51) ***B60G 15/06***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 431 201** (51) ***B65D 25/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 431 203** (51) ***B65D 33/25***
(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 431 208** (51) ***B65D 75/22***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 431 217** (51) ***B65H 19/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
ES 12.11.2007
LI 01.08.2007

SE 14.02.2008

(11) **1 431 233** (51) ***B66B 11/08***
(84) BG 21.02.2008 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 431 274** (51) ***C07C 213/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 431 357** (51) ***C09D 175/04***
(84) BG 03.01.2008 (84) SE 03.01.2008

(11) **1 431 419** (51) ***C01D 1/04***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GR 26.10.2007

(11) **1 431 473** (51) ***E04B 1/90***
(84) BG 07.02.2008 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 431 474** (51) ***E04B 7/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 431 590** (51) ***F16B 15/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 431 641** (51) ***F16L 3/10***
(84) BG 08.11.2007 (84) PT 08.01.2008
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 431 681** (51) ***F24H 9/20***
(84) PT 12.02.2008 (84) CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 431 950** (51) ***G09F 9/302***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 432 018** (51) ***H01L 21/316***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 432 059** (51) ***H01M 8/02***
(84) IE 05.09.2007 (84) SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 432 080** (51) ***H01R 13/52***
(84) BG 21.02.2008

(11) **1 432 125** (51) ***H03K 19/0185***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 432 149** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 432 178** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 432 197** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 432 305** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 FI 19.09.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 432 308** (51) ***A01N 25/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 432 360** (51) ***A61B 17/32***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 432 513** (51) ***B01J 39/20***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 432 515** (51) ***B01L 3/00***
(84) SK 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
MC 30.09.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 432 538** (51) ***B21D 13/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DE 02.11.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 30.09.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 432 554** (51) ***B25J 13/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 432 603** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
PT 15.01.2008 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 432 611** (51) ***B64F 1/18***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
GR 19.10.2007 MC 31.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 432 616** (51) ***B65B 31/02***
(84) BG 25.10.2007 (84) CZ 25.07.2007
GR 26.10.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 432 665** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DE 02.11.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 432 667** (51) ***C07C 29/42***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 432 681** (51) ***C07D 209/88***
(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 MC 30.09.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 432 749** (51) ***C08G 18/16***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 432 751** (51) ***C08G 64/18***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 31.07.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 432 774** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 30.09.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 432 783** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
GR 26.10.2007 MC 31.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 432 784** (51) ***C11D 3/50***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 432 803** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 432 819** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 432 861** (51) ***D04H 3/16***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008

(11) **1 432 890** (51) ***F01L 1/047***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 432 915** (51) ***F04D 29/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 31.10.2006
CZ 28.06.2006 DE 29.09.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
GB 28.06.2006 GR 29.09.2006
IE 28.06.2006 IT 28.06.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 432 946** (51) ***F17C 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 432 981** (51) ***G01N 31/22***
(84) IE 14.06.2007 (84) DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 MC 30.06.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 433 005** (51) ***G02B 6/24***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
MC 30.09.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 433 120** (51) ***G06K 9/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 433 133** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 16.05.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
MC 31.05.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 433 139** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007

CH 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
IE 15.05.2007
LI 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
DE 01.12.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
MC 31.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **1 433 162** (51) ***G10D 13/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 433 185** (51) ***G21D 3/04***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 433 275** (51) ***H04H 9/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 433 291** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
LI 05.09.2007 MC 30.09.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 433 339** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 433 372** (51) ***A01D 78/10***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 433 388** (51) ***A23L 1/337***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 433 442** (51) ***A61F 2/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 433 479** (51) ***A61K 31/404***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 433 492** (51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 433 595** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 433 677** (51) ***B60S 3/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 433 729** (51) ***B65H 19/12***
(84) BG 31.01.2008 (84) ES 11.02.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 433 811** (51) ***C08K 5/00***
(84) IE 02.05.2007 (84) BE 07.02.2007
DE 08.05.2007 DK 07.02.2007
GR 08.05.2007 MC 31.05.2007

(11) **1 433 839** (51) ***C11D 3/39***
(84) CZ 12.09.2007 (84) GR 13.12.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 433 852** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 28.06.2006 (84) IE 03.04.2007
BE 28.06.2006 CH 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 433 886** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 433 902** (51) ***E01C 19/20***
(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007
GB 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 433 971** (51) ***F16D 23/12***
(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007
GB 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 433 997** (51) ***F21S 4/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 434 003** (51) ***F23G 5/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 434 071** (51) ***G02B 6/036***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 434 166** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 434 179** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 434 483** (51) ***A01K 67/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 434 523** (51) ***A61B 17/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 434 615** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 31.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 434 663** (51) ***B22F 3/11***
(84) BE 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 MC 31.10.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 434 733** (51) ***C01B 13/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 434 736** (51) ***C01G 23/047***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 434 770** (51) ***C07D 301/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 434 790** (51) ***C07K 1/14***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
FI 11.09.2007 GR 14.03.2007
PT 14.05.2007 SE 12.09.2007
SK 13.12.2006

(11) **1 434 810** (51) ***C08F 297/08***
(84) IE 26.06.2007 (84) DK 02.11.2006
GR 03.11.2006 MC 30.06.2007

(11) **1 434 833** (51) ***C10K 3/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 434 844** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 25.04.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 434 857** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
MC 30.09.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 434 967** (51) ***F25B 25/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 435 004** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 21.05.2007
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 435 018** (51) ***G02F 1/1333***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 435 039** (51) ***G06F 12/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 435 061** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 435 160** (51) ***H04L 27/36***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 435 290** (51) ***B41F 13/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 435 320** (51) ***B62D 29/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 435 377** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 16.05.2007
BE 23.08.2006 CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 31.05.2007
PT 25.01.2007

(11) **1 435 519** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 10.04.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 435 599** (51) ***G08B 29/06***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 435 677** (51) ***H01R 12/22***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 435 711** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 435 770** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 30.09.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 435 773** (51) ***A01K 63/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
LI 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 435 797** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
MC 31.10.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 435 900** (51) ***A61K 8/81***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 435 947** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
LI 15.08.2007 MC 31.10.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 436 011** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 ES 14.01.2008
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 436 027** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 MC 31.10.2007
NL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 436 073** (51) ***B01F 7/04***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
MC 31.10.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 436 076** (51) ***B01J 8/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 436 082** (51) ***B01J 27/188***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 436 141** (51) ***B30B 11/08***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 436 157** (51) ***B60K 1/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 436 274** (51) ***C07D 301/04***
(84) BG 21.02.2008 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 436 358** (51) ***C09K 19/20***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 436 465** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DE 17.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 436 480** (51) ***E06B 3/54***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 436 487** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 MC 31.10.2007
NL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 436 535** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 07.06.2007
BE 28.02.2007 CH 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 LI 28.02.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 436 565** (51) ***F28F 21/04***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008

(11) **1 436 636** (51) ***G01R 1/067***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 436 718** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 436 777** (51) ***G06K 19/077***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 GR 23.11.2007
MC 31.10.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 436 855** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DE 08.10.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007

GR 05.10.2007
MC 30.09.2007
PT 04.12.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007

(11) **1 436 859** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 436 905** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 436 998** (51) ***H04N 7/167***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 437 062** (51) ***A45D 40/16***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
CZ 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 437 063** (51) ***A46B 3/08***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 437 068** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 437 074** (51) ***A47F 5/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 437 113** (51) ***A61G 5/08***
(84) CZ 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 437 119** (51) ***A61K 8/368***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 437 129** (51) ***A61K 9/48***
(84) BG 24.01.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 437 261** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 437 262** (51) ***B60R 13/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 437 278** (51) ***B60T 8/36***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 437 283** (51) ***B62B 3/10***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008

(11) **1 437 319** (51) ***B65H 45/16***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 30.09.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 437 334** (51) ***C05F 11/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 437 361** (51) ***C07J 73/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 437 377** (51) ***C08J 11/24***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 MC 31.10.2007

(11) **1 437 402** (51) ***C12N 15/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 437 436** (51) ***D06F 95/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 437 507** (51) ***F04B 27/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 437 543** (51) ***F17C 5/02***
(84) BG 11.10.2007 (84) CZ 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 437 548** (51) ***F23G 5/50***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 437 676** (51) ***G06K 7/10***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 437 746** (51) ***H01F 1/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
GR 05.01.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 437 953** (51) ***A46B 3/16***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 437 976** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 30.09.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 437 990** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 438 025** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 438 041** (51) ***A61K 31/4015***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 438 185** (51) ***B30B 9/22***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 438 282** (51) ***C07C 69/712***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 30.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 438 294** (51) ***C07D 233/54***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007

(11) **1 438 379** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 GR 13.12.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 438 423** (51) ***C12Q 1/34***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 438 482** (51) ***E21B 33/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 MC 30.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 438 492** (51) ***F01N 3/28***
(84) BE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 CZ 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 31.10.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 438 499** (51) ***F02M 31/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
MC 31.10.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 438 510** (51) ***F04C 18/344***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CZ 18.07.2007

GB 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
MC 31.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 438 694** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CH 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 30.09.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 438 716** (51) ***G11B 7/00***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 MC 31.10.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 438 722** (51) ***G11C 11/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 438 726** (51) ***H01B 7/08***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 MC 31.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 438 783** (51) ***H02M 3/335***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 438 826** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
MC 31.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 438 882** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 31.10.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 438 909** (51) ***A47C 1/034***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 438 916** (51) ***A47J 27/05***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 438 929** (51) ***A61F 2/16***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 438 963** (51) ***A61K 33/00***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 438 976** (51) ***A61L 27/16***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 438 998** (51) ***B01D 29/01***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 438 999** (51) ***B01D 46/24***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 439 046** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 439 052** (51) ***B29C 67/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 439 091** (51) ***B60P 3/34***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 439 118** (51) ***B62M 9/10***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 439 183** (51) ***C07F 7/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 439 210** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 439 237** (51) ***C22B 7/00***
(84) BG 18.10.2007 (84) SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
IE 18.07.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 439 250** (51) ***D03D 51/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 439 266** (51) ***E02F 9/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 439 267** (51) ***E03B 9/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007 GB 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 439 277** (51) ***E05D 11/06***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 439 342** (51) ***F16K 31/54***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 439 364** (51) ***F28F 9/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 439 409** (51) ***G02F 1/13357***
(84) IE 05.06.2007 (84) BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 439 437** (51) ***G05B 13/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 439 485** (51) ***G06K 9/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 439 797** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 439 841** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CZ 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 439 873** (51) ***A61M 5/50***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CZ 22.08.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 MC 31.10.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 439 920** (51) ***B21D 5/14***
(84) CZ 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 439 921** (51) ***B21D 28/12***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 ES 28.01.2008
MC 31.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 439 922** (51) ***B21D 43/11***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 439 943** (51) ***B29C 47/10***
(84) BG 03.01.2008 (84) ES 14.01.2008
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 439 964** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 439 975** (51) ***B60W 30/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 439 981** (51) ***B60R 1/072***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 440 023** (51) ***B65G 33/26***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 31.10.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 440 024** (51) ***B65G 49/04***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 440 028** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
MC 31.10.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 440 069** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 31.10.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 440 113** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 440 122** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
MC 31.10.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 440 141** (51) ***C11D 17/06***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
MC 31.10.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 440 214** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 440 278** (51) ***F21V 7/04***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 MC 31.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 440 280** (51) ***F23Q 7/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 440 341** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
MC 31.10.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 440 365** (51) ***G06F 1/28***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 440 487** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
MC 30.09.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 440 510** (51) ***H03H 7/30***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 440 521** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 440 537** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 MC 31.10.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 440 569** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 31.10.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 440 599** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 440 606** (51) ***H05K 3/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 440 613** (51) ***H05K 13/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 440 629** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 440 640** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008

(11) **1 440 643** (51) ***A47J 31/42***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 440 649** (51) ***A47K 3/30***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 440 791** (51) ***B31F 1/28***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 440 851** (51) ***B60R 13/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 440 870** (51) ***B62D 25/08***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 440 889** (51) ***B65D 5/22***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 440 895** (51) ***B65D 25/08***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 440 943** (51) ***C02F 3/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 440 984** (51) ***C08F 2/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 440 990** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007

PT 15.01.2008
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007

(11) **1 440 999** (51) ***C08J 5/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 441 001** (51) ***C08J 7/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 441 024** (51) ***C11D 1/83***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 441 153** (51) ***F16H 59/16***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 441 205** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 441 357** (51) ***G11B 33/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 441 599** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 31.10.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 441 614** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
MC 30.09.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 441 717** (51) ***A61K 31/245***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 31.10.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 441 780** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 441 830** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 31.10.2007

(11) **1 441 841** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 30.09.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 441 856** (51) ***E03C 1/266***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 441 895** (51) ***B29C 49/06***
(84) MC 31.10.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 441 896** (51) ***B29C 49/42***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 441 981** (51) ***C01B 3/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 442 019** (51) ***C07D 213/82***
(84) BG 10.01.2008 (84) MC 31.10.2007

(11) **1 442 081** (51) ***C08L 83/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 442 133** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 442 200** (51) ***F01L 13/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 31.10.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 442 251** (51) ***F21V 11/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 MC 31.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 442 253** (51) ***F23C 10/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 442 255** (51) ***F23J 11/02***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
MC 31.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 442 321** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 CH 05.09.2007
MC 31.10.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 442 360** (51) ***G06F 9/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 LI 28.11.2007

(11) **1 442 447** (51) ***G09F 21/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 06.09.2007
MC 30.09.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 442 468** (51) ***H01J 9/24***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 31.08.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 442 542** (51) ***H04H 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 442 557** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 MC 31.10.2007
NL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 442 574** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 442 575** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 442 655** (51) ***A01G 9/08***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007

(11) **1 442 688** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 442 692** (51) ***A47K 11/10***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 442 715** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 442 732** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 26.09.2007 (84) NL 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 442 758** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 442 767** (51) ***A62B 17/00***
(84) CZ 05.09.2007 (84) GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 442 941** (51) ***B60R 13/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 442 980** (51) ***B65B 9/20***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 443 001** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 443 002** (51) ***B65G 1/137***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 443 006** (51) ***B65H 3/32***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 443 149** (51) ***E01B 29/05***
(84) BG 18.10.2007 (84) SK 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 443 173** (51) ***E06C 7/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 443 296** (51) ***F42B 3/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 443 298** (51) ***F42B 3/12***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007

(11) **1 443 312** (51) ***G01D 3/024***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 443 342** (51) ***G01S 7/521***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 443 476** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 443 609** (51) ***H01R 13/508***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 443 714** (51) ***H04L 12/56***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 MC 31.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 443 864** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
MC 31.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 443 988** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 444 013** (51) ***A62B 23/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 444 017** (51) ***A62C 35/58***
(84) FI 15.08.2007 (84) GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 444 020** (51) ***A63B 43/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 444 049** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 LI 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 444 050** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 444 060** (51) ***B21D 31/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 ES 26.11.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 444 104** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 MC 31.10.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 444 134** (51) ***B65B 23/12***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
MC 30.09.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 444 166** (51) ***C01C 1/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 444 201** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 444 216** (51) ***C07D 301/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 444 283** (51) ***C08G 59/14***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 444 289** (51) ***C08G 65/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 444 296** (51) ***C08L 51/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 444 299** (51) ***C09C 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 444 314** (51) ***C10M 173/02***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 31.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 444 426** (51) ***F01P 7/16***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 444 435** (51) ***F03B 13/18***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 444 571** (51) ***G06F 9/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 444 661** (51) ***G07D 7/20***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
MC 31.10.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 444 705** (51) ***H01C 17/26***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
MC 30.09.2007 NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 444 775** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.10.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 444 791** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008

(11) **1 444 866** (51) ***H05B 3/28***
(84) AT 09.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CY 09.10.2006 CZ 09.10.2006
DK 31.10.2006 EE 31.10.2006
ES 10.10.2006 FI 09.10.2006
FR 31.10.2006 GB 09.10.2006
GR 16.05.2006 IE 09.10.2006
LI 31.10.2006 SE 10.10.2006
SK 09.10.2006

(11) **1 444 888** (51) ***A01G 25/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 444 947** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 445 014** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 25.12.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 445 023** (51) ***B03B 9/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 445 119** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 445 120** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 445 201** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 445 224** (51) ***B65H 31/30***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 445 228** (51) ***B65H 75/40***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007

(11) **1 445 327** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 MC 31.10.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 445 336** (51) ***C21B 13/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 445 392** (51) ***E04C 3/17***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 445 544** (51) ***F24C 15/10***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007

(11) **1 445 649** (51) ***G03C 1/28***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 445 703** (51) ***G06F 13/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 445 865** (51) ***H03K 23/68***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 445 897** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 445 998** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 445 999** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 446 079** (51) ***A61F 9/007***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 446 135** (51) ***A61K 36/539***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 446 168** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 446 200** (51) ***A62D 5/00***
(84) BE 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 IE 13.11.2006
LI 27.09.2006 MC 30.11.2006
NL 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 446 235** (51) ***B05C 17/025***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 446 244** (51) ***B21D 7/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007

(11) **1 446 294** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 446 442** (51) ***C08H 5/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 31.10.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 446 443** (51) ***C09B 69/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 446 541** (51) ***E04D 3/30***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 446 584** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 446 617** (51) ***F25B 49/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008

(11) **1 446 678** (51) ***G01S 17/58***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 446 690** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008

(11) **1 446 699** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 446 723** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 446 728** (51) ***G06F 7/544***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
MC 31.10.2007 NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 446 764** (51) ***G06K 11/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 446 785** (51) ***G08C 17/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 446 787** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 446 814** (51) ***H01B 1/24***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
GB 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 446 906** (51) ***H04J 15/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 446 941** (51) ***H04N 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 446 986** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 447 007** (51) ***A22C 29/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007

(11) **1 447 011** (51) ***A23L 1/18***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 447 051** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 447 053** (51) ***A61B 17/32***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 447 067** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 447 110** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 447 147** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 447 232** (51) ***B41J 13/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 447 273** (51) ***B60R 3/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 447 435** (51) ***C09K 19/30***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 447 461** (51) ***C23G 1/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 447 486** (51) ***E03C 1/29***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 447 567** (51) ***F04D 19/04***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 447 585** (51) ***F16D 65/097***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 447 623** (51) ***F23G 7/06***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 GR 09.11.2007

(11) **1 447 640** (51) ***F42B 3/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 447 699** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 447 897** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008

SE 10.01.2008

(11) **1 448 024** (51) ***H05B 3/74***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 448 135** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 448 154** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 448 165** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 448 201** (51) ***A61K 31/495***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 448 259** (51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) GR 20.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 448 319** (51) ***B08B 9/027***
(84) BG 21.02.2008 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 448 326** (51) ***B21D 22/28***
(84) BG 24.01.2008 (84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008 LI 24.10.2007
MC 31.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 448 354** (51) ***B29C 47/54***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 448 359** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 25.10.2007 (84) CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 448 397** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 31.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 448 421** (51) ***B60T 13/74***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007

(11) **1 448 463** (51) ***B65G 47/38***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 448 490** (51) ***C03C 17/23***
(84) BG 22.11.2007 (84) DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 448 531** (51) ***C07D 215/54***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 448 551** (51) ***C07D 401/12***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 448 611** (51) ***C08F 2/38***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 448 671** (51) ***C08G 73/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 448 719** (51) ***C09D 1/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 448 761** (51) ***C12N 3/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 448 781** (51) ***C12N 15/85***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 448 785** (51) ***C12P 7/62***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 448 804** (51) ***C23C 14/06***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 448 815** (51) ***D01F 1/09***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 448 827** (51) ***D04H 1/58***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 448 834** (51) ***D06F 73/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 448 835** (51) ***D06F 73/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 448 856** (51) ***E01F 15/12***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 448 935** (51) ***F24F 9/00***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 448 962** (51) ***G01J 1/42***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 449 017** (51) ***G02B 5/04***
(84) DK 29.08.2007 (84) FI 29.08.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 449 024** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 449 067** (51) ***G06F 7/58***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 449 205** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CZ 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 449 234** (51) ***H01J 37/34***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 449 238** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 11.05.2007
BE 02.11.2006 CH 02.11.2006

DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
IT 02.11.2006
MC 31.05.2007
SE 02.02.2007
ES 13.02.2007
GR 03.02.2007
LI 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 449 261** (51) ***H01L 31/0248***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 449 277** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 449 346** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 449 370** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 449 400** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 449 412** (51) ***H05K 1/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 449 441** (51) ***A23G 9/02***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
DE 01.01.2008 AT 23.06.2007
BE 30.06.2007 BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 GB 23.06.2007
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 23.06.2006 MC 30.06.2006
NL 01.01.2008 PT 26.12.2007
RO 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 449 488** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 449 501** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 449 502** (51) ***A61F 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 449 559** (51) ***A61M 16/12***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 449 760** (51) ***B62M 3/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007

(11) **1 449 867** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 449 901** (51) ***C09J 195/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 449 913** (51) ***C12N 1/16***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 449 942** (51) ***D01F 6/74***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 449 949** (51) ***D06B 17/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007

(11) **1 449 962** (51) ***E01B 27/16***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 GR 16.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 449 990** (51) ***E05B 65/10***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007

(11) **1 450 002** (51) ***E06B 7/215***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 450 013** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 450 040** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 450 096** (51) ***F16M 11/28***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 450 168** (51) ***G01R 17/10***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007

(11) **1 450 294** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 450 450** (51) ***H01R 13/703***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 450 597** (51) ***A01G 29/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 450 616** (51) ***A23B 7/157***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 450 651** (51) ***A47F 5/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 450 656** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 450 669** (51) ***A61B 1/267***
(84) BE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 450 708** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007

(11) **1 450 813** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 MC 31.10.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 450 880** (51) ***A61M 1/34***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 450 989** (51) ***B24D 9/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 GB 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 451 055** (51) ***B62D 1/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 451 106** (51) ***C01B 37/08***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 451 126** (51) ***C04B 24/38***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 451 153** (51) ***C07D 207/273***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 451 219** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 451 233** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 451 269** (51) ***C10G 65/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 451 415** (51) ***E03D 3/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 451 463** (51) ***F02M 21/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007 MC 31.10.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 451 466** (51) ***F03D 9/02***
(84) SK 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007

(11) **1 451 468** (51) ***F04B 35/04***
(84) BG 03.01.2008 (84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 451 550** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 451 615** (51) ***G02B 1/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 451 720** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 451 781** (51) ***G07D 5/08***
(84) BE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 451 899** (51) ***H01Q 19/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 451 926** (51) ***H03F 3/20***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 451 930** (51) ***H03K 5/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 451 960** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 452 030** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 452 079** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 452 097** (51) ***A23L 1/304***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 452 164** (51) ***A61Q 1/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 452 194** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
CZ 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 452 205** (51) ***A61K 38/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 452 325** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 452 444** (51) ***B64D 11/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008

(11) **1 452 462** (51) ***B65G 1/137***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007

(11) **1 452 479** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 452 545** (51) ***C08B 37/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 452 613** (51) ***C22C 9/10***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007

(11) **1 452 644** (51) ***E01D 15/133***
(84) CZ 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 452 664** (51) ***E04F 13/06***
(84) PT 19.02.2008 (84) GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 452 679** (51) ***E05D 7/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 452 763** (51) ***F16F 15/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 452 770** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 452 965** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 453 266** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 28.06.2007
BE 25.04.2007 CH 25.04.2007
DK 25.04.2007 GR 26.07.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 453 281** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 20.12.2006 BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
MC 31.05.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 453 358** (51) ***H04R 25/00***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007

(11) **1 453 381** (51) ***A01N 63/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 453 405** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 453 406** (51) ***A47J 39/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) SK 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007

(11) **1 453 477** (51) ***A61K 8/41***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 453 514** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 453 526** (51) ***A61K 35/20***
(84) CZ 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 453 550** (51) ***A61L 15/60***
(84) NL 01.03.2008

(11) **1 453 586** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 453 589** (51) ***B01D 53/26***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 453 612** (51) ***B05C 5/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 453 621** (51) ***B21D 26/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
ES 21.01.2008 MC 31.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 453 638** (51) ***B23Q 3/12***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 453 653** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 453 724** (51) ***B63B 29/02***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 453 738** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 453 784** (51) ***C07C 51/41***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 453 804** (51) ***C07D 211/18***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 453 806** (51) ***C07D 211/58***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 453 830** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 453 909** (51) ***C08L 5/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 453 915** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 453 937** (51) ***C10G 49/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 453 995** (51) ***D01F 6/46***
(84) BG 21.02.2008 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 454 002** (51) ***D06C 23/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CZ 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 MC 31.10.2007
NL 11.07.2007

(11) **1 454 031** (51) ***E21B 10/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 454 097** (51) ***F24C 15/20***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007

(11) **1 454 098** (51) ***F25B 21/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008

SK 12.09.2007

(11) **1 454 126** (51) ***G01N 21/35***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 454 180** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
NL 18.07.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 454 201** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 11.10.2007 (84) CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 454 232** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 454 283** (51) ***G06K 1/12***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 454 317** (51) ***G11B 27/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 454 330** (51) ***H01G 9/042***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 454 333** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 454 378** (51) ***H01P 5/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 454 380** (51) ***H01Q 3/30***
(84) BE 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 31.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 454 420** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 454 444** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 454 517** (51) ***A01B 49/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 454 537** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 12.06.2007
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 454 554** (51) ***A45C 1/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 454 635** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 454 650** (51) ***A61M 39/22***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 454 673** (51) ***B02C 19/00***
(84) CZ 04.07.2007 (84) FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 454 721** (51) ***B27B 29/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 454 739** (51) ***B32B 25/12***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 454 778** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 454 829** (51) ***B65B 19/22***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 454 864** (51) ***B65H 29/40***
(84) CZ 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 MC 31.10.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 454 893** (51) ***C07C 49/737***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 454 897** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 454 966** (51) ***C09D 5/29***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 455 042** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007

(11) **1 455 092** (51) ***F04D 13/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 455 097** (51) ***F16B 12/20***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 455 221** (51) ***G03B 1/12***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 455 242** (51) ***G03G 15/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007

(11) **1 455 320** (51) ***G08B 17/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 455 443** (51) ***H03F 1/30***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 455 479** (51) ***H04L 9/32***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 455 486** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 455 569** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 31.01.2007 (84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 GB 30.04.2007
GR 01.05.2007 IE 24.04.2007
IT 31.01.2007 LI 31.01.2007
PT 02.07.2007

(11) **1 455 571** (51) ***A01K 47/06***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 455 587** (51) ***A23D 7/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 455 650** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 455 739** (51) ***A61K 8/81***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 455 763** (51) ***A61K 9/48***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 455 777** (51) ***A61K 31/33***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 455 808** (51) ***C07K 7/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
IE 11.07.2007 CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 MC 31.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 455 831** (51) ***A61K 45/06***
(84) BG 31.01.2008 (84) ES 11.02.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 455 866** (51) ***A61M 5/24***
(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 455 870** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 455 915** (51) ***A63H 30/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 455 927** (51) ***D01F 9/127***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 455 931** (51) ***B01J 19/32***
(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 455 966** (51) ***B21D 26/02***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 455 996** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 456 006** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 456 043** (51) ***B60D 1/66***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 456 062** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 456 063** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 456 118** (51) ***C01B 3/00***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 456 158** (51) ***C07C 29/56***
(84) CZ 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 456 162** (51) ***C07C 45/50***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 456 180** (51) ***C07D 231/12***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 456 247** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007

(11) **1 456 425** (51) ***C22B 21/00***
(84) CZ 29.08.2007 (84) GB 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 456 481** (51) ***E03B 7/07***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 456 496** (51) ***E06B 7/32***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 456 504** (51) ***E21B 43/27***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 456 514** (51) ***F01P 11/02***
(84) BG 25.10.2007 (84) CZ 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 456 539** (51) ***F04B 43/02***
(84) BG 31.01.2008 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 456 628** (51) ***G01N 21/86***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 456 717** (51) ***G03G 9/08***
(84) NL 28.11.2007

(11) **1 456 902** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 456 919** (51) ***H01S 3/30***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 456 932** (51) ***H02K 5/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008

FI 21.11.2007 LI 21.11.2007

(11) **1 456 957** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 457 128** (51) ***A43B 13/18***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 457 131** (51) ***A45F 3/08***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 457 181** (51) ***A61F 11/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 457 221** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 457 233** (51) ***A61N 1/30***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 457 235** (51) ***A63B 22/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 457 297** (51) ***B26D 7/26***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 457 300** (51) ***B29C 45/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 457 301** (51) ***B29C 45/14***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 457 312** (51) ***B32B 5/02***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008

(11) **1 457 351** (51) ***B41M 5/025***
(84) CZ 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 457 368** (51) ***B60H 1/22***
(84) BG 11.10.2007 (84) SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 457 395** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 457 415** (51) ***B62M 25/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 457 593** (51) ***D06F 39/08***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 457 606** (51) ***E03B 9/08***
(84) IE 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007

(11) **1 457 611** (51) ***E04B 1/80***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008

(11) **1 457 671** (51) ***F02P 3/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 457 762** (51) ***G01D 5/04***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 457 806** (51) ***G02B 27/09***
(84) NL 03.10.2007

(11) **1 457 938** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 30.05.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DE 26.01.2007 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
FR 08.06.2007 GB 30.05.2007
GR 26.01.2007 LI 25.10.2006
MC 31.05.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 457 944** (51) ***G08G 1/09***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
PL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 458 254** (51) ***A41D 13/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 458 265** (51) ***A47C 3/22***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 458 368** (51) ***A61K 31/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 458 383** (51) ***A61K 31/437***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 458 395** (51) ***A61K 31/517***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 458 454** (51) ***B01D 45/06***
(84) GB 01.08.2007 (84) DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 458 530** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 458 539** (51) ***B29C 43/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 458 614** (51) ***B65C 9/14***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007

(11) **1 458 643** (51) ***B67B 3/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 13.09.2006 GB 11.06.2007
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 458 696** (51) ***C07D 273/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 458 706** (51) ***C07D 401/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 458 708** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007

GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 458 711** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 458 724** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 458 744** (51) ***C07K 1/113***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 458 779** (51) ***C08G 18/08***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 458 799** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 458 968** (51) ***F02K 9/64***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 458 982** (51) ***F04D 29/42***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 458 991** (51) ***F16F 1/14***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 459 000** (51) ***F16K 31/122***
(84) CZ 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 459 001** (51) ***F16K 31/126***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 459 004** (51) ***F16L 13/14***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 459 007** (51) ***F17C 13/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 459 017** (51) ***F25B 9/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 459 029** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 459 048** (51) ***G01N 3/30***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 CZ 01.08.2007
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 459 054** (51) ***G01N 21/86***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007

(11) **1 459 066** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 459 153** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 459 206** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.08.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 459 456** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 459 466** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 459 473** (51) ***H04L 7/033***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 459 621** (51) ***A01G 9/22***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 459 643** (51) ***A44B 19/38***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 459 650** (51) ***A47B 43/02***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 GB 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 459 815** (51) ***B21D 5/04***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 459 834** (51) ***B23K 26/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 459 838** (51) ***B23Q 7/14***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 459 845** (51) ***B24C 1/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 459 888** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 460 077** (51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 460 095** (51) ***C08G 18/48***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007

(11) **1 460 169** (51) ***D21D 1/30***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 460 187** (51) ***E03C 1/28***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 460 207** (51) ***E05B 19/04***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007

ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
FI 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 460 244** (51) ***F01N 3/027***
(84) AT 10.01.2007
BE 10.01.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
IT 10.01.2007
MC 30.06.2007
PT 11.06.2007
(84) IE 26.06.2007
CH 10.01.2007
ES 21.04.2007
GR 11.04.2007
LI 10.01.2007
NL 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 460 298** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
PL 18.07.2007
SK 18.07.2007
(84) IE 18.07.2007
CZ 18.07.2007
FI 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 460 323** (51) ***F16L 3/11***
(84) AT 11.07.2007
BE 11.07.2007
SK 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
(84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007
CH 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
PL 11.07.2007

(11) **1 460 344** (51) ***F24D 3/10***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 460 421** (51) ***G01N 33/14***
(84) NL 12.09.2007
SK 12.09.2007
GR 13.12.2007
(84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 460 448** (51) ***G01S 3/786***
(84) PL 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 460 496** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 04.02.2008
PT 24.03.2008
PL 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 460 601** (51) ***G08G 1/0962***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 460 645** (51) ***H01B 3/02***
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
CH 25.07.2007
ES 05.11.2007
LI 25.07.2007
PL 25.07.2007

(11) **1 460 648** (51) ***H01B 13/14***
(84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
GB 29.08.2007
GR 30.11.2007
PL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 460 731** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 460 870** (51) ***H04Q 7/28***
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) PL 19.12.2007

(11) **1 460 883** (51) ***H05B 7/085***
(84) PL 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 460 902** (51) ***A22C 21/04***
(84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 460 923** (51) ***A47L 9/18***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 460 939** (51) ***A61B 6/04***
(84) CH 10.10.2007
BG 10.01.2008
ES 21.01.2008
NL 10.10.2007
(84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
MC 31.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 460 954** (51) ***A61B 18/18***
(84) ES 21.01.2008
PT 10.03.2008
LI 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007
NL 10.10.2007

(11) **1 460 959** (51) ***A61C 7/28***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 461 037** (51) ***A61K 31/465***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
PT 02.01.2008
(84) BE 01.08.2007
CZ 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 461 093** (51) ***A61L 27/38***
(84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) BG 03.01.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 461 106** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
SK 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 461 126** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 461 149** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SK 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 461 183** (51) ***B24D 18/00***
(84) FI 19.12.2007
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 461 198** (51) ***B29C 67/00***
(84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) BG 18.10.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 461 218** (51) ***B60J 3/02***
(84) BG 07.02.2008
LI 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) CH 07.11.2007
NL 07.11.2007

(11) **1 461 225** (51) ***B60N 2/24***
(84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008
LI 28.11.2007

(11) **1 461 234** (51) ***B60R 25/04***
(84) CH 07.11.2007
BG 07.02.2008
LI 07.11.2007
(84) NL 07.11.2007
ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 461 281** (51) ***B66B 7/06***
(84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
(84) NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 461 326** (51) ***C07D 277/64***
(84) CZ 01.08.2007
SK 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007

(11) **1 461 361** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 461 394** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
CH 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007

(11) **1 461 396** (51) ***C09J 4/02***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 461 437** (51) ***C12N 15/63***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 461 480** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 05.09.2007
BE 05.09.2007
SK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
(84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 461 508** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 461 564** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 31.10.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 461 575** (51) ***F25B 39/04***
(84) BG 25.10.2007 (84) CZ 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 461 600** (51) ***G01N 21/64***
(84) CZ 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 461 692** (51) ***G06F 9/44***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 461 762** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 461 813** (51) ***H01F 7/18***
(84) BG 24.01.2008 (84) CH 24.10.2007
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 461 843** (51) ***H01Q 13/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 07.06.2007
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 461 870** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 461 977** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007

(11) **1 461 997** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 MC 30.06.2007
PT 18.06.2007

(11) **1 462 008** (51) ***A23F 5/46***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 462 072** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 462 098** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 462 104** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 17.05.2007
BE 31.05.2007 CH 24.01.2007
GB 17.05.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 462 160** (51) ***B01J 19/02***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 462 191** (51) ***B21D 26/02***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 462 198** (51) ***B23B 51/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 462 204** (51) ***B23K 11/25***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 462 245** (51) ***B32B 27/16***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 462 269** (51) ***B41J 25/34***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007

(11) **1 462 306** (51) ***B60P 1/34***
(84) BG 28.02.2008 (84) PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 462 307** (51) ***B60P 1/64***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 462 357** (51) ***B63B 21/32***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 462 366** (51) ***B65B 13/16***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 462 451** (51) ***C07D 417/12***
(84) CY 19.11.2006 (84) CZ 19.11.2006
EE 30.11.2006 MC 30.11.2006
SE 20.11.2006 SK 19.11.2006

(11) **1 462 469** (51) ***C08G 63/90***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 11.04.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 462 512** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 462 529** (51) ***C21D 9/663***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
PL 17.10.2007

(11) **1 462 604** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 462 724** (51) ***F23N 5/24***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 462 740** (51) ***F25B 41/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 462 775** (51) ***G01F 23/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 462 952** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007

FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 462 993** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 463 018** (51) ***G09F 27/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 GR 26.10.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 463 366** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 463 426** (51) ***A45F 3/22***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 463 467** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) IE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 463 469** (51) ***A61F 5/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 463 472** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
MC 30.09.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 463 542** (51) ***A61L 27/28***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 463 545** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 463 551** (51) ***A61M 5/315***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 463 592** (51) ***B21D 41/04***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 463 621** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 463 626** (51) ***B29C 73/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 463 646** (51) ***B60J 7/14***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 463 733** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 463 760** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GR 06.12.2007

(11) **1 463 771** (51) ***C08G 65/20***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 463 816** (51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 GR 30.11.2007

(11) **1 463 868** (51) ***E21B 4/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 463 917** (51) ***F41H 11/16***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 463 960** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 464 186** (51) ***H04N 17/04***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 464 209** (51) ***H05B 41/288***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 464 232** (51) ***A23C 19/16***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CH 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 464 247** (51) ***A45D 27/46***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 464 271** (51) ***A61B 3/117***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 464 292** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 464 307** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 464 359** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 464 374** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 24.01.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FR 14.09.2007 GB 24.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007

(11) **1 464 404** (51) ***B05B 1/34***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 464 569** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 02.04.2007
BE 10.01.2007 BG 11.04.2007
CH 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GR 11.04.2007 IT 10.01.2007
LI 10.01.2007 MC 31.03.2007
PL 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 464 636** (51) ***C07C 39/19***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 464 642** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007

CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
CZ 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 464 682** (51) ***C09D 9/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 464 686** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DE 14.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007
GB 02.04.2007 GR 14.12.2006
IE 02.04.2007 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 464 709** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 464 772** (51) ***E04D 9/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 464 867** (51) ***F16F 9/05***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 464 899** (51) ***F24H 9/12***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 464 920** (51) ***G01B 11/24***
(84) BG 25.10.2007 (84) CZ 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 464 933** (51) ***G01J 5/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 464 959** (51) ***G01N 29/11***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DE 13.10.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 03.04.2007 IT 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 464 981** (51) ***G01S 5/14***
(84) BG 21.02.2008

(11) **1 465 007** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DE 27.10.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 04.04.2007
GR 27.10.2006 IE 04.04.2007
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006

(11) **1 465 153** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PL 13.09.2006
PT 02.03.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 465 155** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
GR 14.03.2007 IT 13.12.2006
LI 13.12.2006 PL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 465 301** (51) ***H01S 3/034***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 465 356** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007

(11) **1 465 364** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 465 382** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 465 385** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 465 443** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 465 464** (51) ***H05B 41/39***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 465 487** (51) ***A01N 25/34***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 465 509** (51) ***A46B 11/04***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007

(11) **1 465 536** (51) ***A61B 17/22***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 465 541** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 465 669** (51) ***A61K 49/06***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 465 672** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 465 676** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 465 765** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 465 875** (51) ***C07D 239/47***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 465 931** (51) ***C08F 20/34***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 465 933** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007

PT 29.01.2008

(11) **1 465 946** (51) ***C08K 9/00***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 465 950** (51) ***C08L 27/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 465 961** (51) ***C09J 133/02***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 465 977** (51) ***C12M 1/22***
(84) CZ 29.08.2007 (84) GR 30.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 466 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 466 024** (51) ***C21D 8/04***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
DK 25.07.2007 GR 26.10.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 466 026** (51) ***C22C 9/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 466 089** (51) ***F03B 13/10***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
GR 16.11.2007

(11) **1 466 100** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 466 430** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 466 462** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 466 539** (51) ***A45D 33/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IE 18.06.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 466 573** (51) ***A61F 5/443***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 466 590** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 466 591** (51) ***A61K 8/73***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 466 599** (51) ***A61K 31/282***
(84) NL 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 466 644** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 466 645** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 466 680** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 02.04.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 466 735** (51) ***B41J 2/055***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 31.03.2007 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 466 738** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.07.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PL 26.07.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 466 739** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 466 765** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 466 820** (51) ***B62J 13/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 466 825** (51) ***B63B 21/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 03.04.2007
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 466 916** (51) ***C07F 5/02***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 466 926** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 466 947** (51) ***C09B 29/08***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 466 980** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 28.06.2006 (84) IE 03.04.2007
BE 28.06.2006 CH 28.06.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 466 992** (51) ***C22C 21/06***
(84) BG 15.11.2007 (84) SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007

(11) **1 467 024** (51) ***E01B 29/16***
(84) BG 01.11.2007 (84) PT 02.01.2008

SK 01.08.2007
GB 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 467 028** (51) ***E01F 15/08***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 467 105** (51) ***F15B 13/00***
(84) IE 10.04.2007 (84) BG 29.05.2007
DK 28.02.2007 GR 29.05.2007
PL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 467 110** (51) ***F16B 39/22***
(84) AT 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CZ 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 467 142** (51) ***F21S 8/02***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 467 143** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CZ 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 467 148** (51) ***F23C 10/02***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 467 152** (51) ***F24B 1/187***
(84) AT 05.07.2006 (84) IE 09.04.2007
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 IT 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PL 05.07.2006 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006

(11) **1 467 173** (51) ***F42C 14/02***
(84) BG 28.02.2008 (84) PL 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 467 235** (51) ***G02B 21/00***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 GR 05.10.2007
PL 04.07.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 467 332** (51) ***G08B 15/00***
(84) BG 30.11.2006 (84) CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 09.04.2007 LI 30.08.2006
PT 12.02.2007 RO 30.08.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 467 435** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
NL 14.02.2007 PL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 467 607** (51) ***H05K 7/20***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 PL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 467 630** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 467 633** (51) ***A23L 3/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 467 747** (51) ***A61K 38/17***
(84) CZ 19.09.2007 (84) GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 467 781** (51) ***A61M 5/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 467 840** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 467 879** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 467 922** (51) ***B65D 39/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 467 970** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 467 974** (51) ***C07D 235/28***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 467 992** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 468 022** (51) ***C07K 16/18***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 468 044** (51) ***C08K 5/34***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 468 135** (51) ***D06L 1/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 468 169** (51) ***F01B 3/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 468 189** (51) ***F04D 3/00***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 468 247** (51) ***G01B 11/27***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 468 250** (51) ***G01C 21/20***
(84) BG 21.02.2008 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 468 277** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 468 309** (51) ***G01T 1/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007

FI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SK 08.08.2007
GR 09.11.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 468 347** (51) ***G06F 21/24***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 468 403** (51) ***G07B 15/00***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
ES 15.10.2007 GR 05.10.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 468 487** (51) ***H03F 3/16***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 468 505** (51) ***H04B 7/005***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 468 531** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 468 619** (51) ***A41D 13/01***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DE 19.01.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
GB 17.04.2007 GR 19.01.2007
IE 17.04.2007 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 468 627** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 468 756** (51) ***B21D 7/12***
(84) AT 26.07.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 FR 11.05.2007
GR 27.10.2006 IT 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PL 26.07.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006

(11) **1 468 788** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 16.04.2007
BG 25.01.2007 CH 25.10.2006
CZ 25.10.2006 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 LI 25.10.2006
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006

(11) **1 468 797** (51) ***B27D 3/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 468 820** (51) ***B32B 27/28***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 468 830** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 468 885** (51) ***B60S 1/24***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 468 904** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 16.04.2007
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006

(11) **1 468 915** (51) ***B65B 21/18***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 468 917** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
GR 14.03.2007 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 468 921** (51) ***B65C 3/02***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
PL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 468 922** (51) ***B65C 3/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 06.04.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 468 923** (51) ***B65C 3/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 06.04.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 468 939** (51) ***B65D 88/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
BG 27.03.2007 CH 27.12.2006
CZ 27.12.2006 DE 04.04.2007
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GB 16.04.2007
GR 28.03.2007 IE 16.04.2007
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SK 27.12.2006

(11) **1 468 946** (51) ***B65H 16/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 468 966** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 468 983** (51) ***C07C 201/08***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 468 992** (51) ***C07D 223/26***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 469 011** (51) ***C07K 14/805***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 469 028** (51) ***C08G 65/326***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 469 061** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CH 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 469 072** (51) ***C12N 15/12***
(84) CZ 29.08.2007 (84) SK 29.08.2007

(11) **1 469 089** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DE 10.11.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
GB 17.04.2007 GR 10.11.2006
IE 17.04.2007 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006

(11) **1 469 113** (51) ***D04H 3/07***
(84) BG 22.11.2007 (84) PT 22.01.2008
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 469 132** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
MC 31.10.2007 NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 469 142** (51) ***E04G 5/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 469 205** (51) ***F15B 15/19***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 469 280** (51) ***G01C 3/04***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 469 285** (51) ***G01C 21/32***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 469 340** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
MC 30.09.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 469 373** (51) ***G06F 1/03***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 16.04.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 469 413** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 14.05.2007
LI 13.09.2006 MC 31.05.2007
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 469 631** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 20.09.2006 BG 20.12.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
GR 21.12.2006 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 PL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 469 691** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 469 736** (51) ***A23B 7/14***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 469 759** (51) ***A47C 7/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 469 773** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 469 788** (51) ***A61C 19/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007

(11) **1 469 804** (51) ***A61F 5/01***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 469 814** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 469 835** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 469 845** (51) ***A61K 31/245***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 469 941** (51) ***B01J 13/02***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 470 010** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 470 012** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 470 073** (51) ***B66B 11/04***
(84) BG 21.02.2008

(11) **1 470 120** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 470 122** (51) ***C07D 401/14***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 470 143** (51) ***C07H 15/203***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 470 236** (51) ***C12P 21/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 470 273** (51) ***D01F 9/00***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 470 277** (51) ***D03J 1/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 470 299** (51) ***E04B 1/70***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 470 304** (51) ***E04H 1/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 470 305** (51) ***E04H 15/44***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 470 309** (51) ***E05D 3/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 470 325** (51) ***F02D 41/34***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 470 353** (51) ***E21B 19/10***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 470 366** (51) ***F23D 21/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 470 367** (51) ***F23M 5/04***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 470 384** (51) ***F41A 27/28***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 470 403** (51) ***G01J 5/52***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 470 411** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007

(11) **1 470 427** (51) ***G01N 35/10***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 470 453** (51) ***G04B 37/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 470 543** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 21.02.2008

(11) **1 470 684** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 470 692** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 470 704** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 470 756** (51) ***A23C 19/086***
(84) IE 20.04.2007 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
FR 03.08.2007 LI 13.12.2006
NL 13.12.2006 PL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 470 773** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 24.01.2007 BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
LI 24.01.2007 NL 24.01.2007
PL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 470 829** (51) ***A61L 27/56***
(84) PL 14.11.2007

(11) **1 470 842** (51) ***A63B 22/02***
(84) IE 02.04.2007 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IT 12.07.2006 PL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 470 845** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 470 873** (51) ***B21D 53/88***
(84) NL 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 470 884** (51) ***B23D 61/12***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 470 924** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 23.04.2007
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 470 926** (51) ***B41J 25/34***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 470 978** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 471 032** (51) ***B67C 3/24***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 23.04.2007
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DE 10.11.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006

(11) **1 471 081** (51) ***C08F 8/48***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 471 114** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 471 168** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 13.04.2007
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 471 183** (51) ***E01F 9/012***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 471 256** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007

CH 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 471 263** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 20.04.2007
BE 06.12.2006 BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PL 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006

(11) **1 471 265** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 02.04.2007
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.03.2007 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 471 296** (51) ***F16K 27/00***
(84) IE 18.05.2007 (84) FR 15.06.2007

(11) **1 471 302** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 471 382** (51) ***G03B 27/73***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 23.04.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GR 03.02.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 471 383** (51) ***G03B 27/73***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 23.04.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GR 03.02.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 471 534** (51) ***G11B 33/08***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 20.12.2006 BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
MC 31.03.2007 NL 20.12.2006
PL 20.12.2006 PT 24.04.2007
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 471 542** (51) ***H01B 17/02***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 471 666** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 471 673** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 23.04.2007
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 471 711** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 16.04.2007
BE 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
IT 07.02.2007 LI 07.02.2007
NL 07.02.2007 PL 07.02.2007
PT 09.07.2007 RO 07.02.2007
SE 07.05.2007 SI 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 471 717** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 28.02.2007 CH 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
GR 29.05.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 MC 31.05.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 471 741** (51) ***H04N 7/01***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 471 834** (51) ***A61B 17/064***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 471 886** (51) ***A61K 9/127***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 471 894** (51) ***A61K 9/72***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 471 899** (51) ***A61K 31/136***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 471 908** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 MC 31.10.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 471 986** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 GB 25.07.2007
DE 26.07.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IE 30.04.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 30.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 472 007** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 472 026** (51) ***B22D 15/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 472 061** (51) ***B29B 13/10***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 472 062** (51) ***B29C 31/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 472 104** (51) ***B60C 11/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 472 109** (51) ***G05D 1/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 472 113** (51) ***B60R 9/04***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 472 132** (51) ***B62D 21/15***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 472 301** (51) ***C08G 63/08***
(84) CZ 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 472 412** (51) ***E01C 5/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 472 431** (51) ***E21B 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008

SE 17.01.2008

(11) **1 472 465** (51) ***F16B 31/02***
(84) LI 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 472 483** (51) ***F16L 21/02***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 472 516** (51) ***G01N 3/56***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 472 560** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 472 610** (51) ***G06F 13/42***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 472 649** (51) ***G06K 19/067***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 472 680** (51) ***G11B 5/31***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 472 764** (51) ***H01S 1/00***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 472 768** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 472 783** (51) ***H02P 6/14***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 472 836** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 472 849** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 472 881** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 472 925** (51) ***A01D 34/52***
(84) IE 23.04.2007 (84) ES 12.03.2007
NL 29.11.2006

(11) **1 472 926** (51) ***A01D 34/62***
(84) IE 23.04.2007 (84) ES 12.03.2007

(11) **1 472 929** (51) ***A01K 89/01***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 473 001** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 LI 15.11.2006
PL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 473 011** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
PL 02.11.2006 RO 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 473 036** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 24.04.2007
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
LI 09.08.2006 SE 09.11.2006

(11) **1 473 044** (51) ***A61L 2/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 473 054** (51) ***A61M 5/36***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 30.04.2007 IT 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 473 077** (51) ***B01F 13/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 473 078** (51) ***B01F 15/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 473 125** (51) ***B26D 1/09***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 473 198** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 PL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 473 216** (51) ***B62J 7/08***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 FR 28.09.2007
GR 08.05.2007 LI 07.02.2007
NL 07.02.2007 PL 07.02.2007
PT 09.07.2007 RO 07.02.2007
SE 07.05.2007 SI 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 473 234** (51) ***B65B 35/50***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 473 245** (51) ***B65D 65/18***
(84) AT 28.03.2007 (84) CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
IE 30.04.2007 LI 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 473 252** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 30.04.2007
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
PT 12.02.2007 RO 30.08.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 473 255** (51) ***B65G 1/04***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 473 262** (51) ***B65H 3/52***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 473 270** (51) ***B67B 7/40***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007

GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 473 343** (51) ***C09D 175/16***
(84) AT 12.09.2007
CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 473 347** (51) ***C09K 11/02***
(84) BG 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 29.11.2006
IE 30.04.2007
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006
(84) CZ 29.11.2006
ES 12.03.2007
GR 01.03.2007
PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006

(11) **1 473 348** (51) ***C09K 11/02***
(84) BE 21.03.2007
DK 21.03.2007
GR 22.06.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) CZ 21.03.2007
FI 21.03.2007
IE 30.04.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007

(11) **1 473 375** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 12.09.2007
CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
(84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 473 381** (51) ***C23C 14/22***
(84) AT 18.07.2007
CZ 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
PL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 473 389** (51) ***D02J 3/00***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
SK 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
CH 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 473 396** (51) ***D04H 13/00***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007

(11) **1 473 451** (51) ***F02B 75/20***
(84) AT 04.10.2006
BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
LI 04.10.2006
PL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SI 04.10.2006
(84) IE 30.04.2007
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
ES 15.01.2007
FR 25.05.2007
IT 04.10.2006
NL 04.10.2006
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 473 457** (51) ***F02K 7/075***
(84) AT 22.11.2006
BE 22.11.2006
(84) IE 23.04.2007
BG 22.02.2007
CH 22.11.2006
DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006
(84) CZ 22.11.2006
ES 05.03.2007
GR 23.02.2007
LI 22.11.2006
PL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SI 22.11.2006

(11) **1 473 460** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
MC 31.10.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 473 481** (51) ***F16D 65/092***
(84) IE 18.07.2007
SK 18.07.2007
FI 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007

(11) **1 473 485** (51) ***F16F 15/20***
(84) IE 02.04.2007
IT 14.06.2006
SI 14.06.2006
(84) ES 25.09.2006
RO 14.06.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 473 489** (51) ***F16H 48/08***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
(84) IE 23.04.2007
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
PL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006

(11) **1 473 495** (51) ***F16K 24/04***
(84) IE 23.04.2007
BG 08.05.2007
CZ 07.02.2007
GR 08.05.2007
PT 09.07.2007
SE 07.05.2007
(84) BE 07.02.2007
CH 07.02.2007
FI 07.02.2007
LI 07.02.2007
RO 07.02.2007

(11) **1 473 498** (51) ***F16K 47/04***
(84) AT 27.09.2006
BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
IT 27.09.2006
PL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006
(84) IE 20.04.2007
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 473 536** (51) ***F42B 3/00***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
(84) NL 17.10.2007
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 473 554** (51) ***G01K 1/02***
(84) AT 19.09.2007
PT 19.02.2008
FI 19.09.2007
PL 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007
GR 20.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 473 567** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 19.07.2006
BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
IT 19.07.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
(84) GR 20.10.2006
LI 19.07.2006
PL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SI 19.07.2006

(11) **1 473 573** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
IT 18.04.2007
MC 30.06.2007
PT 18.09.2007
(84) IE 28.06.2007
CH 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 473 590** (51) ***G03C 1/498***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 473 621** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IE 30.04.2007
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 473 704** (51) ***G10G 7/02***
(84) AT 31.01.2007
BE 31.01.2007
CH 31.01.2007
DK 31.01.2007
GR 01.05.2007
NL 31.01.2007
PT 02.07.2007
SE 30.04.2007
SK 31.01.2007
(84) IE 02.04.2007
BG 01.05.2007
CZ 31.01.2007
FI 31.01.2007
LI 31.01.2007
PL 31.01.2007
RO 31.01.2007
SI 31.01.2007

(11) **1 473 782** (51) ***H01L 41/053***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 473 837** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
GR 10.11.2006
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
IE 30.04.2007
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 473 838** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
(84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
CH 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007

(11) **1 473 842** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006

BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
ES 15.01.2007
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
NL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SI 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
IE 30.04.2007
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 473 869** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
IT 30.08.2006
NL 30.08.2006
PT 12.02.2007
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006
(84) IE 27.04.2007
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
GR 01.12.2006
LI 30.08.2006
PL 30.08.2006
RO 30.08.2006
SI 30.08.2006

(11) **1 473 905** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.2006
BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
IT 13.09.2006
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006
(84) IE 06.04.2007
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006
GR 14.12.2006
LI 13.09.2006
PL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SI 13.09.2006

(11) **1 473 913** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 08.08.2007
BE 08.08.2007
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
(84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007
CH 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 473 915** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
IE 30.04.2007
PT 25.01.2007
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 30.04.2007
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
RO 23.08.2006
SI 23.08.2006

(11) **1 473 948** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SK 15.08.2007
(84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 473 976** (51) ***H05B 37/02***
(84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007

(11) **1 474 018** (51) ***A47B 73/00***
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) BE 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
IT 28.02.2007
MC 31.05.2007
PT 30.07.2007

(11) **1 474 040** (51) ***A61B 6/03***
(84) BG 24.01.2008
ES 04.02.2008
PT 24.03.2008
(84) CH 24.10.2007
LI 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 474 070** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.09.2007
SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 474 075** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
PT 08.01.2008
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 474 135** (51) ***A61K 31/404***
(84) CH 21.11.2007
NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 474 139** (51) ***A61K 31/4196***
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
CH 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007

(11) **1 474 140** (51) ***A61K 31/421***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 474 232** (51) ***B01J 23/58***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 474 312** (51) ***B60Q 1/56***
(84) IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
NL 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007

(11) **1 474 322** (51) ***B62B 5/02***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
(84) BE 29.08.2007
CZ 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 474 336** (51) ***B65D 5/74***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007

(11) **1 474 343** (51) ***B65D 71/00***
(84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007
(84) CH 26.12.2007
SE 26.03.2008
IE 16.05.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 474 349** (51) ***B66B 1/24***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
SE 28.02.2008
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 474 370** (51) ***C07C 17/386***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 474 388** (51) ***C07C 403/24***
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 474 396** (51) ***C07D 213/89***
(84) AT 19.09.2007
BE 19.09.2007
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
CH 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 474 414** (51) ***C07D 335/10***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 474 419** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 05.09.2007
SK 05.09.2007
CZ 05.09.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 474 423** (51) ***C07D 417/14***
(84) BE 08.08.2007
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
PT 08.01.2008
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 474 458** (51) ***C08F 297/04***
(84) LI 24.10.2007
CH 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 474 461** (51) ***C08G 18/32***
(84) FI 19.12.2007
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 474 474** (51) ***C08K 5/3415***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
GB 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007
(84) IE 18.07.2007
CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 474 493** (51) ***C09J 133/08***
(84) BG 21.02.2008

(11) **1 474 550** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 26.09.2007
FI 26.09.2007
PT 26.02.2008
(84) CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 474 600** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008
LI 28.11.2007
(84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 474 604** (51) ***F02M 61/18***
(84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SK 26.09.2007
(84) ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 474 607** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 474 620** (51) ***F16F 13/14***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 474 646** (51) ***F41H 7/03***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
ES 12.11.2007

(11) **1 474 681** (51) ***G01N 27/66***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 474 749** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 474 842** (51) ***H01Q 13/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 474 927** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 474 962** (51) ***A01D 34/54***
(84) IE 23.04.2007 (84) ES 28.04.2007

(11) **1 474 988** (51) ***A21C 15/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 474 998** (51) ***A23L 1/29***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 474 999** (51) ***A23L 1/30***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 475 013** (51) ***A46B 9/02***
(84) IE 04.05.2007 (84) BE 31.05.2007
BG 26.10.2006 PT 06.02.2008
CZ 04.05.2007 DK 31.05.2007
FI 04.05.2007 IT 26.07.2006
MC 31.05.2007 RO 26.07.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006

(11) **1 475 044** (51) ***A61B 17/02***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 475 058** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 475 093** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 24.04.2007
CH 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
LI 06.09.2006 SE 06.12.2006

(11) **1 475 145** (51) ***B01F 7/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 475 152** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 08.05.2007
LI 22.11.2006 MC 31.05.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 475 167** (51) ***B21C 51/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GR 22.05.2007 IT 21.02.2007
LI 21.02.2007 MC 31.05.2007
NL 21.02.2007 PL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 475 175** (51) ***B23D 63/18***
(84) BE 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
GB 06.05.2007 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
FR 11.05.2007 GR 07.12.2006
IE 07.05.2007 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 475 231** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
GR 28.12.2006 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 MC 31.05.2007
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 475 234** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 08.05.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 31.05.2007 NL 13.12.2006
PL 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006

(11) **1 475 250** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.05.2007
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 475 289** (51) ***B61B 1/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 475 297** (51) ***B62D 51/04***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 475 302** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 475 318** (51) ***B65D 90/58***
(84) IE 30.04.2007 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 475 319** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 475 343** (51) ***B66B 9/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 475 376** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 475 474** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 07.03.2007 CZ 07.03.2007

DK 07.03.2007
GR 08.06.2007
PL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SK 07.03.2007
FI 07.03.2007
NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 475 489** (51) ***E04C 2/32***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
GB 08.05.2007 DK 20.12.2006
GR 21.12.2006 IE 08.05.2007
LI 20.09.2006 MC 31.05.2007
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 475 493** (51) ***E04H 3/24***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 475 536** (51) ***F04C 2/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007

(11) **1 475 537** (51) ***F04C 2/16***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PL 17.01.2007 RO 17.01.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 475 540** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 475 552** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 475 558** (51) ***F16K 31/04***
(84) BE 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 IE 03.05.2007
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006
PL 27.09.2006 RO 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 475 611** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 475 626** (51) ***G01N 3/30***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 475 759** (51) ***G07F 17/34***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 475 779** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007
PL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 475 793** (51) ***G11B 7/24***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007

(11) **1 475 862** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
LI 04.10.2006 MC 31.05.2007
NL 04.10.2006 PL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 476 008** (51) ***A01D 84/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 476 011** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 FI 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 476 017** (51) ***A01N 35/10***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 476 029** (51) ***A23K 1/18***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008

(11) **1 476 043** (51) ***A46B 3/00***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 476 053** (51) ***A47F 5/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 476 158** (51) ***A61K 31/455***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 476 236** (51) ***B01D 3/00***
(84) LI 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 476 265** (51) ***B22F 3/15***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 476 288** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 476 316** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 476 321** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 476 353** (51) ***B63H 5/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 476 358** (51) ***B65B 1/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 476 372** (51) ***B65D 85/10***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 476 377** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 476 446** (51) ***C07D 487/04***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007

BG 01.11.2007
GB 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 476 453** (51) ***C07F 9/6571***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 476 470** (51) ***C08B 31/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 476 486** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 476 501** (51) ***C08J 9/30***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 476 544** (51) ***C12N 9/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 476 590** (51) ***C25D 21/12***
(84) BE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 476 654** (51) ***F02M 55/02***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 476 656** (51) ***F02M 59/34***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 476 677** (51) ***F16G 13/18***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 476 712** (51) ***F42B 33/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 476 731** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 476 761** (51) ***G01R 1/067***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 476 796** (51) ***H03L 1/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 476 846** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 476 858** (51) ***G08B 25/14***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CZ 22.08.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 476 912** (51) ***H01P 1/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008

(11) **1 476 983** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 31.10.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 477 069** (51) ***A23B 4/023***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 477 074** (51) ***A24B 7/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 477 083** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 477 124** (51) ***A61B 17/80***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 477 141** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 477 148** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
IE 15.05.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 31.05.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 477 218** (51) ***B01F 7/18***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 477 223** (51) ***B01J 19/18***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 477 227** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 20.04.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
PL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 477 243** (51) ***B21B 31/24***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 477 246** (51) ***B21D 39/02***
(84) IE 14.05.2007 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
DK 02.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 LI 02.11.2006
MC 31.05.2007 NL 02.11.2006
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 477 291** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 477 321** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 477 368** (51) ***B60R 13/10***
(84) BE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007

DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 477 396** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
PL 25.07.2007
SK 25.07.2007
(84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007
FI 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 477 400** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 14.02.2007
CH 14.02.2007
DK 14.02.2007
IE 11.05.2007
MC 31.05.2007
PT 16.07.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 14.05.2007
CZ 14.02.2007
GR 15.05.2007
LI 14.02.2007
PL 14.02.2007
RO 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 477 438** (51) ***B65G 45/12***
(84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
(84) IE 30.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 07.12.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 477 444** (51) ***B65H 20/02***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
(84) LI 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 477 447** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT 22.11.2006
BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
FI 22.11.2006
IE 15.05.2007
MC 31.05.2007
PT 23.04.2007
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006
(84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006
DK 22.02.2007
GR 23.02.2007
LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SI 22.11.2006

(11) **1 477 448** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT 12.09.2007
SK 12.09.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
(84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 477 450** (51) ***B66C 23/68***
(84) IE 30.04.2007
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
GB 30.04.2007
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DK 06.12.2006
FR 11.05.2007
GR 07.12.2006
NL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SI 06.09.2006

(11) **1 477 452** (51) ***B66C 23/90***
(84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007
FI 28.02.2007
IE 14.05.2007
MC 31.05.2007
PT 30.07.2007
(84) BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007
GR 29.05.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 477 455** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 22.11.2006
BE 22.11.2006
CH 22.11.2006
DK 22.02.2007
GR 23.02.2007
MC 31.05.2007
PL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SI 22.11.2006
(84) IE 08.05.2007
BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
FI 22.11.2006
LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 477 457** (51) ***C01B 33/149***
(84) IE 25.07.2007
DK 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) BG 25.10.2007
GR 26.10.2007
PL 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 477 566** (51) ***C12P 21/00***
(84) CH 26.09.2007
ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 477 569** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 477 583** (51) ***C23G 3/00***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
SE 17.01.2008
(84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 477 608** (51) ***D21F 7/08***
(84) IE 12.04.2007
DK 14.03.2007
LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
GR 15.06.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 477 628** (51) ***E05D 11/10***
(84) IE 14.05.2007
BG 11.07.2007
DK 11.04.2007
FR 07.12.2007
LI 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
MC 31.05.2007
PT 11.09.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 477 674** (51) ***F04B 43/02***
(84) IE 11.05.2007
BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006
FI 15.11.2006
LI 15.11.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
SI 15.11.2006
(84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006
DK 15.02.2007
GR 16.02.2007
MC 31.05.2007
PL 15.11.2006
RO 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 477 684** (51) ***F04D 19/04***
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 477 686** (51) ***F15B 11/16***
(84) CH 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
PL 17.10.2007
BG 17.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 477 692** (51) ***F16C 33/60***
(84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 477 701** (51) ***F16F 1/32***
(84) ES 25.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 477 786** (51) ***G01K 5/12***
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 477 808** (51) ***G01N 33/50***
(84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007
FI 11.07.2007
PL 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
SK 11.07.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 477 909** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.01.2007
BG 04.04.2007
CZ 03.01.2007
FI 03.01.2007
IE 15.05.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
RO 03.01.2007
SI 03.01.2007
(84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
GR 04.04.2007
IT 03.01.2007
MC 31.05.2007
PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 477 935** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 27.09.2006
BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DE 28.12.2006
ES 07.01.2007
FR 25.05.2007
IT 27.09.2006
MC 31.05.2007
PL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006
(84) IE 11.05.2007
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 477 940** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 477 941** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
CH 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 478 000** (51) ***H01H 23/24***
(84) AT 20.12.2006
BE 20.12.2006
CH 20.12.2006
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
MC 31.05.2007
(84) IE 14.05.2007
BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
GR 21.03.2007
LI 20.12.2006
NL 20.12.2006

PL 20.12.2006
RO 20.12.2006
SI 20.12.2006
PT 24.04.2007
SE 20.03.2007
SK 20.12.2006

(11) **1 478 047** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007

(11) **1 478 115** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 478 132** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 478 199** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 GR 09.02.2007
IE 14.05.2007 LI 08.11.2006
MC 31.05.2007 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 RO 08.11.2006
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 478 203** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 478 211** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
ES 29.07.2007 GR 19.07.2007
IE 11.05.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 31.05.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 478 227** (51) ***A01K 15/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 478 246** (51) ***A23L 1/30***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 478 311** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 478 421** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 478 454** (51) ***B01F 15/00***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 478 506** (51) ***B31F 5/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 478 590** (51) ***B65H 45/16***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SE 28.02.2008

(11) **1 478 671** (51) ***C08F 216/12***
(84) CZ 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 478 680** (51) ***C08G 69/10***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 478 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
MC 31.10.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 478 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 478 810** (51) ***E03D 9/052***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CZ 25.07.2007 GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 478 887** (51) ***F24C 15/08***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 478 896** (51) ***F28D 9/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 478 954** (51) ***G02B 6/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 478 966** (51) ***G02B 27/46***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007

(11) **1 479 031** (51) ***G06K 7/08***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 479 052** (51) ***G06Q 20/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 479 121** (51) ***H01M 4/92***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 479 186** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 479 211** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 479 274** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 479 292** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 11.05.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GR 08.06.2007
LI 07.03.2007 MC 31.05.2007
NL 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 479 303** (51) ***A24C 5/34***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 479 346** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BG 11.04.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 MC 31.05.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 479 366** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 479 383** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 21.05.2007 LI 04.10.2006
MC 31.05.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 479 389** (51) ***A61K 31/70***
(84) NL 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 479 403** (51) ***A61M 5/14***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 479 448** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 479 454** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 479 458** (51) ***B21C 37/16***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 479 467** (51) ***B23C 3/12***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 479 482** (51) ***B25B 27/00***
(84) IE 30.04.2007 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 IT 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 479 501** (51) ***B29C 44/58***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 18.05.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PL 13.09.2006 PT 02.03.2007
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 479 521** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 479 566** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 479 575** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 479 587** (51) ***B61L 1/16***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 479 614** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 479 616** (51) ***B65D 35/28***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 479 653** (51) ***C01G 33/00***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 479 655** (51) ***C02F 7/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) PT 02.01.2008
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 479 657** (51) ***C04B 41/52***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 31.05.2007 NL 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 479 744** (51) ***C09J 101/00***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 479 786** (51) ***C22C 21/06***
(84) IE 04.05.2007 (84) BE 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 MC 31.05.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 479 788** (51) ***C23C 4/12***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007

(11) **1 479 910** (51) ***F04B 43/00***
(84) IE 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007

(11) **1 479 928** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 08.11.2006 BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 CZ 08.11.2006
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IT 08.11.2006 LI 08.11.2006
MC 31.05.2007 NL 08.11.2006
PL 08.11.2006 RO 08.11.2006
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 479 930** (51) ***F16C 27/06***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008

(11) **1 479 932** (51) ***F16D 1/10***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 17.05.2007
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 31.05.2007 NL 30.08.2006
PL 30.08.2006 PT 12.02.2007
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 479 947** (51) ***F16J 13/08***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 PL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 480 029** (51) ***G01L 1/20***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 480 052** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 23.05.2007
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 480 072** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 24.01.2007 BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DE 25.04.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
FR 14.09.2007 GR 25.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007

NL 24.01.2007
PT 25.06.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007
PL 24.01.2007
RO 24.01.2007
SI 24.01.2007

(11) **1 480 231** (51) ***H01B 12/02***
(84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008
PL 03.10.2007
(84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 480 243** (51) ***H01H 71/08***
(84) CH 26.09.2007
ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 480 327** (51) ***H02P 27/06***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 480 369** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DE 24.11.2006
ES 04.12.2006
FR 11.05.2007
IT 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SI 23.08.2006
(84) IE 21.05.2007
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
GR 24.11.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 480 374** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 28.02.2007
BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
IT 28.02.2007
MC 31.05.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007
DE 29.05.2007
ES 08.06.2007
FR 19.10.2007
IE 21.05.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007

(11) **1 480 379** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007

(11) **1 480 402** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 29.11.2006
BE 29.11.2006
CH 29.11.2006
DK 28.02.2007
FI 29.11.2006
IT 29.11.2006
MC 31.05.2007
PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
(84) IE 23.05.2007
BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006
ES 12.03.2007
GR 01.03.2007
LI 29.11.2006
NL 29.11.2006
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006

(11) **1 480 423** (51) ***H04M 1/725***
(84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) ES 04.02.2008
CH 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 480 529** (51) ***A23L 1/275***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 480 555** (51) ***A61B 5/0225***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
LI 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 480 585** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
SE 28.02.2008
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 480 631** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
CH 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 480 640** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 480 651** (51) ***A61K 31/565***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 480 659** (51) ***A61K 33/06***
(84) BG 10.01.2008
SE 10.01.2008
(84) PT 10.03.2008

(11) **1 480 686** (51) ***A61L 2/26***
(84) PT 12.02.2008
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
GR 13.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 480 749** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 04.02.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
(84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007

(11) **1 480 791** (51) ***B26D 7/01***
(84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007
(84) BG 25.10.2007
GB 25.07.2007
FI 25.07.2007
NL 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 480 825** (51) ***B41J 2/145***
(84) CH 21.11.2007
BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) LI 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 480 856** (51) ***B60R 25/10***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 480 931** (51) ***B01J 38/10***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
PT 08.01.2008
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 480 976** (51) ***C07D 417/06***
(84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
GR 20.12.2007
(84) BE 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 481 013** (51) ***C08F 4/34***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CH 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
SK 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 481 031** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 481 053** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
(84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 481 139** (51) ***E04G 23/02***
(84) BG 18.10.2007
GB 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 481 179** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 05.09.2007
PT 06.02.2008
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
(84) IE 05.09.2007
SK 05.09.2007
FI 05.09.2007

(11) **1 481 216** (51) ***F41H 1/08***
(84) LI 24.10.2007
CH 24.10.2007
PT 24.03.2008
(84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 481 236** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 481 277** (51) ***G02B 21/00***
(84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
(84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
FI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 481 301** (51) ***G05D 11/00***
(84) ES 11.03.2008
CH 28.11.2007
LI 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 481 323** (51) ***G06F 9/46***
(84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) ES 21.01.2008
CH 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 481 359** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007

BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 481 434** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 481 439** (51) ***H01M 8/24***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 481 449** (51) ***H01R 39/20***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 481 526** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 21.02.2008

(11) **1 481 591** (51) ***A23C 9/154***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 FI 04.07.2007
LI 04.07.2007 PL 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 481 598** (51) ***A24C 5/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 481 608** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 11.07.2007 (84) IE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 481 612** (51) ***A47B 95/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 481 621** (51) ***A47G 25/44***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 481 640** (51) ***A61B 17/122***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008

(11) **1 481 697** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 21.02.2007 BG 22.05.2007
CZ 21.02.2007 DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
MC 31.05.2007 NL 21.02.2007
PL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 481 801** (51) ***C08F 222/32***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 481 849** (51) ***B60Q 7/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
CZ 14.02.2007 GB 30.05.2007
DE 15.05.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 30.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 MC 31.05.2007
NL 14.02.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 481 858** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 481 870** (51) ***B61F 5/30***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 481 871** (51) ***B62B 9/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 481 873** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 31.05.2007 NL 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 481 883** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 481 899** (51) ***B65B 9/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 481 916** (51) ***B65D 75/54***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 481 923** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DE 09.06.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 481 926** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
LI 14.03.2007 MC 31.05.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 481 938** (51) ***B66C 1/42***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 481 952** (51) ***C04B 28/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 481 974** (51) ***C07D 319/06***
(84) NL 31.10.2007

(11) **1 482 013** (51) ***C09B 47/16***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 482 021** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 24.05.2007
BE 24.01.2007 BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GR 25.04.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
NL 24.01.2007 PL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 482 029** (51) ***C12N 1/18***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006

DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
IE 28.05.2007
MC 31.05.2007
PL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SI 20.09.2006
ES 31.12.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
NL 20.09.2006
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 482 036** (51) ***C12N 15/10***
(84) NL 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 482 081** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 24.05.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 482 104** (51) ***E04G 3/00***
(84) BG 31.01.2008

(11) **1 482 114** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 482 140** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 28.05.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 482 184** (51) ***F16B 2/24***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 482 215** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 30.05.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.05.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 482 224** (51) ***F16K 31/04***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 482 232** (51) ***F16L 41/04***
(84) IE 30.05.2007 (84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
MC 31.05.2007
LI 03.01.2007
RO 03.01.2007

(11) **1 482 264** (51) ***F25D 29/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 482 265** (51) ***F25D 29/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 482 361** (51) ***G03F 7/039***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 482 596** (51) ***H01R 13/50***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 482 609** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
BG 13.03.2007 CH 13.12.2006
CZ 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 28.05.2007
LI 13.12.2006 MC 31.05.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006

(11) **1 482 663** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 482 690** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 482 712** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
MC 31.05.2007 NL 28.02.2007
PL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 482 747** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
FR 01.06.2007 GR 12.01.2007
IE 28.05.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 MC 31.05.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 482 749** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
GR 26.10.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 482 769** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 31.05.2007 PL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 482 800** (51) ***A01N 47/36***
(84) BG 28.02.2008

(11) **1 482 826** (51) ***A47L 9/32***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 482 827** (51) ***A47L 11/164***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 482 860** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 482 861** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 482 911** (51) ***A61K 9/14***
(84) BG 17.01.2008 (84) SE 17.01.2008

(11) **1 482 920** (51) ***A61K 31/164***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 483 001** (51) ***A61M 3/02***
(84) LI 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007

(11) **1 483 056** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 483 073** (51) ***B22D 11/115***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007

BG 14.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 483 090** (51) ***B26D 7/00***
(84) IE 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 483 154** (51) ***B65B 55/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 483 159** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 483 188** (51) ***B65H 18/14***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007

(11) **1 483 234** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 483 262** (51) ***C07D 417/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 483 312** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 483 316** (51) ***C08J 7/16***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007

(11) **1 483 328** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 483 334** (51) ***C09B 44/16***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 483 349** (51) ***C09G 1/16***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 483 353** (51) ***C09K 8/32***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 483 420** (51) ***C22C 1/04***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 483 431** (51) ***C25C 5/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 483 440** (51) ***D06M 15/277***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 03.01.2007 CH 03.01.2007
GB 14.05.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GR 04.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 31.05.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 483 464** (51) ***E04F 13/08***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 483 581** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 483 638** (51) ***G05B 23/02***
(84) IE 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 483 639** (51) ***G05D 23/19***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 483 670** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 483 769** (51) ***H01H 51/00***
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007
GR 20.12.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 483 826** (51) ***H02N 2/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 483 840** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 483 855** (51) ***H04B 10/18***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 483 951** (51) ***A01B 79/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 483 964** (51) ***A01K 89/012***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GR 08.06.2007
LI 07.03.2007 MC 31.05.2007
NL 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 483 985** (51) ***A47B 95/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 01.06.2007
BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
LI 11.10.2006 MC 30.06.2007
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 483 993** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 483 996** (51) ***A47J 43/07***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 484 026** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 31.05.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 484 031** (51) ***A61C 13/20***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007

BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
FI 01.08.2007
PL 01.08.2007
PT 02.01.2008
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007

(11) **1 484 043** (51) ***A61H 1/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 484 083** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 01.06.2007
BE 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DE 23.08.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IT 23.05.2007
LI 23.05.2007 MC 30.06.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 484 113** (51) ***B02C 1/04***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 484 117** (51) ***B07C 3/00***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 484 127** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
BG 13.03.2007 CH 13.12.2006
CZ 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 05.06.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PL 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006

(11) **1 484 148** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 LI 30.05.2007
MC 30.06.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 484 153** (51) ***B29C 45/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 484 177** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 484 217** (51) ***B60Q 1/068***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 484 225** (51) ***B60S 3/00***
(84) AT 31.01.2007 (84) IE 18.05.2007
BE 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 FR 21.09.2007
GR 01.05.2007 LI 31.01.2007
MC 31.05.2007 NL 31.01.2007
PL 31.01.2007 PT 02.07.2007
RO 31.01.2007 SE 30.04.2007
SI 31.01.2007 SK 31.01.2007

(11) **1 484 226** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 484 263** (51) ***B65D 85/42***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 484 265** (51) ***B65G 1/08***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 484 266** (51) ***B65G 13/04***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 17.05.2007
BE 08.11.2006 BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DE 09.02.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
FR 22.06.2007 GR 09.02.2007
LI 08.11.2006 MC 31.05.2007
NL 08.11.2006 PL 08.11.2006
PT 09.04.2007 RO 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006

(11) **1 484 280** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 GB 11.07.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IE 05.06.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 484 327** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 484 374** (51) ***C09D 201/02***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 484 435** (51) ***D01F 9/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 484 443** (51) ***D21F 7/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 DK 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 484 456** (51) ***E04B 5/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 484 462** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 484 477** (51) ***F01D 25/28***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 LI 22.11.2006
MC 30.06.2007 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 484 486** (51) ***F02B 43/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 484 540** (51) ***F16K 31/126***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 484 572** (51) ***F41A 1/10***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 484 634** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007

DK 17.01.2007
GR 18.04.2007
MC 30.06.2007
PL 17.01.2007
RO 17.01.2007
SK 17.01.2007
FI 17.01.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
PT 18.06.2007
SI 17.01.2007

(11) **1 484 677** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 21.03.2007
BE 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
IT 21.03.2007
MC 30.06.2007
PL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
IE 05.06.2007
CH 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 484 689** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 24.01.2007
BE 24.01.2007
CH 24.01.2007
DK 24.01.2007
FI 24.01.2007
LI 24.01.2007
NL 24.01.2007
PT 25.06.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007
IE 14.05.2007
BG 25.04.2007
CZ 24.01.2007
ES 05.05.2007
GR 25.04.2007
MC 31.05.2007
PL 24.01.2007
RO 24.01.2007
SI 24.01.2007

(11) **1 484 703** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.05.2007
BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
GR 31.08.2007
MC 30.06.2007
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
IE 05.06.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
FI 30.05.2007
LI 30.05.2007
PL 30.05.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 484 721** (51) ***G07F 7/06***
(84) AT 28.03.2007
BE 28.03.2007
CZ 28.03.2007
FI 28.03.2007
IT 28.03.2007
MC 31.05.2007
PL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
IE 28.05.2007
CH 28.03.2007
DK 28.03.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 484 751** (51) ***G11B 7/0045***
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
ES 16.03.2008
CH 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 484 852** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 27.09.2006
BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
IE 28.05.2007
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007
FR 25.05.2007
IT 27.09.2006
MC 31.05.2007
PL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006

(11) **1 484 860** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 24.10.2007
LI 24.10.2007
ES 04.02.2008
BG 24.01.2008
PT 24.03.2008
NL 24.10.2007
PL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 484 866** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008
PT 24.03.2008
PL 24.10.2007
LI 24.10.2007
BG 24.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 484 941** (51) ***H04R 7/20***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
IE 04.06.2007
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006

(11) **1 484 971** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007
BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 484 981** (51) ***A22C 21/00***
(84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
ES 11.02.2008
CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 484 988** (51) ***A23L 1/31***
(84) BG 18.10.2007
FI 18.07.2007
PT 18.12.2007
CZ 18.07.2007
GR 19.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 484 990** (51) ***A42B 3/22***
(84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
ES 14.01.2008
CH 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 485 002** (51) ***A47J 43/10***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
PT 22.01.2008
BE 22.08.2007
CZ 22.08.2007
FI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 485 007** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 05.09.2007
SK 05.09.2007
CZ 05.09.2007
GR 06.12.2007

(11) **1 485 032** (51) ***A61B 17/32***
(84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
SK 18.07.2007
BG 18.10.2007
FI 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 485 044** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007

(11) **1 485 054** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
FI 22.08.2007
BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PT 22.01.2008
NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 485 055** (51) ***A61F 13/20***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 485 156** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007
BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 485 181** (51) ***B01D 29/66***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 485 322** (51) ***C01B 39/38***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
ES 25.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 485 422** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007
BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 485 431** (51) ***C08J 9/28***
(84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
BG 31.01.2008

(11) **1 485 436** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007
BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 485 462** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 485 471** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
BE 29.08.2007
CZ 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 485 475** (51) ***C12N 9/22***
(84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007
GR 06.12.2007
PT 06.02.2008
FI 05.09.2007

(11) **1 485 571** (51) ***E21B 33/038***
(84) LI 17.10.2007
CH 17.10.2007
BG 17.01.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 485 595** (51) ***F02D 19/08***
(84) CH 14.11.2007
LI 14.11.2007

BG 14.02.2008 FI 14.11.2007

(11) **1 485 599** (51) ***F02D 41/26***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 485 624** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 485 700** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 485 787** (51) ***G06F 11/20***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 485 790** (51) ***G06F 3/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 485 797** (51) ***G06F 9/445***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 485 804** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 485 865** (51) ***G06K 9/03***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 485 908** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 485 972** (51) ***H01R 13/453***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 486 002** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 486 017** (51) ***H04J 3/16***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 486 109** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 07.06.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
LI 17.01.2007 MC 30.06.2007
NL 17.01.2007 PL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 486 122** (51) ***A21B 3/13***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 486 131** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 486 145** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 02.04.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 486 150** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 486 151** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 07.06.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 486 154** (51) ***A47K 13/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 21.05.2007 MC 31.05.2007
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 486 186** (51) ***A61F 11/00***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 486 199** (51) ***A61Q 15/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 486 203** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 486 220** (51) ***A61M 5/142***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 486 242** (51) ***B01D 39/20***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 486 252** (51) ***B01J 8/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 486 267** (51) ***B21C 47/24***
(84) BG 04.07.2007 (84) CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 11.06.2007 MC 30.06.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 486 283** (51) ***B23K 9/00***
(84) IE 11.06.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 486 285** (51) ***B23K 26/22***
(84) IE 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 486 352** (51) ***B60B 21/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 486 363** (51) ***B60H 1/22***
(84) BG 15.11.2007 (84) SK 15.08.2007

GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 486 373** (51) ***B60N 3/02***
(84) BE 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
FR 08.06.2007 GR 26.01.2007
IE 05.06.2007 IT 25.10.2006
MC 30.06.2007 NL 25.10.2006
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006

(11) **1 486 375** (51) ***B60P 1/64***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 486 392** (51) ***B61D 45/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.06.2007
NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 486 406** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 486 435** (51) ***B65G 1/137***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 486 439** (51) ***B65G 47/244***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 486 460** (51) ***C01B 17/64***
(84) AT 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 486 461** (51) ***C01B 33/18***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 486 473** (51) ***C04B 35/66***
(84) IE 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 486 572** (51) ***C21D 1/10***
(84) BG 03.01.2008 (84) NL 03.10.2007

(11) **1 486 577** (51) ***C22C 19/03***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007

(11) **1 486 599** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
GR 18.04.2007 IE 11.06.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 30.06.2007 NL 17.01.2007
PL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 486 620** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 486 664** (51) ***F02M 59/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 07.06.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 486 692** (51) ***F16D 3/224***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 486 701** (51) ***F16H 41/24***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 486 716** (51) ***F16L 27/08***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 486 868** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 486 887** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 486 889** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 11.06.2007
LI 30.05.2007 MC 30.06.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 487 003** (51) ***H01H 75/04***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 487 068** (51) ***H01R 13/658***
(84) NL 28.11.2007

(11) **1 487 086** (51) ***H02K 3/12***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 487 114** (51) ***H03M 11/22***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 28.05.2007
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 31.05.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 487 127** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 487 143** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 13.06.2007 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 487 159** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 13.06.2007
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 487 171** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007

CH 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
PL 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 487 205** (51) ***H04N 5/76***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 487 278** (51) ***A22C 17/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 487 285** (51) ***A23L 1/29***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 487 305** (51) ***A47C 17/165***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 487 322** (51) ***A61B 3/12***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 487 325** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 487 359** (51) ***A61B 17/32***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 487 361** (51) ***A61B 17/68***
(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 487 366** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 487 379** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 487 394** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 487 422** (51) ***A61K 9/50***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 487 503** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 487 581** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 487 587** (51) ***B04B 9/12***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 487 588** (51) ***B04C 5/081***
(84) BE 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 487 654** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 487 660** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 487 662** (51) ***B60N 2/44***
(84) IE 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 487 695** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 487 719** (51) ***B65D 85/52***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 487 723** (51) ***B65G 17/06***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 487 743** (51) ***C01F 5/22***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007

(11) **1 487 747** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
FR 11.05.2007 GB 28.05.2007
GR 03.11.2006 IE 28.05.2007
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 31.05.2007 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006

(11) **1 487 751** (51) ***C03B 37/018***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 487 770** (51) ***C07C 43/215***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 487 811** (51) ***C07D 295/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 487 822** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 487 866** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 487 890** (51) ***C08F 290/06***
(84) BG 17.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 487 906** (51) ***C08J 5/00***
(84) BG 31.01.2008

(11) **1 487 926** (51) ***C09C 1/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 488 031** (51) ***D04B 15/61***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 488 032** (51) ***D04B 15/61***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 488 071** (51) ***E21B 4/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 488 097** (51) ***F02M 57/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 488 098** (51) ***F02M 57/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 488 099** (51) ***F02M 57/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 488 109** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 488 119** (51) ***F16C 29/06***
(84) CZ 15.08.2007

(11) **1 488 181** (51) ***F27B 9/16***
(84) IE 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 488 184** (51) ***F28F 1/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 488 232** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 488 245** (51) ***G01R 31/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 488 283** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 488 535** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 488 553** (51) ***H04B 17/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 488 585** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008

(11) **1 488 595** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 488 650** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 488 658** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 488 680** (51) ***A01D 78/10***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 488 706** (51) ***A23L 1/176***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 20.12.2006 BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
LI 20.12.2006 MC 30.06.2007
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 488 716** (51) ***A44B 19/36***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 09.08.2006 CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.05.2007
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 488 718** (51) ***A47C 7/02***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.06.2007
LI 18.10.2006 MC 30.06.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 488 723** (51) ***A47J 39/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 488 735** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IE 18.06.2007
MC 30.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 488 763** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 488 767** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
LI 18.04.2007 MC 31.05.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 488 778** (51) ***A61K 8/31***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 488 822** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 10.01.2007 BG 11.04.2007
CH 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
LI 10.01.2007 MC 30.06.2007
NL 10.01.2007 PL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 488 894** (51) ***B26B 21/22***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 488 900** (51) ***B28D 1/14***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006

DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
MC 30.06.2007
PL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SI 22.11.2006
ES 05.03.2007
GR 23.02.2007
LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 488 958** (51) ***B60R 13/02***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 488 995** (51) ***B63B 35/30***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 18.06.2007
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 489 037** (51) ***B66C 23/84***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 489 039** (51) ***B66D 5/16***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 489 070** (51) ***C07D 213/55***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 489 227** (51) ***D21F 1/70***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 489 237** (51) ***E03C 1/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 489 277** (51) ***B01J 35/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 489 301** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 GB 18.06.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.06.2007 LI 18.10.2006
MC 30.06.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 489 322** (51) ***F16D 1/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 489 438** (51) ***G02B 3/00***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 489 479** (51) ***G05D 23/00***
(84) IE 11.06.2007 (84) CZ 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 489 554** (51) ***G06K 15/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 489 561** (51) ***G07D 1/00***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 489 566** (51) ***G07F 17/32***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 489 631** (51) ***H01C 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 24.05.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
MC 31.05.2007 NL 27.12.2006
PL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 489 680** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 489 704** (51) ***H01R 24/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 489 811** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 10.01.2007 BG 11.04.2007
CH 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IT 10.01.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PL 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 489 820** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 LI 04.10.2006
MC 30.06.2007 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 489 830** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 30.06.2007 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 489 913** (51) ***A22B 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 489 920** (51) ***A23K 1/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 489 933** (51) ***A41C 3/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) IE 02.04.2007
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006
RO 05.07.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 489 937** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 489 945** (51) ***A47C 9/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 489 989** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 489 995** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 489 996** (51) ***A61F 2/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 490 009** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 03.04.2007
BG 06.03.2007 CH 06.12.2006
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 490 058** (51) ***C07D 491/10***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 490 077** (51) ***A61K 35/74***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007

(11) **1 490 091** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 490 136** (51) ***A61M 25/00***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 490 143** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
MC 31.03.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 490 144** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 490 227** (51) ***B41C 1/10***
(84) LI 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 490 243** (51) ***B60K 37/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 490 335** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 490 361** (51) ***C07D 455/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 490 364** (51) ***C07D 471/04***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 490 369** (51) ***C07D 473/40***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 490 371** (51) ***C07D 495/14***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 490 392** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 02.04.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 490 394** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 490 405** (51) ***C07K 16/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 490 420** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 490 465** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 490 467** (51) ***C11D 3/37***
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 490 544** (51) ***D06M 13/192***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 490 552** (51) ***E01C 9/00***
(84) BG 10.01.2008

(11) **1 490 565** (51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 490 598** (51) ***F04B 49/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 29.11.2006 BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GB 31.03.2007 GR 01.03.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
MC 31.03.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 490 601** (51) ***F15C 5/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 490 620** (51) ***F16L 33/22***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007

(11) **1 490 643** (51) ***F41A 19/13***
(84) NL 31.10.2007 (84) SE 31.01.2008

(11) **1 490 682** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 490 759** (51) ***G06F 9/40***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 490 768** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 490 801** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008

(11) **1 490 863** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 490 909** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007

GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 490 936** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 490 955** (51) ***H02K 39/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 490 959** (51) ***H02M 7/5387***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 490 972** (51) ***H03K 17/785***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 490 983** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 491 000** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 491 011** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 491 021** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 491 101** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 25.06.2007 MC 30.06.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006

(11) **1 491 103** (51) ***A24D 3/14***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
IE 15.05.2007 MC 31.05.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007

(11) **1 491 105** (51) ***A41D 27/24***
(84) IE 27.06.2007 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 MC 30.06.2007
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 491 151** (51) ***A61B 17/17***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 491 169** (51) ***A61F 5/055***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 491 223** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
MC 30.06.2007 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 491 261** (51) ***B05B 12/08***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 491 301** (51) ***B26B 13/24***
(84) BG 03.01.2008 (84) PL 03.10.2007

(11) **1 491 314** (51) ***B29C 43/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 491 418** (51) ***B61D 17/04***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 491 431** (51) ***B62D 33/06***
(84) NL 21.11.2007

(11) **1 491 440** (51) ***B63H 25/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 491 443** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 491 468** (51) ***B65G 53/46***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 491 477** (51) ***B65H 29/38***
(84) CZ 29.08.2007 (84) SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 491 491** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 28.05.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
FR 03.08.2007 GR 14.03.2007
LI 13.12.2006 MC 31.05.2007
NL 13.12.2006 PL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 491 492** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
LI 27.12.2006 MC 30.06.2007
PL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 491 509** (51) ***C03B 29/08***
(84) CZ 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 491 515** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 491 531** (51) ***C07D 211/70***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 491 542** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 491 543** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 491 566** (51) ***C08G 59/42***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
BG 29.05.2007 CH 28.02.2007
CZ 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 18.06.2007 LI 28.02.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 491 567** (51) ***C08G 59/42***
(84) BG 24.01.2008 (84) PL 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 491 569** (51) ***C08G 63/183***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 491 612** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 30.06.2007 NL 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 491 706** (51) ***E05C 9/20***
(84) IE 25.05.2007 (84) BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 IT 02.11.2006
MC 31.05.2007 RO 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 491 717** (51) ***E21B 33/038***
(84) NL 03.10.2007

(11) **1 491 724** (51) ***F01D 17/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
FR 20.07.2007 GR 01.03.2007
IE 26.06.2007 IT 29.11.2006
LI 29.11.2006 MC 30.06.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 491 733** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 491 739** (51) ***F01P 3/20***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
CZ 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
FR 10.08.2007 GR 21.03.2007
IE 19.06.2007 LI 20.12.2006
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 491 770** (51) ***F04D 33/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 491 845** (51) ***F41B 11/02***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 26.06.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 30.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 491 898** (51) ***G01N 35/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 491 948** (51) ***G03D 3/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 25.06.2007
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
FR 18.05.2007 GR 14.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 30.06.2007 NL 13.09.2006
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 492 006** (51) ***G06F 9/50***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 492 235** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 GR 14.09.2007
IE 18.06.2007 LI 13.06.2007
MC 30.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 492 241** (51) ***H03M 13/45***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 26.06.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
MC 30.06.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 492 261** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 492 267** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 18.06.2007
LI 17.01.2007 MC 30.06.2007
NL 17.01.2007 PL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 492 268** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 492 269** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
LI 14.02.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 492 279** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 492 296** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 26.06.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 492 297** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 27.06.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 30.06.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 492 332** (51) ***H04N 5/225***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 492 362** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 28.11.2007

(11) **1 492 381** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
BG 11.04.2007 CH 10.01.2007
CZ 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 25.06.2007 LI 10.01.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007

PT 11.06.2007
SE 10.04.2007
SK 10.01.2007
RO 10.01.2007
SI 10.01.2007

(11) **1 492 401** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 20.09.2006
BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
GB 04.04.2007
IT 20.09.2006
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006
(84) IE 04.04.2007
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
GR 21.12.2006
LI 20.09.2006
RO 20.09.2006
SI 20.09.2006

(11) **1 492 406** (51) ***A01N 47/24***
(84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
(84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 492 425** (51) ***A43B 13/26***
(84) AT 28.03.2007
IE 10.04.2007
CH 28.03.2007
DE 29.06.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007
CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
IT 28.03.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007

(11) **1 492 540** (51) ***A61K 31/5513***
(84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
(84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 492 590** (51) ***A61M 39/18***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 492 634** (51) ***B21B 45/02***
(84) BG 21.02.2008

(11) **1 492 642** (51) ***B23K 9/10***
(84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
FI 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 492 654** (51) ***B27K 3/30***
(84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008
PT 31.03.2008
(84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 492 663** (51) ***B32B 3/04***
(84) AT 04.10.2006
BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
NL 04.10.2006
SK 04.10.2006
(84) IE 04.04.2007
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
FI 04.10.2006
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007

(11) **1 492 664** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CZ 24.01.2007
LI 24.01.2007
RO 24.01.2007
SK 24.01.2007
(84) IE 10.04.2007
CH 24.01.2007
GR 25.04.2007
PT 25.06.2007
SI 24.01.2007

(11) **1 492 699** (51) ***B63B 35/00***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 492 710** (51) ***B65B 11/58***
(84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008

(11) **1 492 711** (51) ***B65B 51/06***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007

(11) **1 492 740** (51) ***C04B 35/58***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
(84) BE 05.09.2007
CZ 05.09.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 492 762** (51) ***C07C 235/80***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 492 769** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT 19.07.2006
DK 19.10.2006
GR 20.10.2006
NL 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
FI 19.07.2006
IE 16.04.2007
PT 19.12.2006

(11) **1 492 794** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 492 796** (51) ***C07D 498/04***
(84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007
(84) FI 05.09.2007

(11) **1 492 804** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 02.04.2007
BE 28.12.2005
CH 30.04.2007
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 30.04.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
(84) IE 02.04.2007
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 30.04.2007
NL 01.11.2007
RO 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 492 829** (51) ***C08F 232/08***
(84) AT 15.08.2007
CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
(84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
FI 15.08.2007

(11) **1 492 847** (51) ***C09D 123/00***
(84) AT 13.12.2006
BE 13.12.2006
CH 13.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
NL 13.12.2006
RO 13.12.2006
SI 13.12.2006
(84) IE 10.04.2007
BG 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
GR 14.03.2007
LI 13.12.2006
PT 14.05.2007
SE 13.03.2007
SK 13.12.2006

(11) **1 492 848** (51) ***C09D 167/06***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
GR 24.11.2006
NL 23.08.2006
SI 23.08.2006
(84) IE 09.04.2007
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SK 23.08.2006

(11) **1 492 893** (51) ***C21C 5/00***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 492 930** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 22.11.2006
BE 22.11.2006
CH 22.11.2006
DE 23.02.2007
ES 05.03.2007
FR 13.07.2007
GR 23.02.2007
LI 22.11.2006
PT 23.04.2007
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006
(84) IE 02.04.2007
BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
GB 02.04.2007
IT 22.11.2006
NL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SI 22.11.2006

(11) **1 492 937** (51) ***E21B 19/07***
(84) AT 21.03.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
(84) IE 02.04.2007
CH 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
IT 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 492 971** (51) ***F16K 15/20***
(84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007
FI 29.08.2007
NL 29.08.2007
(84) PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 492 991** (51) ***F28F 9/02***
(84) PT 19.02.2008
ES 30.12.2007
GB 19.09.2007
NL 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 493 068** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
DK 02.02.2007
GR 03.02.2007
PT 02.04.2007
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
(84) IE 04.04.2007
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
FI 02.11.2006
LI 02.11.2006
RO 02.11.2006
SI 02.11.2006

(11) **1 493 157** (51) ***G11C 7/00***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 493 165** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DE 30.05.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
FR 19.10.2007 GB 28.05.2007
GR 29.05.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 493 205** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DE 24.11.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 493 207** (51) ***H01R 13/04***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 29.05.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 MC 31.05.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 493 211** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 493 220** (51) ***H02K 29/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007

(11) **1 493 303** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 493 320** (51) ***A01D 78/10***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 GB 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 493 321** (51) ***A01D 78/10***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 GB 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 493 329** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 MC 30.06.2007
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 493 350** (51) ***A45D 19/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 493 353** (51) ***A46B 17/02***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 CZ 02.11.2006
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
LI 02.11.2006 MC 30.06.2007
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 493 359** (51) ***A47C 17/80***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 493 363** (51) ***A47F 5/13***
(84) ES 06.01.2008 (84) PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 493 381** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 01.06.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 493 467** (51) ***A63B 21/28***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
BG 10.04.2007 CH 10.01.2007
CZ 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 01.06.2007 LI 10.01.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
PL 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 493 484** (51) ***B01D 53/94***
(84) IE 21.06.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 493 490** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 493 523** (51) ***B23K 3/03***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 493 526** (51) ***B23K 11/31***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 493 539** (51) ***B26B 19/20***
(84) BG 25.10.2007 (84) SK 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 493 641** (51) ***B60S 1/06***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 10.05.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 493 644** (51) ***B61F 5/34***
(84) IE 28.05.2007 (84) BG 01.05.2007
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
GR 01.05.2007 IT 31.01.2007
MC 31.05.2007 PT 02.07.2007
RO 31.01.2007 SE 30.04.2007
SI 31.01.2007 SK 31.01.2007

(11) **1 493 647** (51) ***B62D 1/06***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 493 655** (51) ***B63B 45/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 IE 08.05.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 493 678** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 493 693** (51) ***B65G 47/08***
(84) IE 25.06.2007 (84) BE 10.01.2007
BG 10.04.2007 CH 10.01.2007
CZ 10.01.2007 DK 10.01.2007
GR 11.04.2007 LI 10.01.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 493 710** (51) ***B66C 1/36***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 31.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 493 769** (51) ***C08G 65/30***
(84) BG 21.02.2008 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 493 775** (51) ***C08J 7/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 493 777** (51) ***C08K 7/24***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 493 801** (51) ***C11C 3/14***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
PL 17.10.2007

(11) **1 493 833** (51) ***C22C 38/00***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 493 874** (51) ***E03D 11/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 493 880** (51) ***E04F 19/06***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 493 893** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
CZ 05.09.2007 GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 493 940** (51) ***F16F 9/43***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 493 953** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
MC 30.06.2007 NL 23.05.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 493 961** (51) ***F17C 1/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 493 982** (51) ***F25D 21/14***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 493 989** (51) ***G01B 11/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 493 994** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 494 025** (51) ***G01N 27/417***
(84) BG 01.11.2007 (84) PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 494 037** (51) ***G01R 31/11***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 494 126** (51) ***G06F 17/00***
(84) PT 29.01.2008 (84) CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 494 209** (51) ***G10L 15/24***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 494 248** (51) ***H01B 3/30***
(84) IE 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 494 252** (51) ***H01H 1/44***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 494 327** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 494 388** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 29.06.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
MC 30.06.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 494 389** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 29.06.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 494 428** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 494 525** (51) ***A01K 63/04***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 494 545** (51) ***A23J 1/12***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 31.03.2007 CH 31.03.2007
CZ 31.03.2007 DK 04.01.2007
EE 31.03.2007 FI 04.10.2006
GB 31.03.2007 GR 05.01.2007
HU 01.04.2007 LI 31.03.2007
MC 31.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 31.03.2007

(11) **1 494 559** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 494 608** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 494 610** (51) ***A61C 15/04***
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

SK 19.09.2007

(11) **1 494 625** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 494 626** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 10.04.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 494 628** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 494 727** (51) ***A61L 15/60***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 494 749** (51) ***A61K 31/4525***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 04.04.2007
BE 08.11.2006 BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
FR 22.06.2007 GR 09.02.2007
LI 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 494 785** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 03.04.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
CZ 21.02.2007 DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
LI 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 494 811** (51) ***B02C 4/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 494 839** (51) ***B28B 21/82***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 494 874** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 494 887** (51) ***B60W 10/04***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 494 891** (51) ***F21V 5/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 494 895** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 04.04.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GB 14.05.2007 GR 15.05.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 494 907** (51) ***B61H 5/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007

(11) **1 494 908** (51) ***B61H 15/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007

(11) **1 494 909** (51) ***B61H 15/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007

(11) **1 494 924** (51) ***B65B 11/28***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 02.04.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CZ 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GB 03.04.2007 GR 04.04.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 494 947** (51) ***B65H 18/10***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
IE 16.04.2007 BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 494 950** (51) ***B65H 75/48***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 16.04.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GR 18.04.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 494 978** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 494 984** (51) ***C07C 37/72***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 494 986** (51) ***C07C 51/12***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 495 064** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 03.04.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 495 075** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007

(11) **1 495 101** (51) ***C11D 11/00***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 495 105** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 17.04.2007
BE 21.02.2007 BG 22.05.2007
CZ 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IT 21.02.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 495 142** (51) ***C12N 15/63***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 495 178** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 LI 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 495 191** (51) ***E02D 29/05***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 495 244** (51) ***F16K 1/46***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 17.04.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 LI 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 495 246** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007

BG 01.11.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
SK 01.08.2007
PT 02.01.2008
CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 495 255** (51) ***F16M 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 495 266** (51) ***F23D 14/76***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 495 271** (51) ***F25B 15/04***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 04.04.2007
BE 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 495 302** (51) ***G01N 11/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 10.04.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GB 10.04.2007
GR 14.03.2007 IT 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 495 353** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 495 402** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 495 405** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 495 446** (51) ***G06T 5/50***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 495 450** (51) ***G07C 9/00***
(84) IE 05.04.2007 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
LI 20.12.2006 PT 24.04.2007
RO 20.12.2006 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 495 459** (51) ***G09F 3/00***
(84) IE 04.04.2007 (84) BG 25.04.2007
CZ 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 495 473** (51) ***G21D 5/08***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 495 518** (51) ***H01R 43/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 11.04.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 495 540** (51) ***H03K 7/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 495 569** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 495 615** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008

(11) **1 495 617** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 11.04.2007
BE 24.01.2007 BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 495 684** (51) ***A24C 5/32***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 495 691** (51) ***A43C 7/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 495 700** (51) ***A47H 13/01***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 495 701** (51) ***A47J 27/05***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 495 753** (51) ***A61Q 5/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007 FI 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 495 767** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 25.10.2006 BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 LI 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 495 840** (51) ***B24B 55/03***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PL 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006

(11) **1 495 850** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 495 884** (51) ***B60D 1/02***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 495 885** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 495 934** (51) ***B60T 17/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 495 940** (51) ***B62D 1/19***
(84) PL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 495 969** (51) ***B65B 17/02***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 495 974** (51) ***B65B 51/30***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 495 978** (51) ***B65B 69/00***
(84) CZ 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 495 979** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 495 988** (51) ***B65D 51/28***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 495 990** (51) ***B65D 75/34***
(84) CZ 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 495 996** (51) ***B65G 17/08***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 496 009** (51) ***B66F 9/22***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 496 059** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
GR 16.11.2007 HU 20.10.2007
LI 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 496 076** (51) ***C08G 65/00***
(84) BG 25.10.2007 (84) CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 496 167** (51) ***E04B 1/80***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 496 195** (51) ***E21B 43/29***
(84) PT 12.02.2008 (84) SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 496 273** (51) ***F16B 41/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 496 280** (51) ***F16D 48/06***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 496 292** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 496 357** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 28.05.2007
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 MC 31.05.2007
NL 22.11.2006 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 496 420** (51) ***G06F 21/00***
(84) IE 04.07.2007 (84) GB 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 496 443** (51) ***G06F 13/14***
(84) NL 10.10.2007

(11) **1 496 466** (51) ***G06K 9/68***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 496 469** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 17.05.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 31.05.2007 NL 13.12.2006
PL 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006

(11) **1 496 577** (51) ***H01R 13/66***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 496 593** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 496 706** (51) ***H04N 7/32***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007

(11) **1 496 737** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 496 738** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 496 750** (51) ***A22C 21/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 496 773** (51) ***A47C 19/02***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DE 01.12.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GB 14.04.2007 GR 01.12.2006
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 496 774** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 25.04.2007
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 496 791** (51) ***A61B 3/12***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 496 793** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 23.04.2007
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006

(11) **1 496 864** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 496 874** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

SK 01.08.2007

(11) **1 496 907** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 496 909** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 16.04.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 496 911** (51) ***A61K 31/52***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 496 939** (51) ***A61P 35/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 496 951** (51) ***A61L 15/38***
(84) IE 23.04.2007 (84) CZ 14.06.2006
GR 15.09.2006 RO 14.06.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006

(11) **1 496 998** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DE 24.11.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
FR 11.05.2007 GB 15.04.2007
GR 24.11.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 497 001** (51) ***A63B 37/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 497 012** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 497 020** (51) ***B01F 13/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 497 061** (51) ***B22F 9/14***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 497 066** (51) ***B23D 15/12***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 497 074** (51) ***B23Q 1/70***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 497 082** (51) ***B26B 19/04***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 497 112** (51) ***B32B 1/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 497 145** (51) ***B60C 23/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 497 146** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 23.04.2007
BG 06.03.2007 CH 06.12.2006
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006

(11) **1 497 155** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 GB 23.04.2007
GR 17.11.2006 IE 23.04.2007
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 497 166** (51) ***B62D 6/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IE 05.09.2007 CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007

(11) **1 497 176** (51) ***B65B 9/13***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 497 179** (51) ***B65B 25/10***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 24.01.2007 BG 24.04.2007
CZ 24.01.2007 DE 25.04.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GB 24.04.2007
GR 25.04.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 497 203** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 14.06.2006 (84) IE 17.04.2007
BE 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IT 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006

(11) **1 497 205** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006

(11) **1 497 231** (51) ***C02F 3/20***
(84) FI 26.07.2007 (84) MC 31.07.2007
SK 26.07.2007

(11) **1 497 232** (51) ***C03B 5/027***
(84) IE 09.04.2007 (84) BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006

(11) **1 497 237** (51) ***C03C 25/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 497 259** (51) ***C07C 263/04***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 497 261** (51) ***C07C 275/32***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 497 301** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 10.04.2007
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 GR 01.03.2007
LI 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 497 316** (51) ***C07K 5/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 05.07.2006 BG 05.10.2006
CH 05.07.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
GR 06.10.2006 LI 05.07.2006
MC 31.03.2007 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 497 317** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 02.04.2007

BE 06.09.2006
CH 06.09.2006
DK 06.12.2006
GR 07.12.2006
MC 31.03.2007
PT 19.02.2007
SE 06.12.2006
SK 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
LI 06.09.2006
NL 06.09.2006
RO 06.09.2006
SI 06.09.2006

(11) **1 497 367** (51) ***C08L 29/04***
(84) IE 27.06.2007 (84) BE 10.01.2007
DK 10.01.2007 FI 10.01.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 497 369** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 24.04.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 497 370** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 17.04.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
LI 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 497 372** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 497 373** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 LI 07.02.2007
PT 09.07.2007 RO 07.02.2007
SE 07.05.2007 SI 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 497 375** (51) ***C08L 81/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 497 376** (51) ***C08L 81/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 497 386** (51) ***C09D 175/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 497 389** (51) ***C09J 127/24***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 11.04.2007
BE 24.01.2007 BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
LI 24.01.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 497 436** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 497 473** (51) ***C22B 3/20***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 16.08.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 GB 07.04.2007
GR 17.11.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006

(11) **1 497 474** (51) ***C22B 3/42***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 16.08.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
FR 11.05.2007 GB 15.04.2007
GR 17.11.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 497 477** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 25.04.2007
BE 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GB 28.05.2007 GR 29.05.2007
LI 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 497 494** (51) ***D21B 1/18***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 17.04.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007
GR 05.01.2007 LI 04.10.2006
NL 04.11.2006 SI 04.10.2006

(11) **1 497 509** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 11.04.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007

(11) **1 497 516** (51) ***E04H 6/22***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 497 520** (51) ***E05D 1/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 497 524** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 19.04.2007
BG 15.02.2007 CZ 15.11.2006
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 497 529** (51) ***E21B 33/138***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
LI 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 497 555** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 497 577** (51) ***F16H 61/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 497 580** (51) ***F16K 17/38***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 23.04.2007
BE 08.11.2006 BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 LI 08.11.2006
PT 09.04.2007 RO 08.11.2006
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 497 585** (51) ***F16L 55/26***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 04.04.2007
BE 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
LI 21.02.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 497 586** (51) ***F16M 13/04***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 17.04.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 497 631** (51) ***G10L 19/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 497 652** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 497 656** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 10.04.2007
BE 29.11.2006 BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 497 673** (51) ***G01S 17/58***
(84) AT 02.08.2006 (84) IE 17.04.2007
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 497 676** (51) ***G02B 5/12***
(84) IE 17.04.2007 (84) BE 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 497 718** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 497 731** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 17.04.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 497 968** (51) ***H04M 3/22***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 498 013** (51) ***H05K 1/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 498 057** (51) ***A47J 27/62***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 498 058** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 498 068** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 01.06.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 498 078** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 498 118** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 498 119** (51) ***A61K 31/201***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 27.04.2007
BG 15.02.2007 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 RO 15.11.2006
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 498 228** (51) ***B25J 9/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 498 246** (51) ***B29B 11/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 498 270** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 498 313** (51) ***B60Q 1/48***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 498 348** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 498 361** (51) ***B65D 67/02***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 498 363** (51) ***B65D 90/00***
(84) CZ 24.06.2007 (84) BE 30.06.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
MC 30.06.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 498 395** (51) ***C03C 4/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 498 404** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 498 453** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 24.04.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DE 04.04.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GB 24.04.2007 GR 04.04.2007
IT 24.04.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 498 484** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 498 735** (51) ***G01N 35/10***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 498 827** (51) ***G06F 17/27***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 498 838** (51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 499 009** (51) ***H02P 9/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 499 041** (51) ***H04B 10/155***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 499 146** (51) ***H04Q 7/34***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 499 156** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 499 179** (51) ***A01K 63/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 499 224** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 499 240** (51) ***A61B 6/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 17.04.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
GR 14.03.2007 IT 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 499 319** (51) ***A61K 31/495***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 499 320** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 499 334** (51) ***A61K 36/28***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GB 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 499 366** (51) ***A61L 27/38***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
MC 30.09.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 499 409** (51) ***B01D 5/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
ES 11.02.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 499 411** (51) ***B01D 11/04***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007

(11) **1 499 416** (51) ***B01D 36/04***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007

(11) **1 499 419** (51) ***B01D 49/00***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CH 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 499 458** (51) ***B09B 3/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 499 465** (51) ***B23B 29/02***
(84) IE 16.04.2007 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 RO 30.08.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 499 474** (51) ***B23Q 16/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 26.04.2007
BE 20.12.2006 CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
SE 20.03.2007

(11) **1 499 486** (51) ***B29C 31/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 17.04.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 FR 17.08.2007
GB 17.04.2007 GR 28.03.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 499 506** (51) ***B44D 3/12***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 499 521** (51) ***B60R 22/32***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 499 535** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 08.11.2006 CH 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GB 30.04.2007 GR 09.02.2007
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007

(11) **1 499 542** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 499 545** (51) ***B65G 47/14***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 499 600** (51) ***C07D 271/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 499 605** (51) ***C07D 333/74***
(84) AT 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 499 644** (51) ***C08B 37/16***
(84) IE 24.04.2007 (84) BE 03.01.2007
BG 04.04.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 499 665** (51) ***C08K 3/22***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 499 677** (51) ***C08L 67/02***
(84) IE 30.04.2007 (84) BE 30.04.2007
BG 20.12.2006 CH 30.04.2007
CZ 20.09.2006 DK 30.04.2007
FI 29.04.2007 GR 21.12.2006
LI 30.04.2007 RO 20.09.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006

(11) **1 499 691** (51) ***C09D 175/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 499 702** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 24.04.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 LI 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 499 751** (51) ***C22B 23/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 499 772** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 04.04.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 499 773** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007

FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 499 784** (51) ***E05D 11/08***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 01.05.2007
BG 28.02.2007 CZ 29.11.2006
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
MC 31.05.2007 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 499 803** (51) ***F02D 41/40***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 499 808** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006

(11) **1 499 811** (51) ***F16D 13/75***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 499 832** (51) ***F21V 11/16***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 11.04.2007
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 499 833** (51) ***F21V 11/16***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 11.04.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 499 849** (51) ***F42B 4/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 499 864** (51) ***G01L 5/00***
(84) IE 30.04.2007 (84) BE 27.12.2006
BG 27.03.2007 CH 27.12.2006
CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
LI 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 499 903** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 GR 02.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 499 910** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 02.04.2007
BE 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 FR 28.09.2007
GB 07.05.2007 GR 08.05.2007
IT 07.02.2007 LI 07.02.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007
RO 07.02.2007 SE 07.05.2007
SI 07.02.2007 SK 07.02.2007

(11) **1 499 959** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 499 977** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 500 042** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 500 045** (51) ***G06T 3/60***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 03.04.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 500 059** (51) ***G08B 13/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 500 080** (51) ***G10L 13/08***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 500 082** (51) ***G10L 19/02***
(84) IE 23.04.2007 (84) BE 14.02.2007
BG 15.05.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 500 094** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 25.10.2006 BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006

(11) **1 500 144** (51) ***H01L 29/78***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 500 152** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 500 156** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 500 157** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 20.12.2006 BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 LI 20.12.2006
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 500 161** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 02.04.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 500 166** (51) ***H01Q 9/16***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 500 205** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 01.05.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 GR 19.01.2007
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SI 18.10.2006

SK 18.10.2006

(11) **1 500 277** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GB 29.04.2007
GR 12.01.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 500 326** (51) ***A01G 3/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 500 340** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 MC 31.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 500 361** (51) ***A47J 37/08***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 500 408** (51) ***A61M 1/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 500 542** (51) ***B60J 10/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 500 553** (51) ***B60Q 1/12***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 500 618** (51) ***B65H 3/52***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 500 625** (51) ***B66B 13/20***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 500 656** (51) ***C07D 307/52***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 500 713** (51) ***C22C 29/08***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 500 765** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 500 799** (51) ***F01N 3/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 500 803** (51) ***F02B 63/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 500 865** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 501 060** (51) ***G08B 7/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 501 144** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 501 171** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 501 210** (51) ***H04B 7/06***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 501 226** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 501 232** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 GR 05.01.2007
IE 30.05.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 31.05.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 501 238** (51) ***H04L 9/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 501 248** (51) ***H04L 12/58***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 501 344** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 501 347** (51) ***A01J 27/04***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 25.04.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GB 25.04.2007
GR 16.02.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 501 375** (51) ***A23L 1/22***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 501 379** (51) ***A23L 3/3517***
(84) FI 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 501 398** (51) ***A47J 31/44***
(84) IE 07.05.2007 (84) DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
MC 31.05.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 501 421** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 24.04.2007
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IT 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006

(11) **1 501 435** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 501 445** (51) ***A61F 2/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 501 457** (51) ***A61F 5/055***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 501 458** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008

CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 501 504** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 24.04.2007
BE 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 FR 28.09.2007
GB 07.05.2007 GR 08.05.2007
IT 07.02.2007 LI 07.02.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007
RO 07.02.2007 SE 07.05.2007
SI 07.02.2007 SK 07.02.2007

(11) **1 501 542** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 501 586** (51) ***A61M 39/26***
(84) BG 31.01.2008

(11) **1 501 595** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 501 627** (51) ***B01F 13/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 11.04.2007
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 501 636** (51) ***B04C 3/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 01.05.2007
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 06.02.2007
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 501 648** (51) ***B22D 31/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 501 655** (51) ***B24C 1/00***
(84) CZ 01.07.2007 (84) FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006

(11) **1 501 686** (51) ***B41J 13/22***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 501 688** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 501 690** (51) ***B44C 1/17***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 501 692** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 501 695** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 501 696** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 03.04.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GB 07.06.2007
GR 08.06.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 501 707** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 02.05.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 501 735** (51) ***B65D 30/16***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 501 741** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 17.01.2007 CH 17.01.2007
DE 18.04.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
FR 07.09.2007 GR 18.04.2007
LI 17.01.2007 MC 31.05.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 501 753** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 501 756** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 501 761** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 501 802** (51) ***C07D 215/40***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 02.05.2007
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 501 824** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 10.01.2008

(11) **1 501 848** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CZ 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 501 891** (51) ***C08K 5/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 501 954** (51) ***C22C 21/04***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 501 962** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
FR 19.10.2007 GR 29.05.2007
IE 01.05.2007 IT 28.02.2007

LI 28.02.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
MC 31.05.2007
PT 30.07.2007

(11) **1 501 987** (51) ***E04B 1/82***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 502 008** (51) ***F01D 5/02***
(84) BG 28.02.2008
(84) SE 28.02.2008

(11) **1 502 013** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
MC 31.05.2007
RO 07.03.2007
SK 07.03.2007
(84) IE 08.05.2007
CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
PT 07.08.2007
SI 07.03.2007

(11) **1 502 026** (51) ***F03D 1/00***
(84) CZ 08.08.2007
PT 08.01.2008
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
(84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
FI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 502 029** (51) ***F04C 23/00***
(84) BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) FI 21.11.2007

(11) **1 502 044** (51) ***F16J 12/00***
(84) AT 19.09.2007
BE 19.09.2007
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
CH 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 502 053** (51) ***F16M 7/00***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DE 10.11.2006
ES 20.11.2006
GB 09.05.2007
IT 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006
(84) IE 09.05.2007
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
GR 10.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 502 054** (51) ***F16M 11/06***
(84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
GR 13.12.2007
(84) PT 12.02.2008
FI 12.09.2007

(11) **1 502 056** (51) ***F23D 14/10***
(84) IE 02.05.2007
CH 27.09.2006
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
IT 27.09.2006
MC 31.05.2007
RO 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 502 064** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
(84) IE 02.05.2007
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
SI 23.08.2006

(11) **1 502 134** (51) ***G02B 5/32***
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
SE 14.06.2007
(84) IE 26.04.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
IT 14.03.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 502 146** (51) ***G02B 27/14***
(84) AT 05.07.2006
CH 05.07.2006
ES 16.10.2006
GR 06.10.2006
IT 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
(84) BE 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
IE 09.04.2007
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006

(11) **1 502 151** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT 27.12.2006
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
GR 28.03.2007
MC 31.05.2007
PT 28.05.2007
SE 27.03.2007
SK 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
DK 27.12.2006
FI 27.12.2006
IE 08.05.2007
NL 27.12.2006
RO 27.12.2006
SI 27.12.2006

(11) **1 502 171** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
SK 01.08.2007
(84) PT 02.01.2008
GR 02.11.2007

(11) **1 502 187** (51) ***G06F 9/48***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 502 188** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 502 244** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 502 265** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SI 02.11.2006
(84) IE 08.05.2007
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
ES 13.02.2007
GB 05.05.2007
IT 02.11.2006
MC 31.05.2007
PT 02.04.2007
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 502 300** (51) ***H01L 23/66***
(84) BG 17.01.2008
(84) PT 17.03.2008
ES 28.01.2008
SE 17.01.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 502 331** (51) ***H01R 39/14***
(84) IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
FI 22.08.2007
NL 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007

(11) **1 502 388** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) CH 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 502 391** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.09.2006
BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
GB 06.05.2007
IT 20.09.2006
MC 31.05.2007
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006
(84) IE 07.05.2007
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006
FR 18.05.2007
GR 21.12.2006
LI 20.09.2006
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SI 20.09.2006

(11) **1 502 397** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.09.2006
BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
IT 27.09.2006
MC 31.05.2007
PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
(84) IE 02.05.2007
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006

(11) **1 502 494** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 06.01.2008
SK 26.09.2007
PL 26.09.2007
(84) CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 502 495** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 25.02.2008
PL 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 502 509** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
GR 03.11.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
GB 17.04.2007
IE 17.04.2007
PT 02.01.2007

(11) **1 502 516** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 502 532** (51) ***A47J 31/54***
(84) CZ 19.09.2007
GB 19.09.2007
FI 19.09.2007
PL 19.09.2007
(84) SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 502 623** (51) ***A61N 1/34***
(84) CH 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 502 641** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 502 672** (51) ***B21D 26/02***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 502 682** (51) ***B23C 3/18***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
MC 31.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 502 683** (51) ***B23D 15/14***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 502 699** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 502 717** (51) ***B26D 7/18***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 502 718** (51) ***B27B 17/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 502 719** (51) ***B27C 1/04***
(84) IE 29.06.2007 (84) GR 15.06.2007
MC 30.06.2007 RO 14.03.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 502 739** (51) ***B41F 23/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 502 768** (51) ***B60B 21/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 502 788** (51) ***B60J 3/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 502 845** (51) ***B62K 9/00***
(84) PT 12.02.2008 (84) SK 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 502 847** (51) ***B62M 25/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 502 872** (51) ***B65D 47/26***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 502 881** (51) ***B65G 7/02***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 502 888** (51) ***B65H 37/02***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007 GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 502 908** (51) ***C07C 43/225***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 503 075** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
IE 15.06.2007 BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 503 099** (51) ***F16D 23/02***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 503 201** (51) ***G01M 5/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 503 228** (51) ***G02B 5/128***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 503 241** (51) ***G03B 42/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 503 475** (51) ***H02J 3/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 503 498** (51) ***H03H 7/075***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 503 560** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 503 620** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 503 624** (51) ***A01N 51/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 503 637** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 503 643** (51) ***A47C 7/14***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 503 648** (51) ***A47J 9/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 503 660** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 503 684** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 01.05.2007
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006

GR 10.11.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
SK 09.08.2006
NL 09.08.2006
RO 09.08.2006
SI 09.08.2006

(11) **1 503 721** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 503 722** (51) ***A61Q 5/00***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 503 743** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 15.05.2007
BE 24.01.2007 BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 503 757** (51) ***A61K 31/437***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 503 797** (51) ***A61K 47/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 503 811** (51) ***A61L 11/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 503 812** (51) ***A61L 15/60***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
PT 26.02.2008 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 503 843** (51) ***B01D 46/52***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 503 845** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 06.12.2006 BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
LI 06.12.2006 MC 31.05.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006

(11) **1 503 866** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 15.05.2007
BE 10.01.2007 BG 11.04.2007
CZ 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 503 872** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 503 873** (51) ***B21D 39/02***
(84) IE 24.04.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
LI 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SI 14.03.2007

(11) **1 503 878** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 08.05.2007
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007
GR 24.11.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 503 939** (51) ***B65B 35/16***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GB 02.04.2007 GR 01.12.2006
LI 30.04.2007 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 RO 30.08.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 503 950** (51) ***B65H 45/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 503 987** (51) ***C07D 215/00***
(84) FI 22.08.2007

(11) **1 504 022** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 02.05.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IT 11.10.2006
MC 31.05.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 504 047** (51) ***C08G 63/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 504 048** (51) ***C08G 63/64***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 504 067** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 504 068** (51) ***C09D 17/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 504 071** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 504 077** (51) ***C10J 3/66***
(84) AT 02.08.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006

(11) **1 504 088** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007

(11) **1 504 095** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 30.04.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 504 117** (51) ***C12Q 1/37***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 GR 19.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 504 155** (51) ***D21F 1/00***
(84) IE 09.05.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 25.04.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
GR 25.04.2007 IT 24.01.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 504 182** (51) ***F02F 3/20***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 504 184** (51) ***F02G 1/053***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 24.01.2007 BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007

IT 24.01.2007
MC 31.05.2007
RO 24.01.2007
SI 24.01.2007
LI 24.01.2007
PT 25.06.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 504 197** (51) ***F16B 19/05***
(84) IE 30.04.2007 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 504 198** (51) ***F16B 21/08***
(84) IE 04.04.2007 (84) BE 30.04.2007
BG 28.02.2007 CH 30.04.2007
DK 30.04.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 LI 30.04.2007

(11) **1 504 200** (51) ***F16C 33/10***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 504 211** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 08.05.2007
BG 11.04.2007 CH 10.01.2007
CZ 10.01.2007 GR 11.04.2007
LI 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 504 226** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 09.05.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FR 11.05.2007
GR 07.12.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 504 267** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 504 322** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 15.05.2007
BE 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
IT 07.02.2007 LI 07.02.2007
MC 31.05.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 RO 07.02.2007
SE 07.05.2007 SI 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 504 347** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 08.05.2007
BE 20.09.2006 BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IT 20.09.2006
MC 31.05.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 504 402** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 504 423** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 09.05.2007
BE 21.02.2007 BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 LI 21.02.2007
MC 31.05.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 504 426** (51) ***G08B 13/16***
(84) CH 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 14.05.2007
LI 22.11.2006 MC 31.05.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 504 436** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 504 481** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) IE 23.04.2007
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006

(11) **1 504 575** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 25.04.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 504 584** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GR 18.04.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 504 589** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 504 613** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007

(11) **1 504 637** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 07.05.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.05.2007 NL 04.10.2006

(11) **1 504 701** (51) ***A47J 27/21***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 504 714** (51) ***A61B 5/00***
(84) IE 12.04.2007 (84) BE 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 504 725** (51) ***A61B 18/08***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 504 738** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 504 783** (51) ***A61M 15/08***
(84) CZ 05.09.2007 (84) SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 504 790** (51) ***A61N 2/02***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 504 867** (51) ***B28B 5/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 504 868** (51) ***B29B 13/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 504 871** (51) ***B29C 45/07***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 504 882** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
CZ 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
MC 31.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 504 901** (51) ***B41J 2/045***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 504 966** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007

BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SK 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 505 001** (51) ***B65D 1/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 505 096** (51) ***C08G 63/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007

(11) **1 505 098** (51) ***C08G 65/337***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 24.04.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 505 105** (51) ***C08J 9/36***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 505 216** (51) ***E04B 1/68***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 505 225** (51) ***E04G 11/08***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 505 241** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 20.09.2006 BG 20.12.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
LI 20.09.2006 MC 31.05.2007
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006

(11) **1 505 268** (51) ***F01L 1/34***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 505 370** (51) ***G01C 21/34***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 505 381** (51) ***G01N 7/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 505 402** (51) ***G01R 31/36***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 505 745** (51) ***H04B 7/212***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007

(11) **1 505 776** (51) ***H04L 12/413***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 505 868** (51) ***A01K 1/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 505 888** (51) ***A41B 11/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 505 901** (51) ***A47L 11/12***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 505 924** (51) ***A61C 19/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 505 932** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 505 946** (51) ***A61K 8/81***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 505 949** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
LI 07.02.2007 PT 09.07.2007
RO 07.02.2007 SE 07.05.2007
SI 07.02.2007 SK 07.02.2007

(11) **1 505 950** (51) ***A61Q 11/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007

(11) **1 505 964** (51) ***A61K 31/403***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 505 976** (51) ***A61K 31/495***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 506 027** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 22.05.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 506 063** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 16.05.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DE 28.03.2007 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GR 28.03.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
MC 31.05.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 506 074** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 08.05.2007
BE 29.11.2006 BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 MC 31.05.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 506 110** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 09.05.2007
BE 24.01.2007 BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 506 199** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 DE 19.01.2007
DK 18.01.2007 FR 01.06.2007
GB 12.05.2007 GR 19.01.2007
IE 14.05.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 506 202** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 506 246** (51) ***C08G 63/20***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 17.04.2007
BG 06.12.2006 GR 07.12.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 506 248** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
FR 22.06.2007 GB 28.04.2007
GR 09.02.2007 IE 30.04.2007
IT 08.11.2006 LI 08.11.2006
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 506 256** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 506 265** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) IE 23.04.2007
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 FI 22.04.2007
GR 27.10.2006 LI 26.07.2006
RO 26.07.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 506 266** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) IE 10.04.2007
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
RO 19.07.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 506 274** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) IE 15.05.2007
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
LI 02.08.2006 MC 31.05.2007
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 506 279** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 15.05.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
LI 07.03.2007 MC 31.05.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 506 309** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 506 339** (51) ***D21F 1/10***
(84) IE 02.05.2007 (84) BG 04.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
MC 31.05.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 506 363** (51) ***F16L 47/26***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 09.05.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GB 09.05.2007
GR 16.02.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 31.05.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 506 432** (51) ***G01S 13/93***
(84) BG 01.11.2007 (84) PT 02.01.2008
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 506 487** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 17.04.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 506 489** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 506 518** (51) ***G06K 9/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 506 519** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 17.04.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 506 585** (51) ***H01M 4/94***
(84) IE 25.04.2007 (84) BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CH 25.10.2006
CZ 25.10.2006 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 LI 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006

(11) **1 506 594** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 506 599** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 506 611** (51) ***H02M 3/07***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 506 613** (51) ***H02M 7/523***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 09.05.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 506 628** (51) ***H04B 7/216***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 506 646** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 01.05.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
MC 31.05.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 506 655** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 506 674** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 506 679** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
LI 27.12.2006 MC 31.05.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 506 681** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 506 689** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IE 21.05.2007

IT 27.09.2006
MC 31.05.2007
PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006

(11) **1 506 693** (51) ***H05B 33/04***
(84) AT 27.09.2006
BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
IT 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006
(84) IE 17.04.2007
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007
GR 28.12.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 506 701** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 506 729** (51) ***A47C 7/26***
(84) IE 22.05.2007
DK 15.02.2007
GR 16.02.2007
MC 31.05.2007
SE 15.02.2007
(84) CH 15.11.2006
FI 15.11.2006
LI 15.11.2006
NL 15.11.2006

(11) **1 506 763** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 25.07.2007
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007
FI 25.07.2007
MC 31.08.2007
PL 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 506 765** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 25.07.2007
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007
FI 25.07.2007
MC 31.08.2007
PL 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 506 766** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 25.07.2007
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007
FI 25.07.2007
MC 31.08.2007
PL 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 506 782** (51) ***A61K 36/48***
(84) CH 03.10.2007
PT 03.03.2008
LI 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
ES 14.01.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 506 869** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
(84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007
CH 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
MC 31.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 506 874** (51) ***B41J 13/10***
(84) AT 14.02.2007
BE 14.02.2007
CH 14.02.2007
DK 14.02.2007
FI 14.02.2007
IT 14.02.2007
MC 30.06.2007
PL 14.02.2007
RO 14.02.2007
SI 14.02.2007
(84) IE 25.06.2007
BG 15.05.2007
CZ 14.02.2007
ES 25.05.2007
GR 15.05.2007
LI 14.02.2007
NL 14.02.2007
PT 16.07.2007
SE 14.05.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 506 905** (51) ***B62D 11/14***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
(84) IE 17.04.2007
DK 02.11.2006
GR 03.11.2006
NL 02.08.2006

(11) **1 506 911** (51) ***B62D 37/02***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
PL 17.10.2007
(84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 506 937** (51) ***B67D 5/04***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 506 967** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
PL 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 507 061** (51) ***E21B 10/44***
(84) CH 03.10.2007
BG 03.01.2008
SE 03.01.2008
(84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 507 113** (51) ***F16M 11/06***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 507 229** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007
GR 28.12.2006
IT 27.09.2006
MC 30.11.2006
PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
SK 27.09.2006
(84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
IE 20.11.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
RO 27.09.2006
SI 27.09.2006

(11) **1 507 382** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007
PT 12.02.2008
CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 507 453** (51) ***A01J 7/04***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 507 472** (51) ***A61B 1/00***
(84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
SE 14.02.2008
(84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 507 489** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 04.10.2006
BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
MC 31.05.2007
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
(84) IE 15.05.2007
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
FI 04.10.2006
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SI 04.10.2006

(11) **1 507 510** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 31.01.2007
BE 31.01.2007
CH 31.01.2007
DK 31.01.2007
GR 01.05.2007
LI 31.01.2007
NL 31.01.2007
RO 31.01.2007
SI 31.01.2007
(84) IE 22.05.2007
BG 01.05.2007
CZ 31.01.2007
FI 31.01.2007
IT 31.01.2007
MC 31.05.2007
PT 02.07.2007
SE 30.04.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 507 511** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
GR 27.10.2006
LI 26.07.2006
NL 26.07.2006
RO 26.07.2006
SI 26.07.2006
(84) IE 22.05.2007
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
IT 26.07.2006
MC 31.05.2007
PT 26.12.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 507 567** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 29.11.2006
BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006
ES 12.03.2007
GR 01.03.2007
MC 31.05.2007
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006
(84) IE 28.05.2007
CH 29.11.2006
DK 28.02.2007
FI 29.11.2006
LI 29.11.2006
PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006

(11) **1 507 581** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 20.09.2006
BE 20.09.2006
CH 20.09.2006
DE 21.12.2006
ES 31.12.2006
FR 18.05.2007
GR 21.12.2006
LI 20.09.2006
NL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SI 20.09.2006
(84) IE 21.05.2007
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
GB 21.05.2007
IT 20.09.2006
MC 31.05.2007
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 507 585** (51) ***B01J 23/42***
(84) AT 02.11.2006
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
GB 20.05.2007
LI 02.11.2006
PT 02.04.2007
SI 02.11.2006
(84) IE 21.05.2007
CH 02.11.2006
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
MC 31.05.2007
RO 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 507 593** (51) ***B01L 9/06***
(84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
(84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 507 630** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 14.05.2007
CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
LI 14.03.2007 MC 31.05.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 507 649** (51) ***B29D 23/20***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 507 664** (51) ***B32B 29/02***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 507 678** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 507 688** (51) ***B60R 22/46***
(84) BG 17.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 507 689** (51) ***B60R 25/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 507 691** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GB 21.05.2007
GR 28.12.2006 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 MC 31.05.2007
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 507 698** (51) ***B63B 1/38***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 507 701** (51) ***B63H 5/08***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
GR 17.11.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 507 712** (51) ***B65D 25/36***
(84) AT 14.06.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 14.06.2006 CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DE 15.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 GB 14.05.2007
GR 15.09.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.05.2007
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006

(11) **1 507 713** (51) ***B65D 30/22***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CH 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 507 714** (51) ***B65D 47/06***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 507 726** (51) ***B65H 23/188***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 22.05.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 31.05.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 507 739** (51) ***B67C 3/20***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 25.04.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 507 741** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 09.05.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.05.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 507 745** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.05.2007 PT 25.09.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 507 760** (51) ***C07D 213/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 507 776** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 29.05.2007
BE 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 LI 28.02.2007
MC 31.05.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 507 806** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 507 814** (51) ***C08G 65/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 SE 21.02.2008

(11) **1 507 822** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
LI 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 507 825** (51) ***C08K 5/20***
(84) BG 22.02.2007 (84) CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.05.2007
MC 31.05.2007 RO 22.11.2006
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 507 831** (51) ***C09D 7/12***
(84) CZ 05.09.2007 (84) SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 507 843** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 23.05.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 LI 03.01.2007
MC 31.05.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 507 902** (51) ***D01F 6/60***
(84) CZ 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 507 927** (51) ***E01F 15/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007

(11) **1 507 934** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 08.11.2006 BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IT 08.11.2006 LI 08.11.2006
NL 08.11.2006 PL 08.11.2006
PT 09.04.2007 RO 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006

(11) **1 507 942** (51) ***E05B 37/12***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 RO 09.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 507 976** (51) ***F04B 13/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 28.05.2007
BE 25.10.2006 BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DE 26.01.2007 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
FR 08.06.2007 GB 27.05.2007
GR 26.01.2007 LI 25.10.2006
MC 31.05.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SK 25.10.2006

(11) **1 507 985** (51) ***F16B 37/12***
(84) IE 30.04.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 507 991** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 28.05.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 LI 11.10.2006
MC 31.05.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 508 003** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 16.04.2007
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IT 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 508 015** (51) ***F28D 20/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 09.05.2007
BE 10.01.2007 BG 11.04.2007
CH 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 FI 10.01.2007
FR 31.08.2007 GB 09.05.2007
GR 11.04.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 508 019** (51) ***F42C 17/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 508 020** (51) ***G01C 11/02***
(84) IE 22.05.2007 (84) BG 18.07.2007
FI 18.04.2007 MC 31.05.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 508 032** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 508 054** (51) ***G01S 1/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 508 069** (51) ***G03D 15/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 29.11.2006 BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
LI 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 508 149** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 20.09.2006 BG 20.12.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
DE 21.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
FR 18.05.2007 GR 21.12.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
MC 31.05.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 508 156** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 29.05.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 31.05.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 508 219** (51) ***H04L 5/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 508 224** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 508 236** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 508 237** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 508 257** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CZ 26.09.2007 (84) SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 508 293** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 08.11.2006 BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 LI 08.11.2006
MC 30.06.2007 NL 08.11.2006
PL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 508 444** (51) ***B41J 2/045***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 508 458** (51) ***B60C 23/04***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 508 537** (51) ***B65F 1/14***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 508 581** (51) ***C08G 6/02***
(84) FR 30.11.2007 (84) FI 02.07.2007
BG 04.07.2007 IE 04.04.2007
MC 31.07.2007 PL 04.04.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 508 616** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 23.04.2007
BE 25.10.2006 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
LI 25.10.2006 NL 25.10.2006

PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 508 617** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 23.04.2007
BE 04.10.2006 CH 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 508 634** (51) ***D04H 1/50***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 508 654** (51) ***E04C 3/07***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 508 675** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 508 731** (51) ***F16K 27/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 FI 19.12.2007

(11) **1 508 753** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
IT 07.02.2007 LI 07.02.2007
MC 31.05.2007 NL 07.02.2007
PL 07.02.2007 PT 09.07.2007
RO 07.02.2007 SE 07.05.2007
SI 07.02.2007 SK 07.02.2007

(11) **1 508 763** (51) ***F28D 7/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008

(11) **1 508 769** (51) ***F42B 39/30***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 508 844** (51) ***G05B 19/40***
(84) BG 17.01.2008 (84) PL 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 508 944** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 29.06.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
GR 03.02.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 30.06.2007
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 509 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 509 025** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 509 077** (51) ***A01G 27/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 LI 30.08.2006
MC 31.05.2007 PT 06.02.2007
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 509 100** (51) ***A43B 13/18***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 509 113** (51) ***A47J 36/16***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 509 117** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 509 147** (51) ***A61B 17/70***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007

(11) **1 509 166** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 509 176** (51) ***A61F 2/80***
(84) BE 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 23.05.2007
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 509 178** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 509 241** (51) ***A61K 38/10***
(84) IE 02.05.2007 (84) CZ 02.05.2007
FI 02.05.2007 GB 02.05.2007
GR 17.11.2006 IT 16.08.2006
SK 02.05.2007

(11) **1 509 262** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 509 284** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 29.05.2007
BG 27.03.2007 CH 27.12.2006
CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GB 29.05.2007 GR 28.03.2007
LI 27.12.2006 MC 31.05.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 509 303** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 509 311** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
BG 11.04.2007 CH 10.01.2007
CZ 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 08.05.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 509 317** (51) ***B01F 13/06***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 509 353** (51) ***B23C 5/22***
(84) IE 21.05.2007 (84) BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 LI 20.12.2006
MC 31.05.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 509 380** (51) ***B29C 47/90***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 509 385** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 30.04.2007 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 509 386** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 509 404** (51) ***B42D 15/10***
(84) IE 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 509 405** (51) ***B42F 13/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
FI 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 509 409** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 509 418** (51) ***B60K 15/04***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 509 443** (51) ***B63B 3/10***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 01.05.2007 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006

(11) **1 509 453** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 29.05.2007
BE 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 LI 23.05.2007
MC 31.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 509 478** (51) ***C03B 37/08***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 14.05.2007
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006
DE 07.12.2006 DK 06.12.2006
GR 07.12.2006 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006

(11) **1 509 491** (51) ***C07C 225/16***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 22.05.2007
BE 20.09.2006 BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
MC 31.05.2007 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 509 516** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 31.01.2007 (84) IE 06.06.2007
BE 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 GR 01.05.2007
IT 31.01.2007 LI 31.01.2007
MC 30.06.2007 NL 31.01.2007
PT 02.07.2007 RO 31.01.2007
SE 30.04.2007 SI 31.01.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 509 548** (51) ***C08B 15/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 509 555** (51) ***C08F 216/14***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 509 593** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 509 606** (51) ***C12N 15/29***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 509 611** (51) ***C12N 15/87***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 509 616** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 08.11.2006 BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FR 22.06.2007
GR 09.02.2007 IT 08.11.2006
MC 31.05.2007 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 RO 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006

(11) **1 509 640** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 509 642** (51) ***C30B 15/08***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 509 643** (51) ***D01D 5/098***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 509 650** (51) ***D07B 1/02***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 LI 11.07.2007

(11) **1 509 654** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 16.05.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 509 668** (51) ***E06B 3/663***
(84) IE 08.05.2007 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IT 08.11.2006
MC 31.05.2007 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 509 674** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 29.05.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 509 675** (51) ***E21B 43/11***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 509 681** (51) ***G05D 7/01***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 509 717** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 02.04.2007
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006

(11) **1 509 718** (51) ***F16L 5/00***
(84) IE 14.05.2007 (84) BG 18.04.2007
GR 18.04.2007 MC 31.05.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 509 720** (51) ***F16L 59/12***
(84) DE 05.07.2007 (84) AT 04.04.2007
FR 30.11.2007 IE 05.06.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GB 04.07.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 30.06.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 509 735** (51) ***F25D 31/00***
(84) BG 06.03.2008

(11) **1 509 759** (51) ***G01N 21/03***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 509 778** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007

DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
SK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 509 796** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 25.10.2006
BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006
ES 05.02.2007
GR 26.01.2007
IT 25.10.2006
MC 31.05.2007
PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006
(84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
IE 21.05.2007
LI 25.10.2006
NL 25.10.2006
RO 25.10.2006
SI 25.10.2006

(11) **1 509 871** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 17.01.2007
BE 17.01.2007
CH 17.01.2007
DK 17.01.2007
FI 17.01.2007
IT 17.01.2007
MC 30.06.2007
PT 18.06.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007
(84) IE 05.06.2007
BG 18.04.2007
CZ 17.01.2007
ES 28.04.2007
GR 18.04.2007
LI 17.01.2007
NL 17.01.2007
RO 17.01.2007
SI 17.01.2007

(11) **1 509 881** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
SK 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
CH 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007

(11) **1 509 892** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 509 910** (51) ***G11B 7/007***
(84) BG 10.01.2008

(11) **1 509 930** (51) ***H01B 1/00***
(84) AT 21.02.2007
BE 21.02.2007
CH 21.02.2007
DK 21.02.2007
GR 22.05.2007
MC 31.05.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
(84) IE 23.05.2007
BG 22.05.2007
CZ 21.02.2007
FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
NL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007

(11) **1 509 977** (51) ***H01S 5/068***
(84) AT 28.02.2007
BE 28.02.2007
CH 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
IT 28.02.2007
NL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
(84) IE 24.04.2007
BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
LI 28.02.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 509 984** (51) ***H02J 3/18***
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 509 998** (51) ***H03D 1/18***
(84) AT 13.09.2006
BE 13.09.2006
CH 13.09.2006
DE 14.12.2006
ES 24.12.2006
FR 18.05.2007
IT 13.09.2006
MC 31.05.2007
PT 26.02.2007
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006
(84) IE 08.05.2007
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006
FI 13.09.2006
GR 14.12.2006
LI 13.09.2006
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SI 13.09.2006

(11) **1 510 007** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 11.10.2006
BE 11.10.2006
CH 11.10.2006
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
IT 11.10.2006
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SI 11.10.2006
(84) IE 17.04.2007
BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006
ES 22.01.2007
GR 12.01.2007
LI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 510 009** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
ES 29.01.2007
IE 28.05.2007
LI 18.10.2006
PT 19.03.2007
(84) BE 18.10.2006
DK 18.01.2007
GR 19.01.2007
IT 18.10.2006
MC 31.05.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 510 011** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
LI 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
PT 22.01.2008
CZ 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 510 016** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 510 045** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) ES 21.01.2008
CH 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 510 049** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
SE 28.02.2008
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 510 050** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.07.2007
BE 11.07.2007
SK 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007
CH 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 510 081** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 24.10.2007
BG 24.01.2008
(84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
NL 24.10.2007

(11) **1 510 086** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 26.12.2007
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 510 106** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 07.02.2007
BE 07.02.2007
DK 07.02.2007
FI 07.02.2007
LI 07.02.2007
NL 07.02.2007
SE 07.05.2007
(84) IE 28.05.2007
CH 07.02.2007
ES 18.05.2007
GR 08.05.2007
MC 31.05.2007
PT 09.07.2007

(11) **1 510 110** (51) ***H05B 37/02***
(84) IE 04.06.2007
BG 11.01.2007
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
IT 11.10.2006
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SI 11.10.2006
(84) BE 11.10.2006
CZ 11.10.2006
ES 22.01.2007
GR 12.01.2007
MC 30.06.2007
PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006

(11) **1 510 161** (51) ***A47J 43/042***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
CH 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 510 177** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
SE 28.02.2008
(84) LI 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 510 194** (51) ***A61G 15/12***
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
CH 25.07.2007
GR 26.10.2007
MC 31.08.2007
PL 25.07.2007

(11) **1 510 283** (51) ***B23K 26/04***
(84) BG 17.01.2008
ES 28.01.2008
SE 17.01.2008
(84) PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 510 332** (51) ***B31B 37/00***
(84) CZ 19.09.2007
GB 19.09.2007
GR 20.12.2007
(84) SK 19.09.2007
FI 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 510 348** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
PL 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 510 377** (51) ***B60H 1/00***
(84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 510 380** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
PL 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 510 560** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 510 566** (51) ***C09K 11/68***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 510 602** (51) ***C30B 30/08***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 510 641** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
LI 11.10.2006 MC 31.05.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 510 676** (51) ***F02C 9/16***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 510 734** (51) ***F16J 15/08***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 510 735** (51) ***F16J 15/08***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 510 790** (51) ***G01D 5/36***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 510 933** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 511 026** (51) ***G11B 7/26***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 511 205** (51) ***H04J 11/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 511 371** (51) ***A01B 49/00***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 511 375** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 30.05.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GB 30.05.2007 GR 19.01.2007
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 511 380** (51) ***A01N 37/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 LI 18.10.2006
MC 30.06.2007 NL 18.10.2006
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 511 402** (51) ***A41H 3/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 511 406** (51) ***A45C 9/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DE 14.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
FR 18.05.2007 GB 11.06.2007
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 511 423** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 511 436** (51) ***A61B 18/14***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 511 440** (51) ***A61C 7/08***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 511 447** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 511 462** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 511 507** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 511 509** (51) ***A61K 38/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 511 517** (51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 511 547** (51) ***B01D 39/08***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 15.05.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 31.05.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 511 552** (51) ***B01D 53/60***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 511 553** (51) ***B01D 53/60***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 511 588** (51) ***B21F 27/12***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
FI 15.08.2007

(11) **1 511 602** (51) ***B26D 3/16***
(84) BE 21.03.2007 (84) CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 05.06.2007
MC 30.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 511 634** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 GR 17.11.2006
IE 11.06.2007 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 MC 30.06.2007
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 511 662** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007

PT 02.01.2008
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
SK 01.08.2007
FI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 511 677** (51) ***B65D 41/62***
(84) AT 24.05.2006
BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
IE 21.05.2007
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
GR 25.08.2006
MC 31.05.2007
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006

(11) **1 511 681** (51) ***B65G 47/22***
(84) AT 28.03.2007
CH 28.03.2007
DK 28.03.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
BE 28.03.2007
CZ 28.03.2007
FI 28.03.2007
IE 08.05.2007
MC 31.05.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 511 683** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007
BE 18.07.2007
CZ 18.07.2007
FI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 511 691** (51) ***C01G 31/02***
(84) BG 04.04.2007
DK 03.01.2007
FI 03.01.2007
IE 28.05.2007
MC 31.05.2007
RO 03.01.2007
SK 03.01.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
GR 04.04.2007
LI 03.01.2007
PT 04.06.2007
SI 03.01.2007

(11) **1 511 719** (51) ***C07C 237/22***
(84) CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 511 722** (51) ***C07C 311/08***
(84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
ES 14.01.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 511 761** (51) ***C07K 1/06***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
FR 11.05.2007
RO 02.08.2006
SK 02.08.2006
IE 05.04.2007
FI 02.08.2006
IT 02.08.2006
SI 02.08.2006

(11) **1 511 765** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 03.01.2007
BE 03.01.2007
CZ 03.01.2007
ES 14.04.2007
GR 04.04.2007
MC 30.06.2007
PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007
IE 11.06.2007
BG 04.04.2007
DK 03.01.2007
FI 03.01.2007
IT 03.01.2007
NL 03.01.2007
RO 03.01.2007
SI 03.01.2007

(11) **1 511 773** (51) ***C08B 15/06***
(84) FI 26.12.2007
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 511 782** (51) ***C08F 285/00***
(84) CZ 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 11.07.2007
PT 11.12.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007

(11) **1 511 784** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 04.10.2006
BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SI 04.10.2006
IE 11.06.2007
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
ES 15.01.2007
GB 10.06.2007
IT 04.10.2006
MC 30.06.2007
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 511 794** (51) ***C08J 9/04***
(84) IE 02.05.2007
CH 02.05.2007
DK 02.05.2007
GR 03.08.2007
MC 31.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
FI 02.05.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007

(11) **1 511 803** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 19.09.2007
BE 19.09.2007
SK 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
CH 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 511 805** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
CZ 08.08.2007
PT 08.01.2008
CH 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 511 830** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
IE 25.04.2007
NL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SI 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
GR 17.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 511 832** (51) ***C11D 3/38***
(84) AT 18.10.2006
BE 18.10.2006
CH 18.10.2006
DK 18.01.2007
GR 19.01.2007
LI 18.10.2006
NL 18.10.2006
RO 18.10.2006
SK 18.10.2006
IE 11.06.2007
BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006
ES 29.01.2007
IT 18.10.2006
MC 30.06.2007
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006

(11) **1 511 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 511 859** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 21.01.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
BG 10.01.2008
NL 10.10.2007

(11) **1 511 886** (51) ***D01D 5/06***
(84) CZ 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 511 901** (51) ***D21H 21/30***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
DK 04.07.2007
PT 04.12.2007
CZ 04.07.2007
SK 04.07.2007
GR 05.10.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 511 912** (51) ***E21B 29/00***
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
SK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
CH 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 511 915** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 29.08.2007
PT 29.01.2008
CZ 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 511 930** (51) ***F02K 9/64***
(84) AT 25.04.2007
BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
GR 26.07.2007
MC 31.05.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
IE 28.05.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
FI 25.04.2007
LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 511 937** (51) ***F04C 28/00***
(84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
DK 18.04.2007
GB 18.07.2007
IT 18.04.2007
MC 31.05.2007
PT 18.09.2007
SK 18.04.2007
IE 08.05.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
SI 18.04.2007

(11) **1 511 952** (51) ***F16H 57/02***
(84) FI 19.12.2007
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 511 980** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 511 993** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT 13.12.2006
BE 13.12.2006
CH 13.12.2006
DK 13.12.2006
GR 14.03.2007
MC 30.06.2007
PT 14.05.2007
SI 13.12.2006
IE 06.06.2007
BG 13.03.2007
CZ 13.12.2006
FI 13.12.2006
LI 13.12.2006
NL 13.12.2006
RO 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 512 025** (51) ***G01S 1/68***
(84) DE 29.06.2007
IE 11.06.2007
CH 28.03.2007
(84) AT 28.03.2007
BE 28.03.2007
CZ 28.03.2007

DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
IT 28.03.2007
MC 30.06.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007

(11) **1 512 028** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 512 048** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 GB 07.06.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 16.05.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 512 053** (51) ***G05D 1/03***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 05.06.2007 MC 30.06.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 512 068** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 512 071** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 512 073** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 512 121** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 512 140** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 512 205** (51) ***H01S 5/0625***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 15.05.2007
BE 29.11.2006 BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GR 01.03.2007 IT 29.11.2006
LI 29.11.2006 MC 31.05.2007
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 512 226** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.05.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 512 229** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 12.06.2007
BE 09.05.2007 CH 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 MC 30.06.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 512 230** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 05.06.2007
LI 28.03.2007 MC 30.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 512 243** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 512 250** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 512 257** (51) ***H04L 27/14***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 512 313** (51) ***H05B 6/78***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 11.06.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
MC 30.06.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 512 331** (51) ***A23L 1/30***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 512 343** (51) ***A47B 37/04***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 30.09.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 512 349** (51) ***A47C 23/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 512 367** (51) ***A61B 1/303***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 512 388** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DE 28.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
GB 10.06.2007 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 512 491** (51) ***B23Q 11/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 512 535** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 512 560** (51) ***B60G 17/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 512 603** (51) ***B61L 5/02***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 512 616** (51) ***B62D 27/06***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 MC 30.09.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 512 623** (51) ***B63H 5/125***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 512 709** (51) ***C08G 63/16***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 512 713** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007

BG 18.10.2007
CH 18.07.2007
ES 29.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SK 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
MC 31.08.2007
PL 18.07.2007

(11) **1 512 720** (51) ***C08L 23/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 512 763** (51) ***B02C 19/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 512 830** (51) ***E06C 7/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) SE 10.01.2008

(11) **1 512 934** (51) ***F41A 23/50***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 512 981** (51) ***G01R 15/24***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 513 216** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 10.04.2007
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FR 10.08.2007
GR 21.03.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 513 279** (51) ***H04K 1/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 513 294** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 513 297** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 31.08.2007

(11) **1 513 361** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 28.02.2008

(11) **1 513 385** (51) ***H05K 5/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 513 422** (51) ***A41C 1/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 513 433** (51) ***A47J 31/06***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007

(11) **1 513 434** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 513 436** (51) ***A47J 31/46***
(84) IE 12.06.2007 (84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IT 25.10.2006 MC 30.06.2007
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 513 447** (51) ***A61B 5/151***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 513 456** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
MC 30.06.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 513 457** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 513 561** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 513 571** (51) ***A61M 5/20***
(84) IE 09.05.2007 (84) BE 21.02.2007
BG 22.05.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IT 21.02.2007
MC 31.05.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 513 575** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 23.05.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 513 595** (51) ***A63D 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 513 625** (51) ***B08B 7/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 513 654** (51) ***B25B 23/10***
(84) IE 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 513 683** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 10.01.2008 (84) SE 10.01.2008

(11) **1 513 684** (51) ***B32B 27/34***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 513 707** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 513 708** (51) ***B60R 22/195***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 513 719** (51) ***B62D 7/18***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 513 724** (51) ***B63H 25/42***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 15.05.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
LI 17.01.2007 MC 31.05.2007
PT 18.06.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 513 739** (51) ***B65D 75/00***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 FI 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 513 741** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 28.05.2007
BG 25.04.2007 CH 24.01.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 513 755** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 06.06.2007
BE 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 LI 07.02.2007
MC 30.06.2007 NL 07.02.2007

PT 09.07.2007
SE 07.05.2007
SK 07.02.2007
RO 07.02.2007
SI 07.02.2007

(11) **1 513 758** (51) ***B65H 59/24***
(84) AT 10.01.2007, BE 10.01.2007, CZ 10.01.2007, ES 21.04.2007, FR 31.08.2007, GR 11.04.2007, NL 10.01.2007, RO 10.01.2007, SI 10.01.2007
(84) IE 13.06.2007, BG 11.04.2007, DK 10.01.2007, FI 10.01.2007, GB 13.06.2007, MC 30.06.2007, PT 11.06.2007, SE 10.04.2007, SK 10.01.2007

(11) **1 513 821** (51) ***C07D 241/20***
(84) ES 11.02.2008, BG 31.01.2008, SE 31.01.2008
(84) NL 31.10.2007, PT 31.03.2008

(11) **1 513 823** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 08.08.2007, BG 08.11.2007, SK 08.08.2007, DK 08.08.2007, FI 08.08.2007, LI 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007, PT 08.01.2008, CH 08.08.2007, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007

(11) **1 513 842** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 07.03.2007, BE 07.03.2007, CZ 07.03.2007, FI 07.03.2007, LI 07.03.2007, NL 07.03.2007, RO 07.03.2007, SI 07.03.2007
(84) IE 21.05.2007, CH 07.03.2007, DK 07.03.2007, GR 08.06.2007, MC 31.05.2007, PT 07.08.2007, SE 07.06.2007, SK 07.03.2007

(11) **1 513 845** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 19.09.2007, CZ 19.09.2007, SK 19.09.2007, LI 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007, BE 19.09.2007, CH 19.09.2007

(11) **1 513 854** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 29.11.2006, BG 28.02.2007, CZ 29.11.2006, DK 28.02.2007, FI 29.11.2006, GB 30.05.2007, IE 30.05.2007, LI 29.11.2006, NL 29.11.2006, RO 29.11.2006, SI 29.11.2006
(84) BE 29.11.2006, CH 29.11.2006, DE 01.03.2007, ES 12.03.2007, FR 20.07.2007, GR 01.03.2007, IT 29.11.2006, MC 31.05.2007, PT 30.04.2007, SE 28.02.2007, SK 29.11.2006

(11) **1 513 876** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 10.01.2007, BG 11.04.2007, CZ 10.01.2007, FI 10.01.2007, LI 10.01.2007, PT 11.06.2007, SE 10.04.2007, SK 10.01.2007
(84) IE 28.05.2007, CH 10.01.2007, DK 10.01.2007, GR 11.04.2007, MC 31.05.2007, RO 10.01.2007, SI 10.01.2007

(11) **1 513 885** (51) ***C08F 10/06***
(84) IE 23.04.2007, CH 04.10.2006, GR 05.01.2007
(84) BG 04.01.2007, CZ 04.10.2006, LI 04.10.2006, PT 16.03.2007, SI 04.10.2006
RO 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 513 896** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 08.08.2007, BG 08.11.2007, CH 08.08.2007, FI 08.08.2007, LI 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007, SK 08.08.2007, DK 08.08.2007, GR 09.11.2007, PT 08.01.2008

(11) **1 513 897** (51) ***C08L 75/00***
(84) AT 11.10.2006, BE 11.10.2006, CH 11.10.2006, DK 11.01.2007, FI 11.10.2006, GR 12.01.2007, LI 11.10.2006, NL 11.10.2006, RO 11.10.2006, SI 11.10.2006
(84) IE 21.05.2007, BG 11.01.2007, CZ 11.10.2006, ES 22.01.2007, GB 19.05.2007, IT 11.10.2006, MC 31.05.2007, PT 19.03.2007, SE 11.01.2007, SK 11.10.2006

(11) **1 513 899** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 29.11.2006, BG 28.02.2007, CZ 29.11.2006, ES 12.03.2007, FR 20.07.2007, IE 12.06.2007, LI 29.11.2006, NL 29.11.2006, RO 29.11.2006, SI 29.11.2006
(84) BE 29.11.2006, CH 29.11.2006, DK 28.02.2007, FI 29.11.2006, GR 01.03.2007, IT 29.11.2006, MC 30.06.2007, PT 30.04.2007, SE 28.02.2007, SK 29.11.2006

(11) **1 513 901** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 11.10.2006, BE 11.10.2006, CH 11.10.2006, DK 11.01.2007, FI 11.10.2006, GB 13.05.2007, IT 11.10.2006, MC 31.05.2007, PT 19.03.2007, SE 11.01.2007, SK 11.10.2006
(84) IE 14.05.2007, BG 11.01.2007, CZ 11.10.2006, ES 22.01.2007, FR 01.06.2007, GR 12.01.2007, LI 11.10.2006, NL 11.10.2006, RO 11.10.2006, SI 11.10.2006

(11) **1 513 923** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 18.07.2007, BG 18.10.2007, CH 18.07.2007, GR 19.10.2007
(84) CZ 18.07.2007, SK 18.07.2007, DK 18.07.2007, LI 18.07.2007

(11) **1 513 947** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 23.05.2007, BG 23.08.2007, DK 23.05.2007, FI 23.05.2007, MC 30.06.2007, PT 23.10.2007, SI 23.05.2007
(84) IE 11.06.2007, CZ 23.05.2007, ES 03.09.2007, GR 24.08.2007, NL 23.05.2007, SE 23.08.2007, SK 23.05.2007

(11) **1 513 994** (51) ***E04F 15/04***
(84) IE 29.08.2007, PT 29.01.2008, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007
(84) CZ 29.08.2007, SK 29.08.2007, ES 10.12.2007, GB 29.08.2007, NL 29.08.2007

(11) **1 514 018** (51) ***F02C 7/05***
(84) AT 04.04.2007, BE 04.04.2007, CH 04.04.2007, DK 04.04.2007, GR 05.07.2007, MC 30.06.2007, PT 04.09.2007, SI 04.04.2007
(84) IE 05.06.2007, BG 04.07.2007, CZ 04.04.2007, FI 04.04.2007, LI 04.04.2007, NL 04.04.2007, SE 04.07.2007, SK 04.04.2007

(11) **1 514 026** (51) ***F03G 3/06***
(84) AT 28.03.2007, BE 28.03.2007, CZ 28.03.2007, ES 09.07.2007, GB 28.06.2007, IE 28.05.2007, LI 28.03.2007, NL 28.03.2007, RO 28.03.2007, SI 28.03.2007
(84) FR 16.11.2007, CH 28.03.2007, DK 28.03.2007, FI 28.03.2007, GR 29.06.2007, IT 28.03.2007, MC 31.05.2007, PT 28.08.2007, SE 28.06.2007, SK 28.03.2007

(11) **1 514 030** (51) ***F16B 23/00***
(84) BE 11.04.2007, CH 11.04.2007, DK 11.04.2007, GR 12.07.2007, LI 11.04.2007, NL 11.04.2007, SE 11.07.2007, SK 11.04.2007
(84) BG 11.07.2007, CZ 11.04.2007, FI 11.04.2007, IE 21.05.2007, MC 31.05.2007, PT 11.09.2007, SI 11.04.2007

(11) **1 514 057** (51) ***F23J 3/04***
(84) BG 28.02.2008, FI 28.11.2007
(84) ES 11.03.2008, SE 28.02.2008

(11) **1 514 065** (51) ***F27D 23/04***
(84) IE 12.06.2007, BG 25.07.2007, DK 25.04.2007, GR 26.07.2007, NL 25.04.2007, SE 25.07.2007, SK 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007, CZ 25.04.2007, FI 25.04.2007, MC 30.06.2007, PT 25.09.2007, SI 25.04.2007

(11) **1 514 122** (51) ***G01P 15/00***
(84) FI 19.12.2007
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 514 145** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 31.01.2007, BE 31.01.2007, CH 31.01.2007, DE 01.05.2007, ES 12.05.2007, GR 01.05.2007, LI 31.01.2007, RO 31.01.2007, SI 31.01.2007
(84) IE 03.04.2007, BG 01.05.2007, CZ 31.01.2007, DK 31.01.2007, FI 31.01.2007, IT 31.01.2007, PT 02.07.2007, SE 30.04.2007, SK 31.01.2007

(11) **1 514 163** (51) ***G05F 1/56***
(84) AT 10.01.2007, BE 10.01.2007, CH 10.01.2007, DK 10.01.2007, FI 10.01.2007, IT 10.01.2007, MC 31.05.2007, PT 11.06.2007, SE 10.04.2007, SK 10.01.2007
(84) IE 21.05.2007, BG 11.04.2007, CZ 10.01.2007, ES 21.04.2007, GR 11.04.2007, LI 10.01.2007, NL 10.01.2007, RO 10.01.2007, SI 10.01.2007

(11) **1 514 176** (51) ***G06F 9/24***
(84) CH 10.10.2007
(84) LI 10.10.2007

ES 21.01.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
BG 10.01.2008
NL 10.10.2007

(11) **1 514 234** (51) ***G06K 19/077***
(84) IE 18.06.2007 (84) BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GB 17.06.2007
GR 26.01.2007 MC 30.06.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006

(11) **1 514 261** (51) ***G10L 19/02***
(84) IE 30.05.2007 (84) BG 27.03.2007
GR 28.03.2007 MC 31.05.2007
PT 28.05.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 514 262** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 16.05.2007
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006

(11) **1 514 342** (51) ***H02P 6/18***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 514 351** (51) ***H03L 7/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 514 356** (51) ***H03M 7/42***
(84) AT 30.05.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
MC 30.06.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 514 369** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 514 393** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 13.06.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
LI 11.04.2007 MC 30.06.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 514 395** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 05.06.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 MC 30.06.2007
PT 11.09.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 514 421** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 514 443** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.05.2007 (84) IE 31.05.2007
BE 30.05.2007 CH 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 LI 30.05.2007
MC 31.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007

(11) **1 514 447** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 FR 29.06.2007
GR 16.02.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 514 479** (51) ***A23K 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 514 508** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 MC 30.09.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 514 528** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 11.05.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 514 580** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 12.04.2007
CH 11.10.2006 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 LI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

(11) **1 514 588** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 514 614** (51) ***B07C 5/342***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 514 637** (51) ***B23Q 11/10***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 514 646** (51) ***B25B 27/00***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 MC 30.09.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 514 702** (51) ***B60C 17/04***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 514 710** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 514 711** (51) ***B60J 3/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 514 751** (51) ***B60S 1/32***
(84) BG 17.01.2008 (84) PL 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 514 802** (51) ***B65B 31/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 514 803** (51) ***B65D 17/34***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 514 815** (51) ***B65G 47/32***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
MC 30.09.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 514 850** (51) ***C03C 10/16***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 514 851** (51) ***C03C 17/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 514 868** (51) ***C07C 303/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 23.05.2007
CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
LI 14.03.2007 MC 31.05.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 514 892** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IE 02.05.2007 LI 12.07.2006
MC 31.05.2007 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 514 908** (51) ***A23G 1/00***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 MC 31.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 514 918** (51) ***C11D 7/28***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
FR 01.06.2007 GR 12.01.2007
IE 19.06.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 MC 30.06.2007
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 514 919** (51) ***C12M 1/24***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 514 943** (51) ***C12Q 1/04***
(84) IE 11.06.2007 (84) BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006 ES 22.01.2007
GR 12.01.2007 MC 30.06.2007
RO 11.10.2006 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 514 966** (51) ***D06F 37/26***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 514 994** (51) ***E06C 7/18***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 515 020** (51) ***F02B 37/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 515 092** (51) ***F24C 15/10***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 515 173** (51) ***G02B 17/08***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 515 185** (51) ***B24B 1/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 515 246** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008

(11) **1 515 393** (51) ***H01Q 1/52***
(84) BG 03.01.2008 (84) PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 515 450** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 31.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 515 489** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 515 502** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 515 523** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 515 549** (51) ***H04N 5/445***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 515 585** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 515 624** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 515 629** (51) ***A45D 2/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 515 651** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 11.06.2007
BG 06.03.2007 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 MC 30.06.2007
RO 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006

(11) **1 515 667** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 515 668** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 515 671** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 26.06.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 515 691** (51) ***A61K 8/28***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 08.05.2007
BE 20.12.2006 BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IT 20.12.2006
LI 20.12.2006 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 515 771** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 515 835** (51) ***B32B 1/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 515 855** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 515 879** (51) ***B60R 25/08***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
CZ 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 13.06.2007
LI 14.02.2007 MC 30.06.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 515 892** (51) ***B65B 11/14***
(84) IE 06.06.2007 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
MC 30.06.2007 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006

(11) **1 515 901** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 515 905** (51) ***B65G 47/08***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 515 912** (51) ***C01G 1/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 515 949** (51) ***C07D 207/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 12.06.2007
BE 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 515 963** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 27.06.2007
LI 14.02.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 515 970** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DE 19.01.2007 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
FR 01.06.2007 GB 10.06.2007
GR 19.01.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 30.06.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 515 975** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 515 977** (51) ***C07F 7/14***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 516 003** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
MC 30.06.2007 PT 11.09.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 516 031** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 516 038** (51) ***C10G 67/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) IE 07.05.2007
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
LI 02.08.2006 MC 31.05.2007
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 516 101** (51) ***E06C 7/48***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 516 106** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 516 113** (51) ***F02F 1/40***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 516 133** (51) ***F16F 1/373***
(84) CZ 05.09.2007 (84) SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 516 142** (51) ***F16L 37/084***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 516 150** (51) ***F28F 1/42***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 516 158** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 516 174** (51) ***G01N 27/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 516 184** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 516 189** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 21.02.2008 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 516 256** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 30.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 516 314** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 516 338** (51) ***G11B 23/50***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 516 339** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 22.05.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 11.05.2007
GR 07.12.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 516 358** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 516 390** (51) ***H01Q 1/50***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GB 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 516 392** (51) ***H01Q 9/30***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
GR 05.10.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 516 407** (51) ***H02K 1/00***
(84) BE 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 23.05.2007 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 516 409** (51) ***H02K 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 516 419** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 28.05.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 31.05.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 516 432** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 13.06.2007
BE 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
LI 28.02.2007 MC 30.06.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 516 440** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 GR 10.08.2007
IE 20.06.2007 LI 09.05.2007
MC 30.06.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 516 461** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.05.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 516 493** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 04.06.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GB 04.06.2007
GR 12.01.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 MC 30.06.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 516 502** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 516 518** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 516 532** (51) ***A01N 1/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 516 559** (51) ***A47B 47/00***
(84) EE 31.08.2007

(11) **1 516 562** (51) ***A47B 88/04***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
GB 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 516 644** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007

(11) **1 516 701** (51) ***B25F 5/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 516 703** (51) ***B25H 3/02***
(84) CZ 14.09.2007 (84) FI 14.09.2007
MC 30.09.2007 SE 15.09.2007

(11) **1 516 745** (51) ***B41N 1/12***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
LI 14.02.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 516 747** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 25.04.2007 CH 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 516 748** (51) ***B41N 3/03***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 516 758** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 516 816** (51) ***B65B 7/28***
(84) BG 25.10.2007 (84) SK 25.07.2007
CZ 25.07.2007 GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 516 865** (51) ***C07C 69/003***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 516 866** (51) ***C07C 69/025***
(84) AT 12.07.2006 (84) IE 03.04.2007
BE 12.07.2006 BG 12.10.2006
CH 12.07.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 516 953** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 516 998** (51) ***E06B 9/28***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DE 23.11.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 517 071** (51) ***F16H 63/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 517 079** (51) ***F17C 11/00***
(84) PL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007

(11) **1 517 281** (51) ***G08G 5/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 517 293** (51) ***G09G 3/38***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
MC 30.09.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 517 345** (51) ***H01H 13/70***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 517 348** (51) ***H01H 85/147***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 517 359** (51) ***H01J 61/30***
(84) NL 10.10.2007

(11) **1 517 509** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 517 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 517 567** (51) ***H04Q 7/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 517 587** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 517 619** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
BG 04.04.2007 CH 03.01.2007
CZ 03.01.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 IE 13.06.2007
LI 03.01.2007 MC 30.06.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 517 621** (51) ***A41D 7/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 517 626** (51) ***A47B 9/20***
(84) IE 19.06.2007 (84) BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006 GR 05.01.2007
MC 30.06.2007 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 517 631** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 04.04.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 517 635** (51) ***A61B 5/053***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 517 659** (51) ***A61F 13/476***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 517 734** (51) ***B01D 35/153***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 06.12.2006 BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GB 18.06.2007 GR 07.03.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
MC 30.06.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 517 744** (51) ***B01F 13/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008

(11) **1 517 749** (51) ***B01J 29/76***
(84) BE 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
SK 23.06.2007 CH 15.11.2006
DK 15.02.2007 IE 25.06.2007
LI 15.11.2006 MC 30.06.2007
SI 15.11.2006

(11) **1 517 759** (51) ***B21C 51/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 27.06.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
LI 02.05.2007 MC 30.06.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 517 763** (51) ***B23D 53/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 517 764** (51) ***B23K 11/30***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 517 787** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
IE 14.05.2007 BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
GB 04.07.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 517 797** (51) ***B41M 1/18***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 517 841** (51) ***B65D 43/18***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 25.06.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 517 843** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 28.05.2007 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 517 849** (51) ***B65G 47/252***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 517 851** (51) ***C01B 3/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GB 14.05.2007 GR 07.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 517 852** (51) ***C01B 13/02***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 517 874** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 28.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
LI 02.05.2007 MC 31.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 517 878** (51) ***C07C 45/77***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 06.06.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
MC 30.06.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 517 895** (51) ***C07D 215/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 25.06.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 517 938** (51) ***C08G 18/80***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 517 969** (51) ***C09D 125/12***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 517 976** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007

IT 02.11.2006
MC 31.05.2007
RO 02.11.2006
SI 02.11.2006
LI 02.11.2006
PT 02.04.2007
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 517 977** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 11.10.2006
BE 11.10.2006
CH 11.10.2006
DK 11.01.2007
FI 11.10.2006
IT 11.10.2006
MC 30.06.2007
PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
(84) IE 26.06.2007
BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006
ES 22.01.2007
GR 12.01.2007
LI 11.10.2006
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SI 11.10.2006

(11) **1 517 983** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 03.01.2007
BE 03.01.2007
CH 03.01.2007
DK 03.01.2007
GR 04.04.2007
MC 30.06.2007
PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007
(84) IE 05.06.2007
BG 04.04.2007
CZ 03.01.2007
FI 03.01.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
RO 03.01.2007
SI 03.01.2007

(11) **1 517 984** (51) ***C12M 1/00***
(84) CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
(84) SK 26.09.2007

(11) **1 517 994** (51) ***C12P 19/26***
(84) AT 24.01.2007
BE 24.01.2007
DK 24.01.2007
MC 30.06.2007
PT 25.06.2007
SI 24.01.2007
(84) IE 19.06.2007
BG 25.04.2007
GR 25.04.2007
NL 24.01.2007
RO 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 518 005** (51) ***C23C 14/24***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 518 013** (51) ***D01G 1/02***
(84) AT 28.03.2007
CH 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) IE 11.06.2007
CZ 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
MC 30.06.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007

(11) **1 518 017** (51) ***D06L 1/00***
(84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
GR 26.10.2007
(84) BG 25.10.2007
FI 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 518 026** (51) ***E01B 7/20***
(84) CZ 08.08.2007
SK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
PT 08.01.2008
(84) BG 08.11.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
IE 08.08.2007

(11) **1 518 031** (51) ***E04F 15/04***
(84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
GB 29.08.2007
NL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007

(11) **1 518 039** (51) ***F01K 21/04***
(84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
GB 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 518 052** (51) ***F03B 13/14***
(84) AT 11.07.2007
BE 11.07.2007
SK 11.07.2007
DK 11.07.2007
LI 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007
CH 11.07.2007
FI 11.07.2007
NL 11.07.2007

(11) **1 518 118** (51) ***G01N 33/52***
(84) CH 03.10.2007
ES 03.03.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
(84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008
NL 03.10.2007

(11) **1 518 231** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 29.11.2006
BE 29.11.2006
CH 29.11.2006
DK 28.02.2007
FI 29.11.2006
IT 29.11.2006
MC 30.06.2007
PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
(84) IE 20.06.2007
BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006
ES 12.03.2007
GR 01.03.2007
LI 29.11.2006
NL 29.11.2006
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006

(11) **1 518 281** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 28.03.2007
BE 28.03.2007
CZ 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
IT 28.03.2007
MC 31.05.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) FR 16.11.2007
CH 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
IE 08.05.2007
LI 28.03.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007

(11) **1 518 309** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
CH 15.08.2007
GR 16.11.2007
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 518 323** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
CH 02.11.2006
DE 03.02.2007
ES 13.02.2007
FR 15.06.2007
IT 02.11.2006
MC 30.06.2007
PT 02.04.2007
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
(84) IE 18.06.2007
BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SI 02.11.2006

(11) **1 518 326** (51) ***H03M 1/00***
(84) CH 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
LI 14.11.2007

(11) **1 518 352** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
CH 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 518 356** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 22.11.2006
BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
FI 22.11.2006
GR 23.02.2007
LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SI 22.11.2006
(84) BE 22.11.2006
CH 22.11.2006
DK 22.02.2007
GB 12.06.2007
IE 12.06.2007
MC 30.06.2007
PT 23.04.2007
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 518 382** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.11.2006
BE 08.11.2006
CH 08.11.2006
DK 08.02.2007
FI 08.11.2006
GR 09.02.2007
LI 08.11.2006
NL 08.11.2006
RO 08.11.2006
SI 08.11.2006
(84) IE 13.06.2007
BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006
ES 19.02.2007
FR 22.06.2007
IT 08.11.2006
MC 30.06.2007
PT 09.04.2007
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006

(11) **1 518 479** (51) ***A47B 13/16***
(84) CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
PT 19.02.2008
(84) SK 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 518 497** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
MC 30.09.2007
PL 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
PT 08.01.2008
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 518 502** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007
DK 11.04.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) IE 23.04.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 518 511** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 10.01.2007
BE 10.01.2007
(84) IE 04.04.2007

(11) **1 518 551** (51) ***A61K 9/20***
(84) NL 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008

(11) **1 518 614** (51) ***B09C 1/00***
(84) BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 518 665** (51) ***B29D 30/30***
(84) IE 11.07.2007
BG 11.10.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
MC 30.09.2007
PL 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
GB 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

SK 11.07.2007

(11) **1 518 682** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 518 746** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 518 783** (51) ***B62D 65/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 518 857** (51) ***C07D 401/12***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 FI 08.08.2007
LI 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 518 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
MC 30.09.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 518 937** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 518 969** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CH 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 31.08.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 519 001** (51) ***E21B 17/042***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 519 118** (51) ***F24F 3/14***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 519 200** (51) ***G01R 35/00***
(84) IE 07.06.2007 (84) BE 10.01.2007
CH 10.01.2007 GB 07.06.2007
DE 11.04.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
FR 31.08.2007 GR 11.04.2007
LI 10.01.2007 MC 30.06.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 519 213** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 519 315** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 519 335** (51) ***G07F 17/38***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 519 354** (51) ***G09G 3/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 519 445** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
MC 30.09.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 519 597** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LI 21.11.2007

(11) **1 519 598** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 519 657** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 27.06.2007
BE 28.02.2007 BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IT 28.02.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 519 685** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 20.12.2006 BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GB 17.06.2007 GR 21.03.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 519 691** (51) ***A61C 1/18***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 519 769** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 LI 07.02.2007
MC 30.06.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 RO 07.02.2007
SE 07.05.2007 SI 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 519 800** (51) ***B21D 5/02***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 519 819** (51) ***B29C 33/42***
(84) CH 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 519 823** (51) ***B29C 47/68***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 519 834** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
CZ 05.07.2007 BG 02.02.2007
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GB 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 IT 02.11.2006
MC 31.07.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 519 858** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 GB 11.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 05.06.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 30.06.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 519 865** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 519 868** (51) ***B61D 47/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 519 871** (51) ***B63C 1/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 519 873** (51) ***B64B 1/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 519 885** (51) ***B65G 17/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 519 925** (51) ***C07D 263/32***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 519 932** (51) ***C07D 333/42***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 519 934** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 519 962** (51) ***C08B 37/08***
(84) CZ 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 519 970** (51) ***C08F 293/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 519 977** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GB 07.06.2007
GR 08.06.2007 IE 28.05.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 519 978** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 520 010** (51) ***C12N 5/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 520 036** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 520 049** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007

(11) **1 520 064** (51) ***C25D 7/10***
(84) IE 20.06.2007 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 LI 23.08.2006
MC 30.06.2007 NL 23.08.2006
RO 23.08.2006 SI 23.08.2006

(11) **1 520 066** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 520 072** (51) ***D21D 5/02***
(84) IE 08.05.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 GB 08.05.2007
GR 18.04.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 MC 31.05.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 520 082** (51) ***E21B 19/22***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 29.11.2006 BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 CZ 29.11.2006
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 LI 29.11.2006
MC 30.06.2007 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 520 123** (51) ***F16H 55/16***
(84) AT 11.07.2007 (84) IE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 520 129** (51) ***F16K 3/24***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
IE 25.06.2007 BE 30.06.2007
BG 02.02.2007 CZ 02.11.2006
GR 03.02.2007 MC 30.06.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 520 150** (51) ***G01B 7/06***
(84) IE 20.06.2007 (84) BE 22.11.2006
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 520 175** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 520 208** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 13.06.2007
BE 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 520 215** (51) ***G05B 13/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 520 259** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IT 27.12.2006
LI 27.12.2006 MC 30.06.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 520 261** (51) ***G07F 11/16***
(84) CH 31.07.2007 (84) CZ 02.07.2007
FI 02.07.2007 SK 02.07.2007
EE 31.07.2007 GR 23.02.2007
HU 03.07.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 SE 03.07.2007

(11) **1 520 263** (51) ***G08G 1/095***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 520 276** (51) ***G11B 27/28***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 520 296** (51) ***H01L 23/055***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 06.06.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 520 344** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 520 351** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 12.06.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 30.06.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 520 353** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 26.06.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 GR 05.01.2007
LI 04.10.2006 MC 30.06.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 520 359** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 520 369** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 04.06.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 30.06.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 520 393** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 520 423** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 520 434** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 520 480** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 520 532** (51) ***A61B 17/11***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 520 542** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 MC 30.09.2007
PL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 520 554** (51) ***A61F 2/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 520 611** (51) ***B01D 29/21***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 520 614** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 520 673** (51) ***B28D 1/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 520 675** (51) ***B29C 44/32***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 520 707** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 520 708** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 520 715** (51) ***B41J 3/28***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 MC 31.10.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 520 769** (51) ***B62D 21/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
MC 30.09.2007 PL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 520 799** (51) ***B65D 75/20***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 520 837** (51) ***B81B 5/00***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 22.05.2007
BE 07.02.2007 BG 08.05.2007
CZ 07.02.2007 DK 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 IT 07.02.2007
MC 31.05.2007 NL 07.02.2007
PL 07.02.2007 PT 09.07.2007
RO 07.02.2007 SE 07.05.2007
SI 07.02.2007 SK 07.02.2007

(11) **1 520 884** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 521 034** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 31.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 521 342** (51) ***H02B 1/46***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 521 350** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CZ 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 521 431** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 521 503** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 521 524** (51) ***A01N 37/36***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 521 652** (51) ***B22D 11/124***
(84) CH 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 521 670** (51) ***B29C 53/80***
(84) BG 24.01.2008 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 521 674** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 02.02.2007 CZ 05.07.2007
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GB 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 IT 02.11.2006
MC 31.07.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 521 675** (51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 521 684** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 24.01.2007 BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
LI 24.01.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 521 712** (51) ***B65G 45/08***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 GR 19.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 521 725** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 521 826** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 521 843** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 521 931** (51) ***F16L 55/162***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 13.06.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
ES 14.04.2007 FR 24.08.2007
GR 04.04.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 30.06.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 521 934** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 521 951** (51) ***G01L 5/22***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 521 973** (51) ***G01R 31/28***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 521 978** (51) ***G01S 13/26***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 27.06.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IT 27.06.2007
LI 03.01.2007 MC 30.06.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 521 986** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 29.05.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 31.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 522 032** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 522 063** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DE 09.06.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GB 18.06.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 522 078** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 522 141** (51) ***H02P 27/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 522 154** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 25.04.2007 CH 24.01.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 20.06.2007
LI 24.01.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 522 167** (51) ***H04L 9/08***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 522 188** (51) ***H04N 5/74***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 522 206** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 522 221** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 31.10.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 522 258** (51) ***A61B 5/0225***
(84) IE 01.08.2007 (84) PT 02.01.2008
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 522 347** (51) ***B05B 1/18***
(84) BG 11.10.2007 (84) SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 MC 30.09.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 522 366** (51) ***B23H 9/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 522 397** (51) ***B29C 51/42***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
GB 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 31.10.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 522 435** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007

(11) **1 522 448** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
MC 30.09.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 522 478** (51) ***B60T 13/573***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 522 493** (51) ***B64C 27/35***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007

MC 31.10.2007
PL 29.08.2007
NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 522 497** (51) ***B65B 51/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 522 522** (51) ***C01B 17/90***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
DK 15.08.2007 GR 16.11.2007
MC 31.10.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 522 566** (51) ***C09J 5/06***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 522 586** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
MC 31.10.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 522 730** (51) ***F04C 2/18***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 522 734** (51) ***F04D 7/04***
(84) SK 19.09.2007 (84) GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 30.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 522 779** (51) ***F16K 31/163***
(84) IE 29.08.2007 (84) SK 29.08.2007
FI 29.08.2007 MC 31.10.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 522 909** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
MC 30.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 522 926** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 523 021** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 523 106** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 31.10.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 523 117** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 523 223** (51) ***H05B 3/26***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 30.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 523 266** (51) ***A47J 45/10***
(84) FI 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 523 271** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 13.06.2007 (84) IE 26.06.2007
BE 13.06.2007 CH 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 LI 13.06.2007
MC 30.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 523 285** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 523 296** (51) ***C11D 3/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 523 300** (51) ***A61K 8/365***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 523 313** (51) ***A61K 31/4468***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 523 385** (51) ***B05C 17/005***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 523 421** (51) ***B60J 7/06***
(84) IE 23.05.2007 (84) BG 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 23.05.2007 GR 02.05.2006
MC 31.05.2006 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 SK 01.02.2006

(11) **1 523 467** (51) ***C07C 45/62***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 523 478** (51) ***C07D 311/36***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 523 486** (51) ***C07D 513/04***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 523 510** (51) ***C08F 220/12***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 523 533** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 523 544** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 523 558** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
MC 31.08.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 523 564** (51) ***C12N 15/90***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 523 598** (51) ***E01D 19/04***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 523 635** (51) ***F16K 31/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 523 643** (51) ***F25B 17/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 523 654** (51) ***G01B 11/25***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
MC 31.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 523 695** (51) ***G03D 5/04***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 523 697** (51) ***G03F 7/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 523 806** (51) ***H03K 3/03***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 523 837** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007

(11) **1 523 841** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 523 862** (51) ***H04S 3/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 523 875** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
CZ 08.11.2006 DE 09.02.2007
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
FR 22.06.2007 IE 30.04.2007
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
PL 08.11.2006 PT 09.04.2007

RO 08.11.2006
SI 08.11.2006
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006

(11) **1 523 914** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
MC 31.08.2007 NL 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 523 959** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 523 963** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 524 016** (51) ***A63G 21/04***
(84) PT 19.02.2008 (84) SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007 MC 31.10.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 524 080** (51) ***B25B 5/12***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 524 082** (51) ***B25B 23/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 524 149** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 12.07.2006 (84) IE 05.04.2007
BE 12.07.2006 BG 12.10.2006
CH 12.07.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
IT 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 524 218** (51) ***B65H 19/30***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 524 230** (51) ***B65H 65/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
MC 31.10.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 524 301** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BG 16.08.2007
CH 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
GR 17.08.2007 IE 19.06.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
MC 30.06.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 524 364** (51) ***E01B 7/02***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 524 399** (51) ***E06B 9/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 524 422** (51) ***F02B 77/08***
(84) PT 29.01.2008 (84) SK 29.08.2007
CZ 29.08.2007 GB 29.08.2007
ES 10.12.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 MC 30.09.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 524 620** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 MC 31.10.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 524 715** (51) ***H01M 8/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 524 734** (51) ***H01R 13/66***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 524 744** (51) ***H02G 3/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 524 900** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 524 913** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 524 968** (51) ***A61K 9/50***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 524 985** (51) ***A61K 31/7088***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 525 013** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 525 015** (51) ***A61M 5/315***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 525 026** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 525 042** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 525 049** (51) ***B01J 19/00***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 31.08.2007
PT 04.12.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 525 074** (51) ***B24D 11/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 525 112** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 525 123** (51) ***B60R 22/46***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 525 132** (51) ***B62D 25/20***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 525 143** (51) ***B65D 77/20***
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 525 145** (51) ***B65D 85/10***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 525 146** (51) ***B65H 1/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 525 151** (51) ***B67B 3/20***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 525 155** (51) ***C01B 17/04***
(84) IE 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007

(11) **1 525 204** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 525 223** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007

(11) **1 525 231** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 525 234** (51) ***C08F 22/10***
(84) CZ 29.08.2007 (84) SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 525 242** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 31.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 525 250** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 525 253** (51) ***C08J 9/20***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 525 271** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 525 274** (51) ***C09D 167/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GB 21.06.2007 GR 22.06.2007
IE 12.06.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 525 279** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 06.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GB 21.06.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 525 294** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007

(11) **1 525 298** (51) ***C11D 17/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 525 469** (51) ***G01N 33/38***
(84) BE 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 30.07.2007 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 HU 31.07.2007
MC 31.07.2007 SE 16.11.2006
SK 30.07.2007

(11) **1 525 590** (51) ***G21F 1/12***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 525 691** (51) ***H04J 3/00***
(84) IE 05.06.2007 (84) BE 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
CZ 21.02.2007 DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 GR 22.05.2007
LI 21.02.2007 MC 30.06.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 525 715** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 525 720** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 525 861** (51) ***A61F 2/36***
(84) IE 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 525 945** (51) ***B23Q 5/40***
(84) IE 11.07.2007 (84) GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 525 961** (51) ***B26D 7/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 526 002** (51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 526 051** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 526 085** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 31.10.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 526 091** (51) ***B65D 81/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 526 199** (51) ***D03D 47/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 MC 31.10.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 526 213** (51) ***D06F 58/14***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 31.10.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 526 221** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 526 353** (51) ***F41G 3/14***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
MC 31.10.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 526 404** (51) ***G03B 15/03***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 526 605** (51) ***H01Q 3/34***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 526 620** (51) ***H02G 15/04***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 526 623** (51) ***H02H 9/00***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 MC 31.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 526 674** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007

BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
CH 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
MC 31.10.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 526 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
(84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007
CH 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
MC 31.10.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 526 779** (51) ***A23G 3/00***
(84) CZ 26.09.2007 (84) SK 26.09.2007

(11) **1 526 784** (51) ***A24D 3/04***
(84) CH 31.08.2007
AT 08.08.2006
BE 31.08.2006
CZ 22.02.2006
ES 02.06.2006
FR 20.04.2007
IE 22.02.2006
MC 31.08.2006
SE 09.08.2007
(84) LI 31.08.2007
NL 01.03.2008
BG 22.05.2006
DE 04.06.2007
FI 22.02.2006
GR 23.05.2006
IT 22.02.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 526 789** (51) ***A45D 19/02***
(84) CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
(84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 526 816** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 526 817** (51) ***A61B 17/56***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 526 826** (51) ***A61K 6/10***
(84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
(84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 526 851** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
(84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 526 860** (51) ***A61K 36/23***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 526 861** (51) ***A61K 36/54***
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 526 884** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 11.10.2006
BG 11.01.2007
DK 11.01.2007
GR 12.01.2007
MC 30.06.2007
PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
(84) BE 11.10.2006
CZ 11.10.2006
FI 11.10.2006
IE 04.06.2007
NL 11.10.2006
RO 11.10.2006
SI 11.10.2006

(11) **1 526 922** (51) ***B05D 5/08***
(84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BG 10.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 526 930** (51) ***B21C 23/21***
(84) LI 31.08.2007
CH 31.08.2007
FI 04.07.2007
IE 04.07.2007
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
MC 31.08.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 526 952** (51) ***B25J 19/00***
(84) CH 07.11.2007
BG 07.02.2008
LI 07.11.2007
(84) NL 07.11.2007
ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 526 955** (51) ***B27L 5/04***
(84) BG 22.11.2007
GB 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 526 957** (51) ***B29C 39/06***
(84) CZ 19.09.2007
GB 19.09.2007
FI 19.09.2007
NL 19.09.2007
(84) SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 527 006** (51) ***B65H 18/26***
(84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 527 057** (51) ***C07D 301/12***
(84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
(84) ES 04.03.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 527 064** (51) ***C07D 319/12***
(84) AT 12.09.2007
FI 12.09.2007
PT 12.02.2008
(84) CZ 12.09.2007
GR 13.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 527 091** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 527 109** (51) ***C08F 20/06***
(84) CZ 12.09.2007
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007
(84) SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 527 112** (51) ***C08F 255/02***
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
CH 31.10.2007

(11) **1 527 114** (51) ***C08G 18/10***
(84) CH 17.10.2007
BG 17.01.2008
NL 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 527 138** (51) ***C08L 69/00***
(84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007
PT 26.02.2008
(84) SK 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 527 142** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
GR 17.11.2006
PT 16.01.2007
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006
(84) IE 16.05.2007
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SI 16.08.2006

(11) **1 527 145** (51) ***C09D 201/00***
(84) NL 05.09.2007
SK 05.09.2007
GB 05.09.2007
GR 06.12.2007
(84) PT 06.02.2008
CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007
IE 05.09.2007

(11) **1 527 234** (51) ***E02D 1/06***
(84) CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
NL 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
GB 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
MC 31.08.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 527 283** (51) ***F16B 33/02***
(84) AT 29.11.2006
BE 29.11.2006
CH 29.11.2006
GR 01.03.2007
MC 31.05.2007
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006
(84) IE 21.05.2007
BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006
LI 29.11.2006
PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006

(11) **1 527 284** (51) ***F16C 11/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007

(11) **1 527 295** (51) ***F16K 11/087***
(84) CZ 04.07.2007
SK 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
MC 31.07.2007
SI 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
IE 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 527 299** (51) ***F16L 55/035***
(84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 527 301** (51) ***F21V 7/00***
(84) IE 26.06.2007
BG 15.05.2007
CZ 14.02.2007
FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
NL 14.02.2007
RO 14.02.2007
SK 14.02.2007
(84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007
DK 14.02.2007
GR 15.05.2007
MC 30.06.2007
PT 16.07.2007
SI 14.02.2007

(11) **1 527 302** (51) ***F21V 11/02***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 527 366** (51) ***G02C 7/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 527 431** (51) ***G08C 25/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 08.05.2007
LI 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 527 447** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 26.06.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
MC 30.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 527 470** (51) ***H01H 47/32***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 527 483** (51) ***H01L 41/047***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 527 513** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 527 529** (51) ***H04B 7/10***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 527 560** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 527 615** (51) ***H04Q 3/62***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 527 653** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 527 745** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 02.11.2006 CH 02.11.2006
DK 02.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 30.06.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 527 828** (51) ***B09B 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 527 831** (51) ***B21D 19/12***
(84) DE 30.11.2007 (84) AT 29.08.2007
PT 29.01.2008 CZ 29.08.2007
GB 29.08.2007 MC 31.10.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 527 920** (51) ***B60J 1/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 527 931** (51) ***B60K 15/05***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 MC 31.10.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 527 975** (51) ***B61D 19/00***
(84) IE 05.09.2007 (84) SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 527 978** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 527 979** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 528 012** (51) ***B65D 88/12***
(84) DE 19.10.2007 (84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007 CZ 18.07.2007
GB 18.07.2007 MC 31.10.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 528 026** (51) ***B65H 45/18***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 528 108** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 528 159** (51) ***E01F 15/08***
(84) PT 06.02.2008 (84) SK 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
MC 30.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 528 282** (51) ***F16F 9/46***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
MC 31.10.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 528 383** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 528 392** (51) ***G01N 25/48***
(84) PT 29.01.2008 (84) CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 MC 31.10.2007
NL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 528 557** (51) ***G11B 20/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 528 619** (51) ***H01Q 1/02***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 528 670** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 MC 31.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 528 732** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
PL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 528 756** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007

(11) **1 528 837** (51) ***H05B 3/14***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 528 847** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 MC 31.10.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 528 891** (51) ***A61B 5/15***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 528 948** (51) ***A62C 4/02***
(84) IE 26.06.2007 (84) EE 30.06.2007

(11) **1 528 968** (51) ***B23K 35/38***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 528 972** (51) ***B26F 1/02***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 529 027** (51) ***C07C 209/84***
(84) PT 29.01.2008 (84) SK 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007

(11) **1 529 044** (51) ***C07D 403/06***
(84) BG 03.01.2008

(11) **1 529 075** (51) ***C08K 5/101***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 529 092** (51) ***C10L 3/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 04.10.2007
CH 31.08.2007 CZ 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
MC 31.08.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 529 148** (51) ***E21B 7/24***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 529 152** (51) ***E21B 37/06***
(84) DE 02.11.2007 (84) AT 01.08.2007
NL 01.03.2008 BE 01.08.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 529 170** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 16.05.2007 BG 16.08.2007
CH 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
MC 31.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 529 243** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 18.06.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 LI 04.04.2007
MC 30.06.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 529 300** (51) ***H01H 59/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 529 550** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 529 572** (51) ***B21D 11/10***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 529 587** (51) ***B23D 77/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 529 609** (51) ***B26D 7/06***
(84) NL 19.09.2007

(11) **1 529 611** (51) ***B27B 5/22***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 529 622** (51) ***B29C 51/42***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 MC 31.10.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 529 633** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 14.06.2006 (84) IE 30.04.2007
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IT 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006

(11) **1 529 680** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 529 685** (51) ***B60Q 1/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 529 707** (51) ***B60T 17/22***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 GB 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 31.10.2007 PL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 529 720** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 MC 31.10.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 529 722** (51) ***B62D 49/06***
(84) BG 22.11.2007 (84) PT 22.01.2008
MC 31.10.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007

(11) **1 529 768** (51) ***C07C 29/16***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 MC 31.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 529 803** (51) ***C08K 3/36***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 529 883** (51) ***E01F 8/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 529 934** (51) ***F01N 3/28***
(84) BG 22.11.2007 (84) PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CZ 22.08.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
IS 22.12.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 530 055** (51) ***G01R 31/28***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 530 152** (51) ***G06K 19/07***
(84) PL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 530 157** (51) ***G06T 7/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 530 175** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 530 188** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 MC 31.10.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

SK 15.08.2007

(11) **1 530 199** (51) ***G10L 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 530 205** (51) ***G11B 7/12***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 530 390** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 530 415** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 530 424** (51) ***A23C 3/07***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
ES 04.02.2008 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 530 461** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 530 486** (51) ***A61L 9/03***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 530 543** (51) ***B65D 51/26***
(84) BE 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 530 559** (51) ***C07C 51/09***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008

(11) **1 530 696** (51) ***F16L 25/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 530 703** (51) ***F28F 9/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 530 717** (51) ***G01N 33/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 530 747** (51) ***G05B 19/04***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 530 843** (51) ***H04L 1/00***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 CH 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 530 860** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 530 903** (51) ***A21B 5/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 530 939** (51) ***A47J 31/057***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 MC 31.10.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 530 941** (51) ***A47J 45/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 530 992** (51) ***B01D 29/15***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 531 023** (51) ***B23B 51/02***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 531 030** (51) ***B26B 21/22***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008

(11) **1 531 068** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 531 069** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 531 151** (51) ***C07D 211/32***
(84) CZ 15.07.2007 (84) FI 15.07.2007
SK 15.07.2007 HU 16.07.2007
MC 31.07.2007 SE 16.07.2007

(11) **1 531 155** (51) ***C07F 7/18***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
GR 02.11.2007 MC 31.10.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 531 223** (51) ***E05C 9/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 531 273** (51) ***F15B 11/044***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007

(11) **1 531 275** (51) ***F16B 5/01***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 531 359** (51) ***G03B 42/04***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 531 452** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
MC 31.10.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 531 567** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 531 684** (51) ***A23K 1/16***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 531 688** (51) ***A23L 1/29***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 531 695** (51) ***A43B 3/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 24.01.2007 BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 531 697** (51) ***A45D 1/02***
(84) BG 22.11.2007 (84) PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CZ 22.08.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 531 890** (51) ***A61M 5/315***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
NL 10.10.2007

(11) **1 531 919** (51) ***B01D 11/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 531 952** (51) ***B21D 51/26***
(84) IE 27.06.2007 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 DK 09.11.2006
GR 10.11.2006 MC 30.06.2007
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 531 964** (51) ***B23K 26/08***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 531 977** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 531 978** (51) ***B29C 49/78***
(84) ES 06.01.2008 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 532 011** (51) ***B60H 1/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 31.08.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 31.08.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 532 019** (51) ***B60R 9/10***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 532 023** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 532 036** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 06.12.2006 BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
MC 30.06.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006

(11) **1 532 065** (51) ***B66F 17/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
LI 07.11.2007

(11) **1 532 112** (51) ***C07D 213/74***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 532 121** (51) ***C07D 239/24***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
BG 15.05.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 25.06.2007
MC 30.06.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 532 123** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 532 135** (51) ***C07D 333/52***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 29.05.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
LI 04.04.2007 MC 31.05.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 532 148** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 18.04.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 25.06.2007
MC 30.06.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 532 195** (51) ***C08J 3/12***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 532 218** (51) ***C09D 201/00***
(84) NL 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007

(11) **1 532 221** (51) ***C09J 175/06***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 532 243** (51) ***C12N 15/10***
(84) DE 01.01.2008 (84) AT 16.05.2007
IE 18.06.2007 BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 MC 30.06.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 532 250** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 532 283** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 532 301** (51) ***D01F 9/127***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 532 314** (51) ***D21F 5/18***
(84) IE 27.06.2007 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
GR 01.03.2007 LI 29.11.2006
MC 30.06.2007 NL 29.11.2006
RO 29.11.2006 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 532 396** (51) ***F23H 7/08***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008

(11) **1 532 596** (51) ***G08B 21/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 532 641** (51) ***H01B 7/38***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 532 647** (51) ***H01J 49/34***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 31.08.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 532 716** (51) ***H01Q 3/26***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
NL 03.10.2007

(11) **1 532 737** (51) ***H03L 7/081***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 532 747** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 532 773** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 532 782** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 532 790** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 532 828** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 532 831** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.05.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 532 845** (51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 532 849** (51) ***H05H 3/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 532 860** (51) ***A01F 29/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 532 864** (51) ***A23D 7/015***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 532 874** (51) ***A24C 5/18***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 532 878** (51) ***A24C 5/32***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 532 896** (51) ***A47B 96/20***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 532 904** (51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 532 908** (51) ***A47J 37/06***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 IS 18.11.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 532 949** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 532 954** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 532 959** (51) ***A61K 8/90***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 IS 15.12.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 532 965** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
IS 22.12.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 533 023** (51) ***B01F 7/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 533 084** (51) ***B25D 17/04***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 533 099** (51) ***B29C 45/56***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 533 221** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 FI 25.07.2007
IS 25.11.2007 PL 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 533 231** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 533 256** (51) ***B65G 47/252***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 533 307** (51) ***C07D 309/12***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 533 348** (51) ***C09D 11/00***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 533 430** (51) ***E04B 1/80***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
PT 03.03.2008 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 533 456** (51) ***E05D 15/06***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 533 525** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 533 545** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
IS 01.12.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 533 589** (51) ***F42B 10/66***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
MC 31.10.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 533 654** (51) ***G03B 42/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 533 745** (51) ***G06K 9/20***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007

(11) **1 533 875** (51) ***H01S 5/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007

(11) **1 533 942** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007

CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
MC 31.10.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 534 032** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 04.02.2008
PT 24.03.2008
LI 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007
NL 24.10.2007

(11) **1 534 076** (51) ***A01N 65/00***
(84) BE 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
ES 03.12.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 534 093** (51) ***A41D 31/00***
(84) CH 07.11.2007
BG 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007

(11) **1 534 097** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 534 134** (51) ***A61B 5/22***
(84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) ES 04.02.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 534 178** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 534 207** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
PT 04.09.2007
(84) IE 28.05.2007
FI 04.04.2007
MC 31.05.2007

(11) **1 534 217** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LI 31.08.2007
PT 02.01.2008
CH 31.08.2007
GB 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
MC 31.08.2007
(84) BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 534 222** (51) ***A61K 8/18***
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
CH 17.10.2007
(84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 534 233** (51) ***A61K 8/02***
(84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008
CH 24.10.2007
(84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 534 282** (51) ***A61K 31/46***
(84) IE 26.06.2007
BG 27.03.2007
DK 27.12.2006
GR 28.03.2007
NL 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006
CZ 27.12.2006
FI 27.12.2006
MC 30.06.2007
PT 28.05.2007
RO 27.12.2006
SI 27.12.2006
SE 27.03.2007
SK 27.12.2006

(11) **1 534 311** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 07.02.2008
(84) SE 07.02.2008

(11) **1 534 348** (51) ***A61L 2/00***
(84) BE 06.12.2006
CH 06.12.2006
DK 06.12.2006
GR 07.03.2007
LI 06.12.2006
PT 07.05.2007
SE 06.03.2007
SK 06.12.2006
(84) BG 06.03.2007
CZ 06.12.2006
FI 06.12.2006
IE 30.05.2007
MC 31.05.2007
RO 06.12.2006
SI 06.12.2006

(11) **1 534 402** (51) ***B01D 19/04***
(84) BG 21.02.2008

(11) **1 534 417** (51) ***B01F 13/10***
(84) CH 10.10.2007
BG 10.01.2008
NL 10.10.2007
(84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 534 444** (51) ***B21K 1/30***
(84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
(84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008
NL 03.10.2007

(11) **1 534 457** (51) ***B23H 9/00***
(84) AT 07.02.2007
BG 08.05.2007
DK 07.02.2007
FI 07.02.2007
GR 08.05.2007
IT 07.02.2007
PT 09.07.2007
SE 07.05.2007
SK 07.02.2007
(84) BE 07.02.2007
CZ 07.02.2007
ES 18.05.2007
FR 28.09.2007
IE 05.06.2007
MC 30.06.2007
RO 07.02.2007
SI 07.02.2007

(11) **1 534 458** (51) ***B23K 11/31***
(84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) BG 31.01.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 534 481** (51) ***B28B 1/02***
(84) IE 09.04.2007
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SK 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IT 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006

(11) **1 534 482** (51) ***B28B 1/08***
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007
CH 07.11.2007

(11) **1 534 544** (51) ***B60G 21/06***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
MC 31.08.2007
PT 11.12.2007
(84) BE 11.07.2007
SK 11.07.2007
CZ 11.07.2007
ES 22.10.2007
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007

(11) **1 534 593** (51) ***B65C 9/46***
(84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007
(84) PT 17.03.2008

(11) **1 534 609** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 19.09.2007
BE 19.09.2007
SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007
GR 20.12.2007
(84) NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
CH 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 534 615** (51) ***B65G 47/06***
(84) AT 17.01.2007
BE 17.01.2007
DE 18.04.2007
ES 28.04.2007
FR 07.09.2007
GR 18.04.2007
NL 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) IE 23.04.2007
CH 17.01.2007
DK 17.01.2007
FI 17.01.2007
GB 23.04.2007
LI 17.01.2007
PT 18.06.2007

(11) **1 534 653** (51) ***C06C 7/00***
(84) AT 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
(84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 534 678** (51) ***C07D 211/54***
(84) BG 31.01.2008
SE 31.01.2008
(84) PT 31.03.2008

(11) **1 534 684** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007
CZ 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
MC 30.06.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
(84) IE 06.06.2007
BG 02.08.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 534 698** (51) ***C07D 311/30***
(84) CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
PT 19.02.2008
(84) SK 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 534 704** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
CZ 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 534 710** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 24.10.2007
BG 24.01.2008
NL 24.10.2007
(84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 534 767** (51) ***C08G 18/67***
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
CH 28.11.2007

(11) **1 534 768** (51) ***C08G 64/20***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
CH 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 534 807** (51) ***C11B 3/14***
(84) AT 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007

BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
GR 23.11.2007
PT 22.01.2008
SK 22.08.2007
FI 22.08.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 534 848** (51) ***C12P 1/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CZ 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007

(11) **1 534 868** (51) ***C21D 1/04***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007

(11) **1 534 869** (51) ***C21D 8/02***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 534 890** (51) ***D07B 1/06***
(84) BG 17.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 534 924** (51) ***E21B 43/08***
(84) BG 22.11.2007 (84) PT 22.01.2008
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 MC 30.09.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 534 963** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 534 986** (51) ***F16L 19/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 535 064** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 535 081** (51) ***G01R 31/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 535 192** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 27.06.2007
LI 09.05.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 535 236** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 535 286** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 535 365** (51) ***H01R 12/18***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 535 374** (51) ***H01S 5/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 535 395** (51) ***H03L 7/099***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 535 418** (51) ***B61L 3/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 535 432** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 535 523** (51) ***A24B 7/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 535 529** (51) ***A45C 11/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 535 533** (51) ***A46B 7/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 535 558** (51) ***A47J 43/046***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 535 587** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 535 668** (51) ***B05C 5/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 535 677** (51) ***B21D 39/04***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 535 763** (51) ***B60C 15/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 535 775** (51) ***B60H 3/06***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 535 788** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 IS 18.11.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 535 796** (51) ***B60P 3/36***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 535 802** (51) ***B60R 9/055***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 535 803** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 535 857** (51) ***B65D 75/58***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008

(11) **1 535 867** (51) ***B65G 47/82***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 31.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 535 943** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 535 992** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 23.05.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007

LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
MC 31.05.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007

(11) **1 535 999** (51) ***C12N 9/52***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 536 015** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 536 055** (51) ***D06F 81/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 536 180** (51) ***F23Q 7/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007

(11) **1 536 182** (51) ***F24C 7/08***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 536 406** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 536 596** (51) ***H04L 12/413***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 536 645** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 536 702** (51) ***A23L 3/24***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 536 722** (51) ***A47J 27/21***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 536 752** (51) ***A61K 8/04***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 536 765** (51) ***A61K 8/895***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 536 767** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 536 848** (51) ***A61L 29/16***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 536 916** (51) ***B24B 7/22***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 15.05.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 RO 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 536 917** (51) ***B24B 15/00***
(84) AT 30.06.2006 (84) CZ 30.06.2007
BE 30.06.2006 BG 28.02.2006
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 MC 30.06.2006
NL 30.11.2005 PL 30.11.2005
PT 02.05.2006 RO 30.11.2005
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 536 919** (51) ***B24B 37/04***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 536 924** (51) ***B25B 27/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 536 933** (51) ***B28B 7/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) SK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 MC 31.08.2007

(11) **1 536 935** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 CZ 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
MC 31.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 536 952** (51) ***B41J 11/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
CZ 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 MC 31.08.2007

(11) **1 536 981** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 30.09.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 537 000** (51) ***B62B 5/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 537 005** (51) ***B62D 15/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 537 073** (51) ***C07C 235/52***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 537 122** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
GR 23.11.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 537 124** (51) ***C07D 498/04***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
MC 31.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 537 133** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
MC 31.08.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 537 190** (51) ***C09K 19/58***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 537 247** (51) ***C22B 11/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 537 258** (51) ***C30B 33/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 537 280** (51) ***E04G 7/22***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 537 340** (51) ***F16D 65/16***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 537 379** (51) ***G01B 11/27***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 537 421** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 05.12.2007

(11) **1 537 439** (51) ***G01S 13/36***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007

SE 10.01.2008

(11) **1 537 463** (51) ***G05F 3/24***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 537 483** (51) ***G06F 12/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 537 549** (51) ***G08B 13/14***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 537 582** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 31.08.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 537 623** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.08.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 537 626** (51) ***H01Q 1/38***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 537 684** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
MC 31.08.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 537 724** (51) ***H04M 3/30***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 537 770** (51) ***A01D 43/14***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 537 775** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 537 788** (51) ***A23K 1/175***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 537 806** (51) ***A47C 7/70***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007

(11) **1 537 815** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 537 982** (51) ***B29C 70/46***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007

(11) **1 537 985** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
PT 02.01.2008 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 538 044** (51) ***B60T 13/14***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 538 054** (51) ***B60T 17/18***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007

(11) **1 538 073** (51) ***B62M 25/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 538 175** (51) ***C08J 7/18***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007

(11) **1 538 183** (51) ***C08K 9/04***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 538 186** (51) ***C09D 5/00***
(84) IE 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 538 192** (51) ***C10L 1/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 538 258** (51) ***D21F 1/66***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 538 282** (51) ***E04H 15/14***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 538 336** (51) ***F04B 49/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 538 374** (51) ***F16J 15/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 538 386** (51) ***F16M 11/04***
(84) IE 08.08.2007 (84) PT 08.01.2008
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 31.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 538 629** (51) ***G11B 33/14***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 MC 31.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 538 757** (51) ***H03M 13/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 538 765** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 538 821** (51) ***H04N 1/21***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 538 954** (51) ***A47C 17/84***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008

SE 14.02.2008

(11) **1 539 026** (51) ***A61C 17/22***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 539 040** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 MC 30.09.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 539 196** (51) ***A61K 31/765***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 539 224** (51) ***A61K 38/47***
(84) LI 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 539 238** (51) ***A61K 39/395***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 539 263** (51) ***A61L 27/34***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GR 13.12.2007

(11) **1 539 265** (51) ***A61L 27/54***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 539 301** (51) ***A62C 5/02***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 539 369** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT 14.02.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 GB 11.07.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 HU 12.07.2007
IT 11.07.2007 LI 14.02.2007
MC 31.07.2007 NL 14.02.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 539 404** (51) ***B22D 11/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 CH 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 539 479** (51) ***B32B 3/12***
(84) LI 10.10.2007 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 539 512** (51) ***B60F 1/04***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 GB 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 MC 30.09.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 539 514** (51) ***B60G 17/015***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 539 516** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 539 560** (51) ***B62D 6/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 539 561** (51) ***B62D 13/02***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 539 608** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 02.04.2007
BG 03.04.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IT 03.01.2007
PL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 539 613** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 06.06.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 06.06.2007 BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
MC 30.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 539 648** (51) ***C03B 8/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 27.06.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
LI 13.12.2006 MC 30.06.2007
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 539 680** (51) ***C07C 253/34***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 539 708** (51) ***C07D 235/26***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 539 713** (51) ***C07D 239/56***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 539 719** (51) ***C07D 249/18***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 539 724** (51) ***C07D 277/82***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 539 750** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 539 755** (51) ***C07D 471/04***
(84) PT 26.02.2008 (84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 539 756** (51) ***C07D 471/04***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
CH 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 539 759** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 539 771** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
BG 27.03.2007 CH 27.12.2006
CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GB 20.06.2007
GR 28.03.2007 IE 20.06.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
MC 30.06.2007 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 539 795** (51) ***C07J 21/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 539 822** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 539 844** (51) ***C08F 214/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 539 857** (51) ***C08G 65/329***
(84) BG 02.02.2007 (84) SK 16.07.2007

EE 31.07.2007
RO 02.11.2006
MC 31.07.2007

(11) **1 539 860** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 539 892** (51) ***C09D 11/10***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 539 896** (51) ***C09J 4/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 31.05.2007
BG 26.10.2006 CH 31.05.2007
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IE 01.05.2007 IT 26.07.2006
LI 31.05.2007 MC 31.05.2007
NL 01.12.2007 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006

(11) **1 539 910** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 539 921** (51) ***C12M 3/00***
(84) BG 21.02.2008

(11) **1 539 922** (51) ***C12M 3/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 539 925** (51) ***C12M 3/06***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 540 063** (51) ***D06B 23/28***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 21.05.2007
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
DK 28.02.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 LI 29.11.2006
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 540 075** (51) ***D21C 5/02***
(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007
GR 09.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 540 131** (51) ***E21B 33/16***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 540 227** (51) ***F16L 15/06***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 540 288** (51) ***G01F 1/00***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007

(11) **1 540 396** (51) ***G02B 6/036***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 540 527** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
MC 30.09.2007 NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 540 659** (51) ***G11C 16/06***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 540 660** (51) ***G11C 29/00***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 540 669** (51) ***H01B 3/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007

(11) **1 540 684** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 540 699** (51) ***H01J 61/067***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 30.09.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 540 800** (51) ***H02K 41/06***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CH 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 30.09.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 540 827** (51) ***H03M 3/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 540 871** (51) ***H04L 1/24***
(84) BE 10.01.2007 (84) DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
FR 31.08.2007 GR 11.04.2007
IE 15.05.2007 IT 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 540 896** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 540 897** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 MC 30.09.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 540 902** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 540 914** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 541 009** (51) ***A01G 3/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 541 046** (51) ***A41F 3/00***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 541 065** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 541 067** (51) ***A47F 7/03***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 541 073** (51) ***A47J 43/25***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 541 146** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 24.04.2007
CH 20.12.2006 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
LI 20.12.2006

(11) **1 541 166** (51) ***A61K 38/08***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 541 222** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 25.10.2006 BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006

GR 26.01.2007
MC 30.06.2007
PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006
IT 25.10.2006
NL 25.10.2006
RO 25.10.2006
SI 25.10.2006

(11) **1 541 301** (51) ***B26D 7/10***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 541 359** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
SK 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 541 425** (51) ***B60R 21/13***
(84) ES 06.01.2008
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007
(84) IS 26.01.2008
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 541 452** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
SI 07.03.2007
(84) IE 18.06.2007
CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
GR 08.06.2007
MC 30.06.2007
PL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 541 465** (51) ***B64C 37/00***
(84) BG 18.10.2007
GB 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 541 552** (51) ***C07D 207/46***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 541 589** (51) ***C07K 19/00***
(84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
CH 17.10.2007

(11) **1 541 742** (51) ***D06F 58/06***
(84) ES 14.01.2008
IS 03.02.2008
PL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 541 765** (51) ***D21H 23/48***
(84) IE 08.08.2007
BG 08.11.2007
GB 08.08.2007
ES 19.11.2007
IS 08.12.2007
PL 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
PT 08.01.2008
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 541 775** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
CH 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 541 817** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
CH 27.12.2006
DK 27.12.2006
GR 28.03.2007
MC 30.06.2007
PT 28.05.2007
SE 27.03.2007
SK 27.12.2006
(84) IE 07.06.2007
BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006
FI 27.12.2006
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006
RO 27.12.2006
SI 27.12.2006

(11) **1 541 829** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 12.09.2007
IS 12.01.2008
PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 541 856** (51) ***F02M 35/12***
(84) CH 28.11.2007
BG 28.02.2008
LI 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 541 860** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 04.07.2007
BE 04.07.2007
SK 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
(84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007
CH 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 541 885** (51) ***F16D 3/227***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 541 928** (51) ***F24C 3/12***
(84) BG 24.01.2008
LT 24.10.2007
PL 24.10.2007
(84) IS 24.02.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 542 565** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
MC 30.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 542 583** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 03.01.2008
SE 03.01.2008
(84) PT 03.03.2008

(11) **1 542 593** (51) ***A61B 17/02***
(84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 542 761** (51) ***A61F 2/90***
(84) CH 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 542 793** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 29.08.2007
SK 29.08.2007
GR 30.11.2007
MC 30.09.2007
(84) CZ 29.08.2007
CH 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 542 798** (51) ***B01J 31/24***
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
CH 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 542 803** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 542 863** (51) ***B32B 5/24***
(84) CH 31.10.2007
BG 31.01.2008
LI 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) NL 31.10.2007
ES 11.02.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 542 865** (51) ***B32B 15/08***
(84) ES 11.03.2008
(84) BG 28.02.2008

(11) **1 542 874** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 31.01.2007
BE 31.01.2007
CZ 31.01.2007
ES 12.05.2007
GR 01.05.2007
MC 30.06.2007
PT 02.07.2007
SE 30.04.2007
SK 31.01.2007
(84) IE 05.06.2007
BG 01.05.2007
DK 31.01.2007
FI 31.01.2007
IT 31.01.2007
NL 31.01.2007
RO 31.01.2007
SI 31.01.2007

(11) **1 542 876** (51) ***B60C 23/04***
(84) CH 24.10.2007
BG 24.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 542 879** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 12.09.2007
CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
MC 30.09.2007
(84) NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
GB 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 542 958** (51) ***C07C 51/265***
(84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 543 001** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
CH 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 543 008** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008

(11) **1 543 059** (51) ***C08G 63/80***
(84) CZ 08.08.2007
PT 08.01.2008
(84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007

GB 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 08.08.2007
NL 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 543 068** (51) ***C08J 7/04***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 543 088** (51) ***C09J 11/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 543 092** (51) ***C10G 9/16***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 543 113** (51) ***C12N 7/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 543 170** (51) ***C21D 1/613***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 543 195** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 31.08.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 543 217** (51) ***E21C 35/18***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 LI 14.11.2007

(11) **1 543 255** (51) ***F16F 15/28***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 30.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 543 324** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 543 502** (51) ***G10L 15/18***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 543 585** (51) ***G01S 13/89***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 543 690** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 543 696** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007

(11) **1 543 730** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 543 753** (51) ***A47J 39/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 543 801** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 PL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 543 857** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 543 889** (51) ***B08B 3/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 543 908** (51) ***B23K 9/04***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 543 913** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 543 973** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 544 033** (51) ***B60Q 1/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 544 060** (51) ***B60R 21/26***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 544 087** (51) ***B62D 33/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 PL 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 544 109** (51) ***B65B 27/06***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 544 118** (51) ***B65D 21/08***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 544 284** (51) ***C11D 3/26***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 544 357** (51) ***E02C 3/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 544 374** (51) ***E04F 11/16***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 544 427** (51) ***F01N 3/027***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 544 505** (51) ***F16H 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 544 563** (51) ***F28F 1/40***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 544 575** (51) ***G01C 21/36***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 544 603** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 MC 30.09.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 544 628** (51) ***G01R 11/04***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008

(11) **1 544 686** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LI 04.07.2007 LT 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 544 730** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 544 736** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 544 786** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 544 823** (51) ***G08B 13/191***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CH 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LI 18.07.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 544 911** (51) ***H01L 21/68***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 544 964** (51) ***H01R 25/00***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 545 007** (51) ***H03L 7/081***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 545 039** (51) ***H04L 1/06***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 545 057** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 26.09.2007 (84) IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 545 089** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 545 114** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 545 167** (51) ***H05B 41/295***
(84) IS 26.01.2008 (84) BE 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007

(11) **1 545 241** (51) ***A23K 3/03***
(84) DE 02.11.2007 (84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 545 242** (51) ***A23L 1/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 545 278** (51) ***A47J 31/46***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 545 280** (51) ***A47J 43/044***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 545 281** (51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 545 282** (51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 29.08.2007 (84) SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 MC 30.09.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 545 317** (51) ***A61B 10/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 545 337** (51) ***A61B 17/11***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 545 339** (51) ***A61B 17/12***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 545 435** (51) ***A61K 8/87***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 MC 31.10.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 545 564** (51) ***A61K 31/728***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 545 620** (51) ***A61K 47/14***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 545 635** (51) ***A61L 12/14***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 30.09.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 545 709** (51) ***A61P 35/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 545 746** (51) ***B01D 53/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007

(11) **1 545 794** (51) ***B05B 11/00***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 545 813** (51) ***B22D 11/06***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007

SK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
IE 08.08.2007
NL 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
MC 31.10.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 545 825** (51) ***B23K 20/12***
(84) BG 18.10.2007 (84) GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 30.09.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 545 874** (51) ***B32B 27/32***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008

(11) **1 545 880** (51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 545 893** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 545 948** (51) ***B60T 7/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 545 955** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 27.06.2007
BG 15.05.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 545 958** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 545 969** (51) ***B63C 11/08***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 545 971** (51) ***B64C 25/50***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 546 130** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 MC 30.09.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 546 152** (51) ***C07D 493/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 546 195** (51) ***C07K 14/465***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 546 202** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 546 216** (51) ***C08F 8/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 546 233** (51) ***C08G 64/40***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 546 250** (51) ***C08K 9/04***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 546 254** (51) ***C08L 23/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
LI 21.11.2007

(11) **1 546 256** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 31.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 546 257** (51) ***C08L 81/06***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 546 263** (51) ***C09B 67/22***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 546 290** (51) ***C10L 1/18***
(84) NL 01.03.2008 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
FR 19.10.2007 GR 29.05.2007
LI 28.02.2007 MC 31.08.2007
SI 28.02.2007

(11) **1 546 319** (51) ***C12N 9/88***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 546 355** (51) ***C12P 19/34***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 546 428** (51) ***C22F 1/00***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
MC 30.09.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 546 435** (51) ***C23C 18/18***
(84) DE 20.09.2007 (84) AT 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 546 453** (51) ***D21F 11/00***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 546 472** (51) ***E02F 3/92***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 546 507** (51) ***E21B 43/267***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 546 581** (51) ***F16H 61/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 546 593** (51) ***F16K 41/10***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 13.06.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DE 15.05.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
FR 05.10.2007 GB 13.06.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 546 599** (51) ***F16M 11/14***
(84) LI 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 546 601** (51) ***F17C 3/08***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 546 658** (51) ***G01D 5/244***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 546 659** (51) ***G01D 5/244***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 546 732** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 546 752** (51) ***G01S 3/14***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 546 759** (51) ***G01S 15/89***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 546 785** (51) ***G02B 6/42***
(84) CZ 30.07.2007 (84) GB 30.07.2007

(11) **1 546 897** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 22.05.2007
BE 20.12.2006 BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
MC 31.05.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 547 024** (51) ***G07C 9/00***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 547 041** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CZ 08.08.2007
MC 31.10.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 547 138** (51) ***H01L 21/318***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 MC 30.09.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 547 161** (51) ***H01L 31/115***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 MC 31.08.2007
NL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 547 200** (51) ***H01Q 21/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 547 217** (51) ***H01S 5/40***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 547 265** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 547 304** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 547 308** (51) ***H04L 12/18***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 547 331** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 547 332** (51) ***H04L 12/64***
(84) NL 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 547 461** (51) ***A01G 25/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 547 473** (51) ***A23L 1/212***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 547 477** (51) ***A24D 3/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 547 502** (51) ***A47K 3/28***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 547 572** (51) ***A61K 6/027***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 547 642** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 PL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 547 670** (51) ***B01D 61/06***
(84) CZ 26.09.2007 (84) SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 547 728** (51) ***B25B 27/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 IE 25.07.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 547 730** (51) ***B25H 3/02***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 547 739** (51) ***B27K 3/52***
(84) IE 30.05.2007 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
GR 21.12.2006 LI 20.09.2006
MC 31.05.2007 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 547 785** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 547 917** (51) ***B64C 13/26***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 547 928** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 547 934** (51) ***B65D 47/10***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 548 006** (51) ***C07D 213/77***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 548 012** (51) ***C07D 263/10***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 548 072** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 548 082** (51) ***C09J 123/28***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 MC 31.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 548 117** (51) ***C12N 15/82***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 548 122** (51) ***C12P 21/02***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 548 331** (51) ***F16H 57/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 548 657** (51) ***G07D 7/00***
(84) BE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 548 690** (51) ***G09F 3/03***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 548 873** (51) ***H01Q 1/50***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 548 874** (51) ***H01Q 1/50***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 548 879** (51) ***H01Q 9/40***
(84) FI 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 548 938** (51) ***H03H 9/54***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 548 955** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 549 129** (51) ***A01G 23/08***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 NL 24.10.2007

(11) **1 549 152** (51) ***A23C 19/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
CZ 29.08.2007 MC 31.10.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 549 178** (51) ***A47C 1/08***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 549 182** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 MC 30.09.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 549 188** (51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 MC 30.09.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 549 190** (51) ***A47J 43/07***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 549 314** (51) ***A61K 31/498***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 549 451** (51) ***B23B 29/034***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 549 459** (51) ***B23Q 17/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 30.09.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 549 511** (51) ***B05D 7/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 549 536** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 31.01.2007 (84) IE 01.05.2007
BE 31.01.2007 BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 GR 01.05.2007
LI 31.01.2007 MC 31.05.2007
NL 31.01.2007 PT 02.07.2007
RO 31.01.2007 SE 30.04.2007
SI 31.01.2007 SK 31.01.2007

(11) **1 549 541** (51) ***B62K 25/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 549 560** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 549 577** (51) ***B65G 47/48***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 549 638** (51) ***C07D 403/12***
(84) BG 03.01.2008

(11) **1 549 642** (51) ***C07D 213/80***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 MC 31.10.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 549 643** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 549 720** (51) ***C09D 201/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 549 739** (51) ***C12N 5/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 549 754** (51) ***C12P 13/12***
(84) CZ 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 MC 31.10.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 549 777** (51) ***C22B 3/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 549 800** (51) ***D21F 7/10***
(84) NL 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007

CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 549 823** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 549 824** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 549 848** (51) ***F03B 13/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 MC 31.10.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 549 872** (51) ***F16L 15/06***
(84) IE 30.04.2007 (84) CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006 IT 14.06.2006
PT 14.11.2006 SK 14.06.2006

(11) **1 549 899** (51) ***F41F 1/08***
(84) CZ 05.09.2007 (84) MC 31.10.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 549 902** (51) ***G01B 3/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 549 978** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 MC 31.10.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 549 991** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 550 097** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 550 133** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
BG 22.05.2007 CH 21.02.2007
CZ 21.02.2007 DE 22.05.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 16.06.2007 GR 22.05.2007
IE 18.06.2007 IT 21.02.2007
LI 21.02.2007 MC 30.06.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 550 237** (51) ***H04B 7/005***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007

(11) **1 550 269** (51) ***H04L 12/437***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 550 339** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007

(11) **1 550 367** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 550 391** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 550 407** (51) ***A61B 17/072***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007

(11) **1 550 421** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 550 480** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 550 493** (51) ***B01D 17/022***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 30.09.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 550 500** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 550 558** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 550 569** (51) ***B60H 1/22***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 550 601** (51) ***B62D 25/14***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 550 607** (51) ***B64C 13/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 550 622** (51) ***B65G 27/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 550 730** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 550 800** (51) ***F02B 37/24***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 550 820** (51) ***F16H 61/04***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 550 930** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 551 138** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 551 140** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 551 142** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 551 153** (51) ***H04L 29/08***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 551 161** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 551 213** (51) ***A01B 15/16***
(84) BG 22.11.2007 (84) MC 31.10.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 551 253** (51) ***A47B 23/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
MC 31.10.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 551 261** (51) ***A47J 27/21***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 551 296** (51) ***A61B 5/103***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 551 347** (51) ***A61F 13/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 551 395** (51) ***A61K 31/4045***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
MC 31.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 551 464** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 551 493** (51) ***A61M 31/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 551 523** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 551 539** (51) ***B01F 5/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 551 544** (51) ***B01J 8/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 551 565** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DE 19.10.2007 ES 29.10.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 31.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 551 567** (51) ***B05D 1/28***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 551 574** (51) ***B21C 23/21***
(84) BG 25.10.2007 (84) SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
MC 31.08.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 551 617** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 30.09.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 551 668** (51) ***B60R 9/042***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 551 672** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 551 673** (51) ***B60R 21/09***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 551 690** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 551 691** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.06.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
MC 30.06.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 551 696** (51) ***B63B 3/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 551 724** (51) ***B65D 71/00***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 551 726** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 30.09.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 551 740** (51) ***B65H 19/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 551 744** (51) ***B65H 59/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 551 824** (51) ***C07D 401/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 551 862** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 GR 05.10.2007
MC 31.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 551 863** (51) ***C07K 1/08***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 551 894** (51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

FI 22.08.2007
MC 30.09.2007
IE 22.08.2007

(11) **1 551 912** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 22.05.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
GR 03.02.2007 LI 02.11.2006
MC 31.05.2007 RO 02.11.2006
SI 02.11.2006

(11) **1 551 915** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 551 930** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 551 937** (51) ***C09K 19/44***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
MC 30.09.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 551 947** (51) ***C11D 3/16***
(84) AT 16.05.2007 (84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IE 11.06.2007
MC 30.06.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 552 038** (51) ***C23G 1/36***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 552 052** (51) ***D21B 1/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 552 119** (51) ***F01N 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 552 164** (51) ***F16B 7/18***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 552 211** (51) ***F16L 55/128***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IE 19.06.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 30.06.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 552 250** (51) ***G01D 5/20***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LI 10.10.2007 MC 31.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 552 274** (51) ***G01N 11/02***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 552 345** (51) ***G03F 7/004***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 552 350** (51) ***G05B 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 552 382** (51) ***G06F 7/72***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 552 393** (51) ***G06F 11/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 552 399** (51) ***G06F 13/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 552 402** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 MC 31.10.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 552 403** (51) ***G06F 13/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 552 428** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 05.12.2007

(11) **1 552 537** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 MC 31.10.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 552 564** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GR 08.06.2007
IE 16.05.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 MC 31.05.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 552 579** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 552 615** (51) ***H03M 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 552 637** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CH 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 31.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 552 641** (51) ***H04L 7/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008

(11) **1 552 645** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 552 669** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 552 753** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 19.06.2007
BE 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GR 01.03.2007 IT 29.11.2006
MC 30.06.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 552 773** (51) ***A47D 7/04***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 27.04.2007
BE 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007

IT 28.02.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
LI 28.02.2007
PL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007

(11) **1 552 775** (51) ***A47D 13/06***
(84) AT 04.10.2006
BE 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
FI 04.10.2006
IT 04.10.2006
NL 04.10.2006
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
(84) IE 19.04.2007
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
ES 15.01.2007
GR 05.01.2007
LI 04.10.2006
PL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SI 04.10.2006

(11) **1 552 859** (51) ***A62C 13/66***
(84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007

(11) **1 553 020** (51) ***B65B 5/02***
(84) ES 28.01.2008
PL 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) BG 17.01.2008
MC 31.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 553 025** (51) ***B65D 19/38***
(84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
GR 26.10.2007
(84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 553 046** (51) ***B67D 3/00***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 553 143** (51) ***C08L 79/04***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 28.12.2007
IE 26.06.2007
LI 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
MC 30.06.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007

(11) **1 553 160** (51) ***C11D 1/00***
(84) CH 17.10.2007
BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
NL 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007
IS 17.02.2008
PT 17.03.2008
PL 17.10.2007

(11) **1 553 163** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007

(11) **1 553 164** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 29.08.2007
PT 29.01.2008
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
(84) BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
CZ 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 553 236** (51) ***E04B 2/02***
(84) LI 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007
CH 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 553 248** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
SK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
CH 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
LT 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 553 296** (51) ***F04B 43/06***
(84) AT 12.09.2007
PT 12.02.2008
CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 553 381** (51) ***F42C 15/188***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
SE 28.02.2008
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007

(11) **1 553 493** (51) ***G06F 11/00***
(84) IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
GR 06.12.2007
(84) IS 05.01.2008
GB 05.09.2007
LT 05.09.2007

(11) **1 553 607** (51) ***H01H 3/02***
(84) NL 28.11.2007
IS 28.03.2008
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007
PL 28.11.2007

(11) **1 553 610** (51) ***H01H 9/02***
(84) CH 28.11.2007
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 553 623** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
MC 31.08.2007
PT 18.12.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 553 742** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007
(84) LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 553 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
SK 29.08.2007
(84) PT 29.01.2008
GR 30.11.2007
LT 29.08.2007

(11) **1 553 808** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 553 816** (51) ***A01G 9/24***
(84) CH 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 553 832** (51) ***C12N 5/06***
(84) CZ 11.07.2007
SK 11.07.2007
FI 11.07.2007
MC 30.09.2007
(84) BG 11.10.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 553 848** (51) ***A23L 1/03***
(84) AT 05.09.2007
PT 06.02.2008
GR 06.12.2007
(84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 553 933** (51) ***A61K 31/17***
(84) DE 26.10.2007
BG 25.10.2007
GB 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) AT 25.07.2007
CZ 25.07.2007
MC 31.10.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 553 987** (51) ***A61K 51/12***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
FI 01.08.2007
SK 01.08.2007
(84) PT 02.01.2008
MC 31.10.2007
IE 01.08.2007

(11) **1 554 063** (51) ***B21C 37/12***
(84) IE 18.07.2007
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GB 18.07.2007
MC 31.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 554 091** (51) ***B26F 1/26***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
SE 17.01.2008
(84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 554 134** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
NL 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
GB 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
MC 31.10.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 554 167** (51) ***B61C 17/02***
(84) FI 19.12.2007
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 554 196** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
SK 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
LI 22.08.2007
PT 22.01.2008
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 554 209** (51) ***B65H 54/28***
(84) NL 31.10.2007
ES 11.02.2008
SE 31.01.2008
(84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 554 212** (51) ***B66C 13/14***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007

FI 22.08.2007
MC 31.10.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 554 262** (51) ***C07D 307/91***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 554 264** (51) ***C07D 319/20***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
MC 31.10.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 554 279** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 554 280** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
MC 31.10.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 554 322** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 554 345** (51) ***C08L 43/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 554 418** (51) ***D01G 1/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 554 461** (51) ***E21B 33/14***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
MC 31.10.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 554 467** (51) ***F01D 15/10***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 554 526** (51) ***F24F 12/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 554 535** (51) ***F28F 13/18***
(84) PT 12.02.2008 (84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 554 566** (51) ***G01N 23/225***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.10.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 554 576** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 03.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 554 583** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 MC 31.10.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 554 598** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 554 618** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 MC 31.10.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 554 703** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
MC 31.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 554 710** (51) ***G09F 13/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 554 766** (51) ***H01M 6/04***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 554 781** (51) ***H01R 4/64***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 554 839** (51) ***H04L 12/413***
(84) PT 12.02.2008 (84) CZ 12.09.2007
MC 31.10.2007 GR 13.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 554 923** (51) ***A01G 9/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 554 936** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 29.05.2007
BE 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CZ 23.05.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
LI 23.05.2007 MC 31.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 554 938** (51) ***A23L 1/03***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 554 944** (51) ***A44B 19/36***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 LI 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 554 954** (51) ***A47G 27/02***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007

(11) **1 554 988** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 554 995** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 555 069** (51) ***B04B 5/04***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 555 072** (51) ***B21H 3/04***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 555 075** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 555 082** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 555 101** (51) ***B28D 5/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 555 163** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 555 196** (51) ***B62J 6/12***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 555 228** (51) ***B65G 47/71***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 555 260** (51) ***C07D 257/04***
(84) CZ 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 555 284** (51) ***C08J 9/18***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 555 287** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 555 294** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 MC 31.10.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 555 362** (51) ***E04G 5/06***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 PL 11.07.2007

(11) **1 555 372** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
FI 01.08.2007 LI 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 555 382** (51) ***E06B 9/262***
(84) BG 22.11.2007 (84) PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CZ 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 555 427** (51) ***F02M 57/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 555 436** (51) ***F04C 14/18***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 555 453** (51) ***F16F 9/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
PL 10.10.2007

(11) **1 555 462** (51) ***F16H 61/16***
(84) CZ 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 555 472** (51) ***F16K 37/00***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 555 477** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 555 486** (51) ***F24C 15/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 555 504** (51) ***F42B 4/02***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 555 614** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 555 652** (51) ***G10L 15/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 555 721** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
DE 06.12.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 555 726** (51) ***H01R 13/514***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007 GB 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 555 756** (51) ***H03L 7/107***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 555 777** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 555 780** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 555 850** (51) ***H04R 11/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 555 946** (51) ***A61B 17/08***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 555 987** (51) ***A61K 8/365***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DE 23.03.2007
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 25.06.2007
LI 16.08.2006 MC 30.06.2007
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006

(11) **1 556 041** (51) ***A61K 31/4406***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 MC 31.10.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 556 124** (51) ***A61M 39/08***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 556 179** (51) ***B21C 1/16***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007

FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007
GR 19.10.2007
MC 31.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 556 286** (51) ***B65D 5/74***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CH 19.12.2007

(11) **1 556 324** (51) ***C07C 49/697***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
MC 31.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 556 343** (51) ***C07C 319/18***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 MC 31.10.2007

(11) **1 556 350** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 556 388** (51) ***C07D 501/36***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 MC 31.10.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 556 389** (51) ***C07D 501/46***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 MC 31.10.2007

(11) **1 556 391** (51) ***C07F 9/09***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 556 456** (51) ***C09J 5/04***
(84) BG 22.11.2007 (84) GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 MC 31.10.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 556 461** (51) ***C10G 2/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 556 469** (51) ***C11D 3/50***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 556 475** (51) ***C12G 3/02***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 556 494** (51) ***C12N 15/62***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
MC 31.08.2007

(11) **1 556 496** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 MC 31.10.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 556 524** (51) ***C21D 9/40***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 556 529** (51) ***C30B 1/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
CZ 12.09.2007 MC 31.10.2007
GR 13.12.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 556 551** (51) ***E01D 11/04***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 556 596** (51) ***F01D 9/02***
(84) FI 05.12.2007

(11) **1 556 630** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 31.10.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 556 659** (51) ***F28F 27/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 556 697** (51) ***G01N 33/571***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 556 868** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
MC 31.10.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 556 925** (51) ***H01R 13/56***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
MC 31.10.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 556 938** (51) ***H02K 5/08***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CH 19.12.2007

(11) **1 556 987** (51) ***H04L 7/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 557 098** (51) ***A24B 15/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 557 143** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 557 185** (51) ***A61M 1/16***
(84) LI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 557 230** (51) ***B23B 27/14***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 557 242** (51) ***B25F 1/00***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 557 262** (51) ***B41C 1/10***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 557 280** (51) ***B41M 1/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 557 315** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 557 385** (51) ***B65H 3/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 557 387** (51) ***B65H 29/04***
(84) BG 11.10.2007 (84) CZ 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 557 469** (51) ***C12N 15/85***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 557 494** (51) ***E01H 5/06***
(84) BG 18.10.2007 (84) GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007

IE 18.07.2007
PT 18.12.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 557 498** (51) ***E02D 29/02***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 557 530** (51) ***B23P 15/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 557 610** (51) ***F23Q 2/36***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 557 663** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.10.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 557 677** (51) ***G01R 11/04***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
GB 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 557 679** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 557 707** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 557 752** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 557 977** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 558 045** (51) ***H04Q 7/32***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 558 052** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 558 053** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
CZ 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 558 115** (51) ***A47F 1/10***
(84) IE 25.04.2007

(11) **1 558 119** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 MC 31.10.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 558 153** (51) ***A61B 17/28***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 558 159** (51) ***A61B 17/74***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 558 165** (51) ***A61B 18/24***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 31.10.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 558 170** (51) ***A61C 13/083***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 558 252** (51) ***C07D 491/048***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 558 298** (51) ***A61L 9/12***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 558 305** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
MC 31.10.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 558 327** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
MC 31.10.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 558 360** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 MC 31.10.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 558 368** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
FR 25.05.2007 GR 28.12.2006
IE 04.06.2007 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 558 410** (51) ***B21D 3/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 558 433** (51) ***B29C 45/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 558 470** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 20.09.2006 BG 20.12.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 558 473** (51) ***B60R 22/40***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 558 476** (51) ***B60S 1/40***
(84) BG 08.11.2007 (84) PT 08.01.2008
CZ 08.08.2007 GB 08.08.2007
MC 31.10.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 558 492** (51) ***B64C 1/14***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007

(11) **1 558 506** (51) ***B65G 1/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 558 508** (51) ***B65G 21/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 MC 31.10.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 558 598** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 31.10.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 558 622** (51) ***C07G 3/00***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 558 698** (51) ***C09K 13/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 558 707** (51) ***C10J 3/34***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 MC 31.10.2007
NL 03.10.2007

(11) **1 558 718** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 MC 31.10.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 558 832** (51) ***E21B 10/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 558 833** (51) ***E21B 21/01***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 558 849** (51) ***F15B 11/17***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 558 881** (51) ***F25B 15/02***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 558 883** (51) ***F25D 17/04***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 MC 31.10.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 558 893** (51) ***G01B 11/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 558 928** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 25.10.2007 (84) SK 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 558 930** (51) ***G01N 33/53***
(84) IE 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 558 943** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 31.10.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 558 954** (51) ***G02B 6/13***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 558 971** (51) ***G04B 19/24***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 559 073** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 559 112** (51) ***G11C 16/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 559 114** (51) ***H01B 1/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 559 244** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 559 257** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 559 263** (51) ***H04M 3/24***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 559 266** (51) ***H04N 1/04***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
GR 16.11.2007 MC 30.09.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007

(11) **1 559 376** (51) ***A61B 17/56***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 559 402** (51) ***A61K 8/92***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 559 457** (51) ***A63C 9/20***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 559 464** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 559 522** (51) ***B27L 11/00***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 559 523** (51) ***B27M 3/04***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 FI 12.09.2007
LT 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 559 565** (51) ***B41J 3/407***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 559 572** (51) ***B41N 1/00***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 559 605** (51) ***B60K 15/04***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 559 618** (51) ***B60R 21/045***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 559 625** (51) ***B61K 9/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007

CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 559 645** (51) ***B62K 19/36***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 559 659** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 559 665** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 559 668** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 559 692** (51) ***C03C 8/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 559 715** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 559 757** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 559 823** (51) ***D05B 3/08***
(84) IS 19.01.2008 (84) PT 19.02.2008
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 559 845** (51) ***E04B 1/78***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 559 922** (51) ***F16D 25/08***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007

(11) **1 559 926** (51) ***F16F 13/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 559 943** (51) ***F16L 37/092***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 559 983** (51) ***F28F 9/18***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 560 086** (51) ***G05B 13/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 560 188** (51) ***G09F 3/20***
(84) IE 16.04.2007 (84) BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 CH 28.02.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
FR 19.10.2007 GR 29.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 560 193** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 560 349** (51) ***H04B 3/48***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 560 356** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 560 379** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 560 389** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
BG 17.01.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 560 449** (51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 560 472** (51) ***H05B 41/292***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 560 534** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 560 645** (51) ***B01J 4/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 560 683** (51) ***B26D 7/27***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 560 693** (51) ***B29C 45/32***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 560 699** (51) ***B29D 30/60***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 MC 31.10.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
LI 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 560 714** (51) ***B41J 15/16***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 560 764** (51) ***A01D 46/22***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 560 779** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
MC 31.10.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 560 805** (51) ***C07C 201/02***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 560 809** (51) ***C07C 275/26***
(84) BG 22.11.2007 (84) PT 22.01.2008
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 560 862** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 560 897** (51) ***C10G 45/62***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 560 923** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 31.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 561 005** (51) ***C09K 8/52***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 MC 31.10.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 561 066** (51) ***F16P 3/14***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
MC 31.10.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 561 093** (51) ***G01N 1/42***
(84) BG 08.11.2007 (84) CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 561 097** (51) ***G01N 21/898***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 561 170** (51) ***G06F 13/18***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 561 293** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 561 333** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 561 368** (51) ***H05K 3/44***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007

(11) **1 561 377** (51) ***A01K 89/015***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 561 384** (51) ***A23J 3/16***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
MC 31.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 561 436** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 561 486** (51) ***A61M 16/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 561 522** (51) ***B21D 7/024***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 561 525** (51) ***B21H 3/04***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 561 534** (51) ***B23D 61/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 561 551** (51) ***B26D 3/24***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 561 559** (51) ***B29C 37/02***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 561 573** (51) ***B32B 15/08***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 561 580** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 561 624** (51) ***B60K 6/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 561 685** (51) ***B65B 1/26***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 561 690** (51) ***B65C 9/40***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 561 710** (51) ***B65G 1/14***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 561 736** (51) ***C04B 28/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 561 749** (51) ***C07D 213/40***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 31.05.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 GR 29.06.2007
LI 28.03.2007 MC 31.05.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 561 847** (51) ***D04H 1/70***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 561 883** (51) ***E04H 12/08***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007

(11) **1 561 890** (51) ***E05D 11/10***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 561 921** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 561 961** (51) ***F16D 21/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008

PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 561 965** (51) ***F16G 11/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 562 006** (51) ***F24H 1/43***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 FI 01.08.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 562 034** (51) ***G01N 3/32***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007

(11) **1 562 267** (51) ***H01R 25/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007

(11) **1 562 328** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 562 338** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 562 349** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 562 351** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 16.04.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
GR 04.04.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
PL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 562 356** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 562 386** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 562 391** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 562 461** (51) ***A47J 43/046***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 562 478** (51) ***A61B 6/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 562 514** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007 MC 31.10.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 562 526** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 562 626** (51) ***A61K 38/16***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 562 883** (51) ***C07C 41/36***
(84) AT 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 30.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 562 885** (51) ***C07C 45/54***
(84) PT 06.02.2008 (84) CZ 05.09.2007
GB 05.09.2007 MC 31.10.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 562 929** (51) ***C07D 311/72***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 562 938** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 562 952** (51) ***C07D 489/02***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 562 992** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 563 015** (51) ***C09C 1/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
CH 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 563 035** (51) ***C09K 19/32***
(84) PT 12.02.2008 (84) CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 563 085** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 MC 31.10.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 563 139** (51) ***D21F 1/00***
(84) CZ 29.08.2007 (84) CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 MC 31.10.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 563 152** (51) ***E05D 11/10***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 MC 31.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 563 210** (51) ***F16K 1/226***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 563 215** (51) ***F16L 11/14***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 MC 31.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 563 238** (51) ***F26B 17/04***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 563 256** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
MC 31.10.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 563 259** (51) ***G01D 5/247***
(84) DE 16.11.2007 (84) AT 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 MC 31.10.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 563 293** (51) ***G01N 33/28***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 563 358** (51) ***G06F 21/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 563 425** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 MC 31.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 563 516** (51) ***B60R 16/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008

(11) **1 563 535** (51) ***H01L 21/78***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 563 590** (51) ***H02M 3/156***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 563 630** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 563 752** (51) ***A43C 13/14***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
BG 27.03.2007 CH 27.12.2006
CZ 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 IE 16.04.2007
LI 27.12.2006 PL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 563 756** (51) ***A45C 9/00***
(84) PT 29.01.2008 (84) SK 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 563 774** (51) ***A47J 31/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 563 776** (51) ***A47J 36/02***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 563 790** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 563 795** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 563 803** (51) ***A61C 19/04***
(84) LI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
CH 19.12.2007 FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 563 830** (51) ***A61Q 13/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 563 852** (51) ***A61K 51/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 563 871** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 563 915** (51) ***B05C 11/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 563 927** (51) ***B21J 9/02***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 563 958** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 563 990** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 PL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 564 019** (51) ***B41M 5/124***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 564 033** (51) ***B60D 1/06***
(84) NL 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CZ 05.09.2007 GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 564 102** (51) ***B61D 25/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 DK 22.08.2007
GR 23.11.2007 MC 30.09.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 564 112** (51) ***B62D 21/11***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 564 131** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 564 141** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 564 146** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
SK 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 564 162** (51) ***B65G 19/02***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 564 212** (51) ***C07D 401/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 564 248** (51) ***C08L 51/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 564 321** (51) ***D04H 1/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 564 336** (51) ***E04B 1/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 564 340** (51) ***E04B 5/26***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 564 369** (51) ***E21D 11/05***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 564 423** (51) ***F16B 25/10***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 25.04.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 14.05.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 564 463** (51) ***F16K 21/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 564 469** (51) ***F16L 13/14***
(84) BG 25.10.2007 (84) CZ 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 564 503** (51) ***F24H 3/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 564 654** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 564 701** (51) ***G08B 13/24***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007

(11) **1 564 702** (51) ***G08B 13/24***
(84) LI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
CH 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 564 858** (51) ***H02G 3/08***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 31.10.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 564 914** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 31.10.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 564 957** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 564 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 564 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 565 028** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 565 032** (51) ***H04Q 11/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
CH 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 565 049** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DE 15.05.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
FR 05.10.2007 GB 25.06.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 565 051** (51) ***A01G 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 565 056** (51) ***A01N 47/06***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 565 128** (51) ***A61F 2/06***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 565 196** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CZ 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 565 212** (51) ***A61K 39/385***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 565 321** (51) ***B41M 5/30***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 565 360** (51) ***B60S 1/40***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
GB 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007

(11) **1 565 371** (51) ***B62K 15/00***
(84) BE 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 565 385** (51) ***B65D 33/36***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 565 386** (51) ***B65D 51/24***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 565 392** (51) ***B65G 53/30***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007
BG 04.04.2007 CH 03.01.2007
CZ 03.01.2007 DE 04.04.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 25.06.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 30.06.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 565 438** (51) ***C07D 209/08***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 565 442** (51) ***C07D 213/82***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 565 450** (51) ***C07D 309/30***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 565 530** (51) ***C09B 48/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 565 531** (51) ***C09B 67/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 565 540** (51) ***C09K 19/34***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 565 557** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 565 591** (51) ***C23C 14/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) MC 31.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 565 612** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 08.11.2007 (84) CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 MC 31.10.2007
DK 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 565 614** (51) ***D21H 23/34***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 565 659** (51) ***F15D 1/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 CH 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 565 754** (51) ***G01N 33/94***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
MC 31.10.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007

(11) **1 565 794** (51) ***G04B 19/28***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 565 929** (51) ***H01J 37/34***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 565 931** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 566 009** (51) ***H04L 9/22***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 31.10.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 566 035** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 31.10.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 566 037** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 MC 31.10.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 566 071** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 566 080** (51) ***H05B 41/282***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 566 081** (51) ***H05H 1/46***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 566 090** (51) ***A01D 43/08***
(84) NL 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 566 138** (51) ***A47L 15/50***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 566 170** (51) ***A61K 8/63***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 566 223** (51) ***B05B 7/24***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 566 243** (51) ***B25J 9/02***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 566 258** (51) ***B29C 49/78***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 566 334** (51) ***B64C 1/12***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 566 352** (51) ***B65G 53/28***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 566 393** (51) ***C08G 18/08***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 566 550** (51) ***F15B 13/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 566 560** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 566 568** (51) ***F16G 13/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 566 583** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 566 641** (51) ***G01R 1/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 566 648** (51) ***G01R 31/36***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 566 733** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 566 751** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 566 773** (51) ***G06T 15/50***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 566 829** (51) ***H01J 49/14***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 566 853** (51) ***H05B 33/22***
(84) NL 10.10.2007

(11) **1 566 869** (51) ***H01T 4/14***
(84) BG 18.10.2007 (84) SK 18.07.2007
CZ 18.07.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007

(11) **1 566 952** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 566 956** (51) ***H04N 1/113***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 566 957** (51) ***H04N 1/41***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 566 976** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 566 995** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 567 010** (51) ***A01N 43/42***
(84) BG 24.01.2008 (84) MC 31.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 567 043** (51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 567 203** (51) ***A61L 29/08***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 567 276** (51) ***B03B 5/24***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 567 306** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
MC 31.10.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 567 361** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 567 429** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 567 433** (51) ***B65G 49/06***
(84) BG 01.11.2007 (84) PT 02.01.2008
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 567 502** (51) ***C07D 221/12***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
GR 23.11.2007

(11) **1 567 622** (51) ***C10L 1/24***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 567 635** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 567 647** (51) ***C12N 15/62***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 567 692** (51) ***C25C 3/12***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 CH 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 567 702** (51) ***D04H 1/46***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 567 723** (51) ***E01H 11/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 567 734** (51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 567 736** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
GB 18.07.2007 MC 31.10.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 567 739** (51) ***E05B 65/32***
(84) BG 11.10.2007 (84) CZ 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 567 777** (51) ***F16C 13/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 567 803** (51) ***F21V 7/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 567 807** (51) ***F24C 15/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) SE 31.01.2008

(11) **1 567 808** (51) ***F24C 15/20***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 567 857** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 567 869** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 568 012** (51) ***G10L 19/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 568 025** (51) ***G11B 19/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 568 089** (51) ***H01M 2/12***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 568 134** (51) ***H03K 19/003***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 568 151** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 568 172** (51) ***H04L 12/26***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 568 173** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 568 176** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 11.10.2007 (84) CZ 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 568 240** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 568 274** (51) ***A01M 7/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 568 299** (51) ***A47H 13/00***
(84) NL 05.09.2007

(11) **1 568 384** (51) ***A61L 2/16***
(84) NL 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007

(11) **1 568 388** (51) ***A61M 5/20***
(84) NL 31.10.2007

(11) **1 568 391** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 568 414** (51) ***B01J 27/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 568 431** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 MC 31.10.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 568 436** (51) ***B23K 26/10***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 568 442** (51) ***B24C 3/32***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 568 459** (51) ***B29C 45/14***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 568 490** (51) ***B41C 1/04***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 568 525** (51) ***B60H 1/22***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 568 540** (51) ***B60P 7/08***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 568 580** (51) ***B62D 25/18***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 568 594** (51) ***B62M 25/08***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 568 596** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 568 615** (51) ***B65D 6/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007 GB 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 568 619** (51) ***B65D 85/48***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 568 627** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 568 628** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 568 634** (51) ***B65H 23/16***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
IE 21.06.2007 BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 GB 28.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 568 635** (51) ***B65H 23/16***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
GB 21.06.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 568 648** (51) ***B66B 17/12***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 568 700** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
CZ 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007

PL 08.08.2007

(11) **1 568 747** (51) ***C09J 5/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 568 783** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 MC 31.08.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 568 807** (51) ***D02G 3/28***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 568 962** (51) ***F41A 9/65***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 GB 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 569 058** (51) ***G05B 19/401***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 569 121** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 569 314** (51) ***H02H 3/33***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 569 388** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 569 395** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 569 404** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 569 417** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 569 475** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 569 479** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 569 564** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 25.06.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 569 578** (51) ***A61F 2/86***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 569 605** (51) ***A61K 8/02***
(84) PT 29.01.2008 (84) CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 569 631** (51) ***A61K 31/121***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 569 638** (51) ***A61K 31/404***
(84) PT 06.02.2008 (84) CZ 05.09.2007
GR 06.12.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 569 762** (51) ***B05D 1/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 MC 31.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 569 767** (51) ***B22D 11/053***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 569 816** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 569 820** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 569 944** (51) ***C07F 7/16***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007

(11) **1 569 965** (51) ***C08F 2/38***
(84) BG 11.10.2007 (84) CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 569 983** (51) ***C08G 69/48***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 569 995** (51) ***C08K 5/523***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 570 024** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 570 065** (51) ***C12P 7/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 570 110** (51) ***C25B 1/04***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 570 118** (51) ***D01F 6/04***
(84) BG 17.01.2008

(11) **1 570 151** (51) ***E21B 23/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 570 176** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 570 183** (51) ***F15B 13/07***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007

BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 570 215** (51) ***F25B 41/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007

(11) **1 570 321** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 570 469** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 570 523** (51) ***H01L 27/24***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
GR 14.03.2007 IT 13.12.2006
LI 13.12.2006 MC 30.06.2007
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 570 532** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
GR 28.12.2006 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 570 597** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 570 614** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 570 625** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CH 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 570 682** (51) ***H04N 9/31***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 570 699** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 570 741** (51) ***A22C 11/12***
(84) BG 10.01.2008 (84) LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 570 804** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 570 842** (51) ***A61K 9/20***
(84) CZ 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 570 883** (51) ***A63B 59/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 570 927** (51) ***B21D 43/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 570 939** (51) ***B23K 9/18***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 570 955** (51) ***B25B 13/48***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 570 983** (51) ***B32B 7/10***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 571 020** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 571 046** (51) ***B60R 13/08***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 571 075** (51) ***B62M 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 571 101** (51) ***B65D 51/32***
(84) BG 28.02.2008 (84) IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 571 105** (51) ***B65G 5/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 571 118** (51) ***B67C 3/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 571 274** (51) ***E04F 19/06***
(84) IS 12.01.2008 (84) GR 13.12.2007
LT 12.09.2007

(11) **1 571 337** (51) ***F04B 41/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 571 359** (51) ***F16D 13/68***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 571 383** (51) ***F16L 13/14***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007

(11) **1 571 415** (51) ***G01B 21/08***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 571 454** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 571 491** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IS 12.01.2008
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 571 531** (51) ***G06F 1/12***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 571 538** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 571 588** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007

GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 571 626** (51) ***G07F 17/32***
(84) CZ 08.08.2007
PT 08.01.2008
CH 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 571 685** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 15.08.2007
CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
NL 15.08.2007
(84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 571 741** (51) ***H01S 3/067***
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
CH 17.10.2007
(84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 571 775** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
LI 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
GR 30.11.2007

(11) **1 571 825** (51) ***H04N 1/21***
(84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
(84) ES 06.01.2008
BE 26.09.2007
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 571 902** (51) ***A01J 5/08***
(84) LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 571 934** (51) ***A24D 3/16***
(84) BE 22.08.2007
CZ 22.08.2007
FI 22.08.2007
(84) PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 571 950** (51) ***A47J 31/04***
(84) CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
SK 19.09.2007
(84) MC 31.10.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 571 999** (51) ***A61B 6/08***
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
CH 28.11.2007

(11) **1 572 014** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 572 195** (51) ***A61K 31/355***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
CH 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 572 203** (51) ***A61K 31/421***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 572 253** (51) ***A61L 12/14***
(84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
(84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
CH 10.10.2007

(11) **1 572 389** (51) ***B21C 47/34***
(84) BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
IE 22.08.2007
(84) PT 22.01.2008
GR 23.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 572 404** (51) ***B23B 51/04***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 572 417** (51) ***B23P 15/26***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
GR 20.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CZ 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 572 499** (51) ***B60R 13/04***
(84) BG 18.10.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 572 601** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 572 609** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
CH 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007

(11) **1 572 612** (51) ***C07C 43/225***
(84) BG 31.01.2008
SE 31.01.2008
(84) PT 31.03.2008

(11) **1 572 636** (51) ***C07C 321/28***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
SK 18.07.2007
FI 18.07.2007
NL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 572 657** (51) ***C07D 215/48***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 572 732** (51) ***C07K 14/435***
(84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
PT 22.01.2008
(84) BG 22.11.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 572 758** (51) ***C08F 12/22***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CH 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007
(84) CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007

(11) **1 572 795** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 572 805** (51) ***C08L 71/12***
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
CH 07.11.2007
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 572 807** (51) ***C08L 95/00***
(84) BG 03.01.2008

(11) **1 572 847** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 05.09.2007
PT 06.02.2008
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
(84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007

(11) **1 572 982** (51) ***C12N 1/20***
(84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007
(84) LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 573 101** (51) ***D03D 47/30***
(84) AT 08.08.2007
PT 08.01.2008
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
NL 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 573 124** (51) ***D21F 7/08***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 573 125** (51) ***D21G 3/00***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
MC 31.10.2007
PT 26.02.2008
(84) DE 27.12.2007
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 573 126** (51) ***D21G 3/00***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
MC 31.10.2007
PT 26.02.2008
(84) DE 27.12.2007
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 573 157** (51) ***E05B 65/08***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 573 166** (51) ***E06C 1/22***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 573 216** (51) ***F16D 3/18***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 573 330** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
MC 31.10.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 573 334** (51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007

(11) **1 573 355** (51) ***G01S 7/495***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 573 476** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 573 510** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 573 551** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 31.08.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 573 552** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 573 660** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 573 696** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CZ 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 573 725** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 573 727** (51) ***G11B 7/24***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 573 912** (51) ***H03K 5/13***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 573 960** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 28.06.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 574 112** (51) ***H04R 25/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 574 148** (51) ***A45D 40/24***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 574 172** (51) ***A61B 17/15***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 574 184** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 574 198** (51) ***A61H 23/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 574 233** (51) ***A63B 22/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 574 266** (51) ***B21B 31/14***
(84) BE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 574 267** (51) ***B21D 7/025***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 574 307** (51) ***B27G 13/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 574 348** (51) ***B41J 15/16***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 574 422** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 11.07.2007 (84) IE 11.07.2007
CZ 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 574 430** (51) ***B64F 1/22***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 574 442** (51) ***B29C 69/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 574 472** (51) ***B66B 17/12***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007

PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 574 522** (51) ***C08B 11/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 574 620** (51) ***E01C 19/47***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 574 634** (51) ***E04F 15/02***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 574 744** (51) ***F16F 15/131***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 574 776** (51) ***F16P 3/14***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 574 786** (51) ***F24B 1/20***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IS 19.01.2008
LT 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 574 805** (51) ***F41A 19/01***
(84) AT 26.09.2007 (84) CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 574 836** (51) ***G01N 1/22***
(84) BG 24.01.2008 (84) LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 IS 24.02.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007

(11) **1 574 846** (51) ***G01N 25/72***
(84) BG 17.01.2008 (84) LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 574 869** (51) ***G01R 31/30***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 575 042** (51) ***G11B 7/24***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 575 069** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 575 089** (51) ***H01L 23/373***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 575 208** (51) ***H04L 7/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 575 212** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 575 351** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) IE 08.05.2007
BE 19.07.2006 CH 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 31.05.2007 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 575 374** (51) ***A23J 1/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) SE 03.01.2008

(11) **1 575 392** (51) ***A44C 7/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 575 410** (51) ***A47L 15/00***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 575 427** (51) ***A61B 5/16***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
MC 31.10.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 575 446** (51) ***A61C 7/14***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CH 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 575 598** (51) ***A61K 31/59***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 575 667** (51) ***A61N 1/39***
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007
GB 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 575 668** (51) ***A61N 5/01***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
LI 18.10.2006 MC 30.06.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 575 728** (51) ***B23C 5/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 575 755** (51) ***B29C 49/68***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 575 760** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 575 809** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 575 819** (51) ***B62D 25/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 575 830** (51) ***B65B 19/04***
(84) PT 06.02.2008 (84) CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 575 855** (51) ***B65G 47/74***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 575 856** (51) ***B65G 69/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) PT 22.01.2008
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 575 863** (51) ***B67C 3/06***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CH 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 575 887** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 MC 31.10.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 576 032** (51) ***C08G 73/00***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 576 046** (51) ***C08K 7/06***
(84) PT 06.02.2008 (84) CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007

SK 05.09.2007

(11) **1 576 052** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 08.05.2007
BG 14.05.2007 CH 14.02.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 LI 14.02.2007
MC 31.05.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 576 153** (51) ***C12N 9/74***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 576 189** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 576 301** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 576 311** (51) ***F16L 33/26***
(84) BG 01.11.2007 (84) PT 02.01.2008
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 576 346** (51) ***G01J 3/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 576 383** (51) ***G01R 33/385***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 576 399** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 576 401** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 576 620** (51) ***G21F 5/06***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 576 641** (51) ***H01J 37/32***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 576 855** (51) ***H05B 3/02***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
CH 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 576 883** (51) ***A21C 11/10***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 576 901** (51) ***A45D 34/04***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 576 907** (51) ***A47C 23/06***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 576 936** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 576 940** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 576 961** (51) ***A61K 36/28***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 576 982** (51) ***A61M 37/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 577 025** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 577 030** (51) ***B21D 51/52***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 577 055** (51) ***B24B 3/06***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 577 097** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 577 120** (51) ***B42F 15/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 577 204** (51) ***B62K 21/12***
(84) DE 30.11.2007 (84) AT 29.08.2007
CZ 29.08.2007 BE 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
MC 31.10.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 577 216** (51) ***B65B 7/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 577 234** (51) ***B65G 47/22***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 577 267** (51) ***C02F 1/44***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007

(11) **1 577 269** (51) ***C02F 11/04***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 577 357** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 577 409** (51) ***C22C 14/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007

(11) **1 577 435** (51) ***D06F 58/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 577 447** (51) ***E02F 9/22***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 577 487** (51) ***E21B 19/10***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 577 563** (51) ***F15B 11/042***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 577 589** (51) ***F16J 15/08***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 577 617** (51) ***F24F 6/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 577 639** (51) ***G01C 3/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 577 640** (51) ***G01C 5/04***
(84) IS 19.01.2008 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 577 645** (51) ***G01D 5/347***
(84) NL 05.09.2007

(11) **1 577 741** (51) ***G06F 3/023***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 577 769** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 577 806** (51) ***G06Q 50/00***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 577 848** (51) ***G07F 11/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 577 896** (51) ***G11B 33/10***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 577 934** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 578 085** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 578 105** (51) ***H04M 11/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 578 148** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 578 224** (51) ***A45C 11/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 578 242** (51) ***A47L 15/00***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 578 273** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 578 288** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CZ 15.08.2007
MC 31.10.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 578 339** (51) ***A61H 19/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 578 425** (51) ***A61K 31/496***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 578 457** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 578 537** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 578 600** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 578 628** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) PT 22.01.2008
CZ 22.08.2007 MC 31.10.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 578 639** (51) ***B60N 2/48***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 578 645** (51) ***B60R 19/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 578 647** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 578 673** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 578 718** (51) ***C07C 213/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 578 745** (51) ***C07D 413/12***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 578 793** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 578 820** (51) ***C08F 220/18***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 578 881** (51) ***C09J 163/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 578 985** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 579 066** (51) ***D21F 7/08***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007

(11) **1 579 105** (51) ***E21C 35/193***
(84) BG 22.11.2007 (84) PT 22.01.2008
MC 31.10.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 579 128** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007

(11) **1 579 220** (51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 579 281** (51) ***G05D 1/02***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 579 326** (51) ***G06F 11/14***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
CH 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 579 380** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 579 399** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 31.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 579 402** (51) ***G08B 29/18***
(84) BG 04.10.2007 (84) SK 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 579 412** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 579 573** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007

(11) **1 579 582** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 579 599** (51) ***H04B 7/08***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 579 600** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 579 650** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 579 715** (51) ***H04Q 7/24***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 579 726** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 579 728** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 579 770** (51) ***A23F 5/24***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 579 777** (51) ***A43C 3/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 579 791** (51) ***A47J 31/06***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 579 792** (51) ***A47J 31/06***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 579 793** (51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 579 818** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 579 819** (51) ***A61C 8/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 579 903** (51) ***B01D 29/66***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 GB 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 579 923** (51) ***B05B 11/00***
(84) LI 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
CH 31.10.2007

(11) **1 579 930** (51) ***B21D 11/12***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 579 932** (51) ***B21F 11/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 579 938** (51) ***B23D 45/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 579 966** (51) ***B26D 7/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 580 089** (51) ***B60R 22/26***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 580 090** (51) ***B60R 22/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 580 129** (51) ***B65B 19/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 580 143** (51) ***B65D 81/00***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 580 144** (51) ***B65D 81/00***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 580 207** (51) ***C08F 297/08***
(84) IE 26.06.2007 (84) DK 20.12.2006
GR 21.12.2006 MC 30.06.2007

(11) **1 580 231** (51) ***C08L 23/12***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 580 326** (51) ***E02D 17/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 580 372** (51) ***E05C 9/20***
(84) AT 22.08.2007 (84) CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007

(11) **1 580 437** (51) ***F15B 11/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007

(11) **1 580 466** (51) ***F16H 61/42***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 580 509** (51) ***F27B 7/22***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 580 517** (51) ***F41G 3/26***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007

(11) **1 580 562** (51) ***G01R 1/067***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 580 668** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 580 864** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 580 889** (51) ***H03K 17/95***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 581 042** (51) ***A01G 27/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 581 046** (51) ***A01K 27/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 581 065** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 581 074** (51) ***A45D 26/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 581 084** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 03.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 581 223** (51) ***A61K 31/444***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 581 352** (51) ***B21B 1/00***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 581 381** (51) ***B29C 70/46***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 581 463** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 581 505** (51) ***C07D 237/24***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 581 528** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 581 537** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 581 577** (51) ***C08G 59/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 581 580** (51) ***C08G 65/00***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 581 581** (51) ***C08G 65/20***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 581 638** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007

SK 05.09.2007

(11) **1 581 667** (51) ***C23C 16/46***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007

(11) **1 581 713** (51) ***E05F 7/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008

(11) **1 581 719** (51) ***E21B 23/01***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 581 877** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 581 935** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 582 008** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 582 027** (51) ***H04L 12/14***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 582 094** (51) ***A01D 34/81***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 582 118** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LI 18.07.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 582 123** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 25.04.2007
BE 14.02.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 LI 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 582 127** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 582 155** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 582 158** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 582 182** (51) ***A61F 2/32***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 582 187** (51) ***A61F 13/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 02.04.2007 IT 11.10.2006
LI 11.10.2006 PL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 582 190** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 582 232** (51) ***A61M 39/22***
(84) IE 02.04.2007 (84) BE 03.01.2007
BG 03.04.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IS 03.05.2007 LT 03.01.2007
MC 31.03.2007 NL 03.01.2007
PL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 582 280** (51) ***B23D 35/00***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 582 326** (51) ***B28C 5/42***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 582 361** (51) ***B41J 2/355***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 582 363** (51) ***B41J 2/38***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
IS 24.02.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 582 426** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
CZ 20.12.2006 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 02.04.2007 LI 20.12.2006
NL 20.12.2006 PL 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 582 433** (51) ***B62B 7/02***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 582 456** (51) ***B63H 21/32***
(84) IE 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 582 462** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 02.04.2007
BG 17.04.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IS 17.05.2007
LT 17.01.2007 MC 31.03.2007
NL 17.01.2007 PL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 582 467** (51) ***B65B 39/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 582 475** (51) ***B65D 41/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 582 478** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007

BG 08.11.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 582 543** (51) ***C08G 18/48***
(84) BG 07.02.2008 (84) LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 582 628** (51) ***E01C 5/06***
(84) LT 07.11.2007 (84) IS 07.03.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 582 631** (51) ***E02B 7/28***
(84) AT 31.01.2007 (84) IE 02.04.2007
BG 01.05.2007 CH 31.01.2007
CZ 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 GR 01.05.2007
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007
PT 02.07.2007 RO 31.01.2007
SI 31.01.2007 SK 31.01.2007

(11) **1 582 646** (51) ***E04C 2/16***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 582 662** (51) ***E05B 15/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 582 751** (51) ***F04D 29/58***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 582 793** (51) ***F16K 31/06***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 582 888** (51) ***G01S 3/74***
(84) AT 26.09.2007 (84) NL 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 582 907** (51) ***G02B 26/12***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 02.04.2007
BG 14.05.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IS 14.06.2007
LT 14.02.2007 MC 31.03.2007
PL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 583 191** (51) ***H01T 13/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 583 283** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 583 304** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 06.12.2006 BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
LI 06.12.2006 MC 31.03.2007
NL 06.12.2006 PL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 583 347** (51) ***H04N 1/32***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007

(11) **1 583 352** (51) ***H04N 5/225***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 583 418** (51) ***A01M 1/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 583 434** (51) ***A24B 7/12***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 FI 21.11.2007
CH 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 583 655** (51) ***B29D 30/42***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 583 699** (51) ***B65D 33/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 583 706** (51) ***B65D 81/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 583 783** (51) ***C08F 257/02***
(84) BG 04.10.2007 (84) SK 04.07.2007
CZ 04.07.2007 GB 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 583 798** (51) ***C08L 67/02***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 583 802** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 583 809** (51) ***C09J 5/00***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007

(11) **1 583 814** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 583 885** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 583 928** (51) ***F28D 7/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 584 073** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 584 078** (51) ***G08B 29/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 584 112** (51) ***H01L 37/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 584 116** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 584 137** (51) ***H03J 1/14***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 584 145** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 584 163** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 584 177** (51) ***H04M 9/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 584 211** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 584 227** (51) ***A01F 15/14***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 05.04.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IS 14.07.2007
LI 14.03.2007 LT 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 584 231** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 05.04.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 584 237** (51) ***A21C 15/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 584 276** (51) ***A47K 10/10***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 584 288** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 584 303** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 584 323** (51) ***A61Q 5/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 584 330** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
CZ 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LT 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 584 348** (51) ***A61M 39/10***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 584 384** (51) ***B21D 1/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 584 385** (51) ***B21D 5/04***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 584 408** (51) ***B23P 11/02***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007

(11) **1 584 436** (51) ***B27B 17/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 584 485** (51) ***B41M 5/36***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 LT 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 584 518** (51) ***B60R 13/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 584 525** (51) ***B60R 25/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 584 535** (51) ***B61D 19/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 584 556** (51) ***B65B 7/20***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 584 618** (51) ***C07D 213/79***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 584 629** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 584 692** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 584 754** (51) ***E02F 5/28***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 CH 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 584 873** (51) ***F24D 13/04***
(84) PL 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 584 883** (51) ***F41A 1/10***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 05.04.2007 LI 08.11.2006
NL 08.11.2006 PL 08.11.2006
PT 09.04.2007 RO 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006

(11) **1 584 899** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
CZ 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LT 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 584 912** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 10.04.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DE 16.02.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 PL 15.11.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 584 941** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 584 960** (51) ***G02B 7/10***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008

LT 07.11.2007
IS 07.03.2008
SE 07.02.2008
CH 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 584 972** (51) ***G02F 1/1335***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IS 26.01.2008 LT 26.09.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 585 052** (51) ***G06K 7/14***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 585 153** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
IE 10.04.2007 BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DE 01.11.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 585 154** (51) ***H01H 21/10***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 25.10.2006 BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IS 25.02.2007 LI 25.10.2006
LT 25.10.2006 NL 25.10.2006
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 585 186** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 585 232** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 585 237** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 10.04.2007
BE 29.11.2006 BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
PL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 585 272** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 585 273** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 PL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 585 355** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 585 381** (51) ***A01F 29/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 CZ 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 585 387** (51) ***A01K 1/02***
(84) LI 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CH 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 585 396** (51) ***A24C 5/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 585 407** (51) ***A47B 57/42***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 31.10.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 585 418** (51) ***A47K 10/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 585 422** (51) ***A47L 13/24***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
MC 31.10.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 585 466** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 585 541** (51) ***A61K 38/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 585 646** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 585 676** (51) ***B65D 1/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 585 684** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 585 691** (51) ***B65G 15/08***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007

(11) **1 585 693** (51) ***B65G 17/38***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 585 718** (51) ***C07C 213/00***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
GB 18.07.2007 MC 31.10.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 585 752** (51) ***C07H 15/203***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 585 796** (51) ***C09K 3/10***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
CH 14.11.2007

(11) **1 585 884** (51) ***E21B 10/64***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008

(11) **1 585 936** (51) ***G01B 3/10***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
CH 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 585 991** (51) ***G01R 33/563***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 586 103** (51) ***H01H 39/00***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007

PT 15.01.2008
GB 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 586 182** (51) ***H04L 12/64***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 586 228** (51) ***A01B 1/22***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007

(11) **1 586 243** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 586 257** (51) ***A47G 21/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007
GR 05.01.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 586 262** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 586 343** (51) ***A61M 16/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 586 355** (51) ***A63C 11/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 586 367** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 12.04.2007
BE 08.11.2006 BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IS 08.03.2007
LI 08.11.2006 PL 08.11.2006
PT 09.04.2007 RO 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006

(11) **1 586 368** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 586 399** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 13.04.2007
BE 30.04.2007 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 30.04.2007 FI 13.04.2007
GR 05.01.2007 IS 04.02.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
LT 04.10.2006 PL 04.10.2006
RO 04.10.2006 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 586 406** (51) ***B23K 26/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 586 415** (51) ***B23Q 39/04***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 586 430** (51) ***B27M 3/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 586 452** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
MC 30.09.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 586 469** (51) ***B60D 1/06***
(84) PL 12.12.2007

(11) **1 586 502** (51) ***B64C 25/48***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 586 505** (51) ***B65B 5/06***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 586 519** (51) ***B65G 47/22***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 586 656** (51) ***C12Q 1/24***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 586 688** (51) ***D04H 3/07***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 08.11.2006 BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 DK 08.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
PL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 586 689** (51) ***D05B 71/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 586 721** (51) ***E04F 13/04***
(84) IE 16.04.2007 (84) BG 17.04.2007
CH 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IS 17.05.2007 LI 17.01.2007
LT 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 586 728** (51) ***E05C 17/30***
(84) IE 11.04.2007 (84) BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 IS 02.03.2007
IT 02.11.2006 LT 02.11.2006
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 586 736** (51) ***E06B 9/58***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 CH 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 586 782** (51) ***F16D 3/12***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 586 788** (51) ***F16F 1/32***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 586 790** (51) ***F16F 13/30***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 586 799** (51) ***F16J 15/32***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 586 830** (51) ***F24J 3/08***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 586 924** (51) ***G02B 7/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 586 934** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 587 021** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 587 117** (51) ***H01H 13/14***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 587 125** (51) ***H01H 73/18***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 587 167** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IS 13.04.2007
LI 13.12.2006 LT 13.12.2006
PL 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006

(11) **1 587 237** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 16.04.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
NL 13.12.2006 PL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 587 273** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 587 282** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 587 315** (51) ***H04N 5/74***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007

(11) **1 587 332** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 16.04.2007
BG 06.03.2007 CH 06.12.2006
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
GR 07.03.2007 LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 PL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006

(11) **1 587 334** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 16.04.2007
BE 07.02.2007 BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
IT 07.02.2007 LI 07.02.2007
NL 07.02.2007 PL 07.02.2007
PT 09.07.2007 RO 07.02.2007
SE 07.05.2007 SI 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 587 371** (51) ***A22B 3/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 587 392** (51) ***A45D 20/12***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 587 456** (51) ***A61F 2/26***
(84) CZ 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 587 457** (51) ***A61F 2/26***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 587 464** (51) ***A61F 2/48***
(84) CZ 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 587 465** (51) ***A61F 2/48***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 587 466** (51) ***A61F 5/02***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 587 494** (51) ***A61K 8/89***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 587 517** (51) ***A61K 31/53***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 587 571** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 587 587** (51) ***A63B 21/062***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 587 599** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 587 660** (51) ***B29C 45/42***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 587 718** (51) ***B60R 21/045***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 587 723** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
CZ 05.09.2007 GB 05.09.2007
MC 31.10.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 587 739** (51) ***B65D 1/32***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 587 793** (51) ***C07D 219/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 587 802** (51) ***C07D 333/22***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 587 809** (51) ***C07D 495/04***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 587 813** (51) ***C07F 9/54***
(84) BG 03.01.2008

(11) **1 587 893** (51) ***C09K 11/04***
(84) BG 03.01.2008

(11) **1 587 926** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 18.10.2007, CZ 18.07.2007, GR 19.10.2007, SK 18.07.2007, FI 18.07.2007

(11) **1 587 952** (51) ***C12Q 1/37***
(84) CZ 19.09.2007, SK 19.09.2007, FI 19.09.2007, PT 19.02.2008, ES 30.12.2007, GR 20.12.2007

(11) **1 588 018** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 11.07.2007, SK 11.07.2007, CZ 11.07.2007, ES 22.10.2007, GR 12.10.2007, PT 11.12.2007, BG 11.10.2007, CH 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, LI 11.07.2007

(11) **1 588 020** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 05.09.2007, PT 06.02.2008, CZ 05.09.2007, FI 05.09.2007, LI 05.09.2007, BE 05.09.2007, CH 05.09.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007, SK 05.09.2007

(11) **1 588 022** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 25.07.2007, BG 25.10.2007, CZ 25.07.2007, FI 25.07.2007, LI 25.07.2007, SK 25.07.2007, BE 25.07.2007, CH 25.07.2007, ES 05.11.2007, GR 26.10.2007, PT 26.12.2007

(11) **1 588 078** (51) ***F16H 61/46***
(84) PT 29.01.2008, CZ 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, NL 29.08.2007, SK 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, IE 29.08.2007

(11) **1 588 080** (51) ***F16H 63/44***
(84) AT 12.09.2007, PT 12.02.2008, CH 12.09.2007, FI 12.09.2007, LI 12.09.2007, BE 12.09.2007, SK 12.09.2007, CZ 12.09.2007, GR 13.12.2007

(11) **1 588 106** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 11.07.2007, BG 11.10.2007, CZ 11.07.2007, ES 22.10.2007, GR 12.10.2007, NL 11.07.2007, SK 11.07.2007, BE 11.07.2007, CH 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, LI 11.07.2007, PT 11.12.2007

(11) **1 588 153** (51) ***G01N 27/00***
(84) ES 14.01.2008, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, BG 03.01.2008, NL 03.10.2007

(11) **1 588 156** (51) ***G01N 30/20***
(84) BG 01.11.2007, SK 01.08.2007, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, NL 01.08.2007, PT 02.01.2008, CZ 01.08.2007, FI 01.08.2007, IE 01.08.2007

(11) **1 588 161** (51) ***G01N 33/49***
(84) NL 24.10.2007, PT 24.03.2008, BG 24.01.2008, SE 24.01.2008

(11) **1 588 218** (51) ***G03B 21/62***
(84) NL 14.11.2007, FI 14.11.2007, BG 14.02.2008, SE 14.02.2008

(11) **1 588 362** (51) ***G11B 7/26***
(84) BG 07.02.2008, SE 07.02.2008, ES 18.02.2008

(11) **1 588 372** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 08.08.2007, BG 08.11.2007, SK 08.08.2007, CZ 08.08.2007, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007, NL 08.08.2007, BE 08.08.2007, PT 08.01.2008, CH 08.08.2007, DK 08.08.2007, FI 08.08.2007, LI 08.08.2007

(11) **1 588 377** (51) ***G11C 16/06***
(84) CH 12.12.2007, FI 12.12.2007, LI 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 588 449** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 15.08.2007, BG 15.11.2007, CH 15.08.2007, MC 31.10.2007, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, NL 15.08.2007, BE 15.08.2007, PT 15.01.2008, CZ 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, LI 15.08.2007, SK 15.08.2007

(11) **1 588 462** (51) ***H01S 3/10***
(84) BG 15.11.2007, SK 15.08.2007, GB 15.08.2007, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, NL 15.08.2007, PT 15.01.2008, CZ 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, IE 15.08.2007

(11) **1 588 517** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 01.08.2007, BE 01.08.2007, PT 02.01.2008, CH 01.08.2007, ES 12.11.2007, LI 01.08.2007, CZ 01.08.2007, BG 01.11.2007, SK 01.08.2007, DK 01.08.2007, GR 02.11.2007, NL 01.08.2007

(11) **1 588 534** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2007, BG 11.10.2007, CH 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, LI 11.07.2007, PT 11.12.2007, BE 11.07.2007, SK 11.07.2007, CZ 11.07.2007, ES 22.10.2007, GR 12.10.2007, NL 11.07.2007

(11) **1 588 603** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 24.10.2007, ES 04.02.2008, PT 24.03.2008, LI 24.10.2007, BG 24.01.2008, SE 24.01.2008

(11) **1 588 604** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 03.10.2007, ES 14.01.2008, PT 03.03.2008, LI 03.10.2007, BG 03.01.2008, SE 03.01.2008

(11) **1 588 669** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 29.08.2007, SK 29.08.2007, PT 29.01.2008, CZ 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, LT 29.08.2007, PL 29.08.2007, ES 10.12.2007, IS 29.12.2007, NL 29.08.2007

(11) **1 588 674** (51) ***A61D 7/00***
(84) CH 17.10.2007, BG 17.01.2008, PT 17.03.2008, LI 17.10.2007, PL 17.10.2007, SE 17.01.2008

(11) **1 588 679** (51) ***A61F 5/44***
(84) CZ 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, SK 12.09.2007, PT 12.02.2008, FI 12.09.2007, PL 12.09.2007

(11) **1 588 742** (51) ***A63B 21/005***
(84) IE 29.08.2007, PT 29.01.2008, GB 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, LT 29.08.2007, PL 29.08.2007, CZ 29.08.2007, SK 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, IS 29.12.2007, NL 29.08.2007

(11) **1 588 757** (51) ***B01F 5/06***
(84) IE 01.08.2007, BG 01.11.2007, SK 01.08.2007, FI 01.08.2007, IS 01.12.2007, NL 01.08.2007, CZ 01.08.2007, PT 02.01.2008, DK 01.08.2007, GR 02.11.2007, LT 01.08.2007, PL 01.08.2007

(11) **1 588 758** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 07.03.2007, BE 07.03.2007, DK 07.03.2007, GR 08.06.2007, LT 07.03.2007, PL 07.03.2007, RO 07.03.2007, SI 07.03.2007, IE 23.04.2007, CZ 07.03.2007, FI 07.03.2007, IS 07.07.2007, NL 07.03.2007, PT 07.08.2007, SE 07.06.2007, SK 07.03.2007

(11) **1 588 784** (51) ***B21B 37/24***
(84) IE 22.08.2007, PT 22.01.2008, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, IS 22.12.2007, PL 22.08.2007, BG 22.11.2007, SK 22.08.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, LT 22.08.2007

(11) **1 588 786** (51) ***B21D 53/64***
(84) BG 28.02.2008, IS 28.03.2008, LT 28.11.2007

(11) **1 588 791** (51) ***B23D 31/00***
(84) IE 04.07.2007, BG 04.10.2007, DK 04.07.2007, FI 04.07.2007, IS 04.11.2007, PL 04.07.2007, SI 04.07.2007, CZ 04.07.2007, SK 04.07.2007, ES 15.10.2007, GR 05.10.2007, LT 04.07.2007, PT 04.12.2007

(11) **1 588 796** (51) ***B23Q 3/00***
(84) ES 04.03.2008, BG 21.02.2008, IS 21.03.2008, SE 21.02.2008, NL 21.11.2007, FI 21.11.2007, PL 21.11.2007

(11) **1 588 801** (51) ***B24B 31/116***
(84) IE 01.08.2007, BG 01.11.2007

PT 02.01.2008
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007
SK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 588 824** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT 11.07.2007
BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007
SK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IS 11.11.2007
LT 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 588 833** (51) ***B31B 1/16***
(84) AT 13.12.2006
BE 13.12.2006
CH 13.12.2006
DK 13.12.2006
FI 13.12.2006
GR 14.03.2007
IT 13.12.2006
LT 13.12.2006
PL 13.12.2006
RO 13.12.2006
SI 13.12.2006
(84) IE 18.04.2007
BG 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
FR 03.08.2007
IS 13.04.2007
LI 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007
SE 13.03.2007
SK 13.12.2006

(11) **1 588 858** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 08.08.2007
BE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 588 869** (51) ***B60C 11/13***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 588 916** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 18.07.2007
CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
(84) IE 18.07.2007
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 588 929** (51) ***B62D 47/02***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 588 960** (51) ***B65G 29/00***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) NL 17.10.2007
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 588 962** (51) ***B65G 49/06***
(84) IE 11.07.2007
BG 11.10.2007
GB 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
LT 11.07.2007
PL 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
SK 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IS 11.11.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 588 969** (51) ***B65H 20/04***
(84) AT 25.07.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 25.07.2007
PL 25.07.2007

(11) **1 588 978** (51) ***B66B 11/08***
(84) IE 18.07.2007
SK 18.07.2007
DK 18.07.2007
LT 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
IS 18.11.2007
PL 18.07.2007

(11) **1 588 994** (51) ***C04B 35/536***
(84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008
(84) PL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 589 045** (51) ***C08F 212/00***
(84) AT 14.03.2007
BE 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LT 14.03.2007
PL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SK 14.03.2007
(84) IE 10.04.2007
CZ 14.03.2007
FI 14.03.2007
IS 14.07.2007
NL 14.03.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007

(11) **1 589 084** (51) ***C09J 7/00***
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
LT 31.10.2007
CH 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
IS 29.02.2008

(11) **1 589 152** (51) ***E02B 3/10***
(84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 589 162** (51) ***E04G 1/14***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 589 187** (51) ***E21B 4/16***
(84) AT 14.03.2007
IE 23.04.2007
CH 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
PL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
(84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
NL 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 589 234** (51) ***F16B 5/02***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 589 250** (51) ***F16F 1/02***
(84) IE 18.07.2007
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 589 267** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 03.01.2007
BE 03.01.2007
CH 03.01.2007
DK 03.01.2007
FI 03.01.2007
GR 04.04.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007
(84) IE 21.06.2007
BG 04.04.2007
DE 04.04.2007
ES 14.04.2007
FR 24.08.2007
IT 03.01.2007
MC 30.06.2007
PL 03.01.2007
RO 03.01.2007
SI 03.01.2007

(11) **1 589 283** (51) ***F23G 5/50***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
GR 17.11.2006
IT 16.08.2006
PL 16.08.2006
RO 16.08.2006
SI 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
FR 11.05.2007
IE 23.04.2007
NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 589 317** (51) ***G01B 5/012***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
PL 14.11.2007

(11) **1 589 407** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008
PT 10.03.2008
PL 10.10.2007
(84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 589 482** (51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
NL 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 589 497** (51) ***G07F 7/10***
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
LT 21.11.2007
FI 21.11.2007
PL 21.11.2007
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
CH 21.11.2007
IS 21.03.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 589 531** (51) ***G11B 7/24***
(84) LI 19.12.2007
CH 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007
FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 589 552** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
PL 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
ES 05.11.2007
IS 25.11.2007
LT 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 589 612** (51) ***H01Q 15/14***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 589 636** (51) ***H02K 3/12***
(84) ES 04.02.2008
LT 24.10.2007
IS 24.02.2008
(84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008
NL 24.10.2007

PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 589 686** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CZ 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 589 710** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 589 726** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 589 728** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 589 755** (51) ***H04N 7/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 589 808** (51) ***A01K 1/00***
(84) BG 17.01.2008

(11) **1 589 810** (51) ***A01K 1/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 589 817** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 589 825** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CZ 15.08.2007
GR 16.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 589 842** (51) ***A42B 3/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 589 869** (51) ***A61B 5/03***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 589 891** (51) ***A61B 19/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 589 892** (51) ***A61B 19/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 589 910** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 589 918** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 589 937** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 590 136** (51) ***B26B 21/40***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 590 150** (51) ***B29C 43/02***
(84) BG 21.02.2008

(11) **1 590 164** (51) ***B29C 57/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 590 165** (51) ***B29C 73/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 590 208** (51) ***B60R 19/03***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 590 231** (51) ***B63B 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 590 280** (51) ***B65G 53/56***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 590 287** (51) ***B65H 49/12***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 590 296** (51) ***C01B 33/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 590 353** (51) ***C07D 501/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 590 362** (51) ***C07H 21/04***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 590 382** (51) ***C08F 36/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 590 384** (51) ***C08F 220/00***
(84) NL 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
GB 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007

(11) **1 590 389** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007

(11) **1 590 424** (51) ***C10G 47/14***
(84) CZ 01.08.2007 (84) FI 01.08.2007
IE 01.08.2007

(11) **1 590 526** (51) ***D21D 5/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 590 576** (51) ***F16D 48/06***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 590 578** (51) ***F16D 65/21***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 590 582** (51) ***F16H 45/02***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 590 592** (51) ***F16L 9/133***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008

(11) **1 590 630** (51) ***G01D 3/08***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 590 646** (51) ***G01M 11/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 590 719** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

CH 05.09.2007
GR 06.12.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 590 749** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 590 780** (51) ***G09B 5/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007

(11) **1 590 903** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 26.09.2007 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 590 935** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 591 004** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 591 034** (51) ***A44B 17/00***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 591 041** (51) ***A47B 95/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 591 050** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CH 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 591 052** (51) ***A47L 5/14***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 591 080** (51) ***A61F 2/16***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 591 083** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IS 05.01.2008
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 591 124** (51) ***A61K 35/18***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 591 141** (51) ***A61N 1/10***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
IS 03.02.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 591 176** (51) ***B21D 39/04***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 591 181** (51) ***B23B 47/28***
(84) LI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
CH 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 591 213** (51) ***B27L 7/00***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 591 228** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
CZ 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LI 18.07.2007
LT 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 591 258** (51) ***B41J 13/08***
(84) IE 30.04.2007 (84) BE 27.12.2006
BG 27.03.2007 CH 27.12.2006
CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
LI 27.12.2006 PL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 591 260** (51) ***B41J 19/20***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IS 27.01.2007 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 LT 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 591 300** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 25.04.2007
BE 24.01.2007 BG 24.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IS 24.05.2007 IT 24.01.2007
LI 24.01.2007 LT 24.01.2007
NL 24.01.2007 PL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 591 301** (51) ***B60L 9/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 591 427** (51) ***C03B 33/03***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 591 438** (51) ***C07C 209/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 LI 21.11.2007

(11) **1 591 465** (51) ***C08G 59/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 26.04.2007
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IS 23.08.2006 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 LT 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 591 492** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IS 12.01.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 591 500** (51) ***C09D 133/14***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 591 505** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 26.04.2007
BG 28.05.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IS 28.06.2007 LT 28.02.2007
NL 28.02.2007 PL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007

SK 28.02.2007

(11) **1 591 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 03.01.2008 (84) LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 IS 03.02.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 591 548** (51) ***C22F 1/10***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007

(11) **1 591 558** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 11.07.2007 (84) IE 11.07.2007
CZ 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 591 583** (51) ***D21B 1/32***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GR 20.12.2007
IS 19.01.2008 LT 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 591 643** (51) ***F02C 7/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 591 672** (51) ***F16B 9/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007

(11) **1 591 693** (51) ***F16G 13/18***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IS 19.01.2008
LT 19.09.2007

(11) **1 591 702** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LI 18.07.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 591 740** (51) ***F28D 21/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 591 745** (51) ***F41H 5/22***
(84) BG 03.01.2008 (84) LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 IS 03.02.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007

(11) **1 591 758** (51) ***G01D 5/165***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 591 993** (51) ***G09G 3/32***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 592 089** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 592 112** (51) ***H02K 15/14***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 592 129** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 592 188** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 02.08.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006

(11) **1 592 207** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 592 267** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 26.04.2007
BG 24.04.2007 CH 24.01.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IS 24.05.2007 LI 24.01.2007
LT 24.01.2007 PL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 592 268** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 28.02.2007 BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
NL 28.02.2007 PL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 592 284** (51) ***H05B 6/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 592 319** (51) ***A45D 1/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 592 326** (51) ***A47C 20/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007

(11) **1 592 332** (51) ***A47K 13/26***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007

(11) **1 592 345** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007

(11) **1 592 395** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 592 426** (51) ***A61K 31/519***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 592 428** (51) ***A61K 31/54***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 592 447** (51) ***A61K 41/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 592 489** (51) ***B01D 29/90***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007

(11) **1 592 631** (51) ***B65G 47/84***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 592 645** (51) ***C03C 17/245***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 592 669** (51) ***C07D 233/50***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 592 736** (51) ***C08K 5/00***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 592 820** (51) ***C22C 38/40***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008

(11) **1 592 844** (51) ***E01F 13/12***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 592 862** (51) ***E21B 21/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 593 033** (51) ***G06F 3/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 593 061** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 593 088** (51) ***G06K 17/00***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 593 098** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 593 100** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 593 136** (51) ***H01H 9/06***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 593 141** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 593 142** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008

(11) **1 593 172** (51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 593 213** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 593 223** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 593 290** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 593 301** (51) ***A01G 9/02***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 593 324** (51) ***A47C 21/08***
(84) IE 04.05.2007 (84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
LI 24.01.2007 MC 31.05.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 593 329** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 04.05.2007 LI 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 593 333** (51) ***A47L 11/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
MC 31.05.2007 PL 18.10.2006
PT 20.03.2007 RO 18.10.2006
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 593 347** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 593 372** (51) ***A61K 8/26***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 593 381** (51) ***A61K 33/30***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 593 421** (51) ***B01D 46/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DE 04.04.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GR 04.04.2007 IS 03.05.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
LT 03.01.2007 MC 31.05.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 593 425** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 04.05.2007
IT 09.08.2006 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006

(11) **1 593 442** (51) ***B21C 23/14***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 593 467** (51) ***B26D 7/01***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 593 489** (51) ***B32B 5/26***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 593 492** (51) ***B32B 17/10***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 593 535** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 05.04.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007

FI 15.11.2006
IS 15.03.2007
LT 15.11.2006
PL 15.11.2006
RO 15.11.2006
SI 15.11.2006
GR 16.02.2007
LI 15.11.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006

(11) **1 593 549** (51) ***B60Q 1/08***
(84) IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
NL 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
GB 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 593 594** (51) ***B64C 7/00***
(84) AT 15.08.2007
CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
NL 15.08.2007
(84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 593 602** (51) ***B65B 43/48***
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
NL 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 593 611** (51) ***B65D 85/74***
(84) AT 18.07.2007
CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
(84) IE 18.07.2007
BG 18.10.2007
GB 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 593 612** (51) ***B65D 90/26***
(84) LI 12.12.2007
CH 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LT 12.12.2007
FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 593 616** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 29.11.2006
BE 29.11.2006
CH 29.11.2006
FI 29.11.2006
IS 29.03.2007
LI 29.11.2006
PL 29.11.2006
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006
(84) IE 27.04.2007
BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006
GR 01.03.2007
IT 29.11.2006
LT 29.11.2006
PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006

(11) **1 593 657** (51) ***C03C 3/093***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007

(11) **1 593 658** (51) ***C03C 3/118***
(84) ES 16.03.2008
LT 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 593 659** (51) ***C04B 14/18***
(84) BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) FI 21.11.2007

(11) **1 593 688** (51) ***C07K 14/59***
(84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
(84) FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 593 694** (51) ***C08C 19/02***
(84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 593 699** (51) ***C08G 18/10***
(84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 593 702** (51) ***C08G 63/83***
(84) CH 26.12.2007
PL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007

(11) **1 593 735** (51) ***C12G 3/06***
(84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
PT 10.03.2008
(84) NL 10.10.2007
PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 593 745** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.02.2007
CH 14.02.2007
DK 14.02.2007
FI 14.02.2007
IE 04.05.2007
LI 14.02.2007
NL 14.02.2007
PT 16.07.2007
SE 14.05.2007
SK 14.02.2007
(84) BG 14.05.2007
CZ 14.02.2007
ES 25.05.2007
GR 15.05.2007
IT 14.02.2007
MC 31.05.2007
PL 14.02.2007
RO 14.02.2007
SI 14.02.2007

(11) **1 593 769** (51) ***D06F 39/12***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
PL 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
LT 28.11.2007
IS 28.03.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 593 832** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 20.12.2006
BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 03.05.2007
MC 31.05.2007
PL 20.12.2006
RO 20.12.2006
SK 20.12.2006
(84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006
DK 20.12.2006
GR 21.03.2007
LI 20.12.2006
NL 20.12.2006
PT 24.04.2007
SI 20.12.2006

(11) **1 593 833** (51) ***F02M 21/02***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 593 884** (51) ***F16J 13/12***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
SK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
LT 18.07.2007
PT 18.12.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007

(11) **1 593 899** (51) ***F16L 13/14***
(84) IE 08.08.2007
SK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
NL 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
GR 09.11.2007
LT 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 593 923** (51) ***F28D 1/03***
(84) BG 03.04.2007
FI 03.01.2007
IE 08.05.2007
MC 31.05.2007
SI 03.01.2007
(84) CH 03.01.2007
GR 04.04.2007
LI 03.01.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 593 926** (51) ***F41A 1/10***
(84) AT 08.11.2006
BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006
FI 08.11.2006
IE 05.04.2007
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006
(84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006
DK 08.02.2007
GR 09.02.2007
LI 08.11.2006
PL 08.11.2006
RO 08.11.2006
SI 08.11.2006

(11) **1 593 930** (51) ***G01B 21/04***
(84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 593 974** (51) ***G01R 11/04***
(84) IE 08.08.2007
BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
NL 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
PT 08.01.2008
GB 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LT 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 593 990** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 594 086** (51) ***G06T 5/00***
(84) CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007
(84) PT 12.02.2008
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 594 190** (51) ***H01R 4/40***
(84) AT 10.01.2007
BE 10.01.2007
CH 10.01.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
IS 10.05.2007
LT 10.01.2007
NL 10.01.2007
PT 11.06.2007
SI 10.01.2007
(84) IE 03.05.2007
BG 10.04.2007
CZ 10.01.2007
ES 21.04.2007
GR 11.04.2007
LI 10.01.2007
MC 31.05.2007
PL 10.01.2007
RO 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 594 200** (51) ***H01T 13/32***
(84) NL 21.11.2007
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 594 218** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 594 255** (51) ***H04L 12/24***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 594 285** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 MC 31.05.2007
NL 13.09.2006 PL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 594 299** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 04.05.2007
BE 10.01.2007 BG 11.04.2007
CH 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IT 10.01.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PL 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 594 327** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006

(11) **1 594 360** (51) ***A01M 1/20***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 594 469** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 594 472** (51) ***A61K 9/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 594 478** (51) ***A61K 9/24***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 594 516** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 594 553** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 594 592** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 594 656** (51) ***B24B 37/04***
(84) NL 12.09.2007

(11) **1 594 744** (51) ***B65B 11/52***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 594 756** (51) ***B65D 47/24***
(84) BG 10.01.2008 (84) MC 31.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 594 759** (51) ***B65D 65/40***
(84) CZ 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 594 776** (51) ***B65G 17/08***
(84) PT 06.02.2008 (84) SK 05.09.2007
CZ 05.09.2007 GR 06.12.2007

(11) **1 594 777** (51) ***B65G 23/28***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007

(11) **1 594 788** (51) ***B66B 13/30***
(84) BE 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
GR 06.12.2007

(11) **1 594 820** (51) ***C07C 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 594 825** (51) ***C07C 15/107***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 594 826** (51) ***C07C 15/107***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 594 944** (51) ***C11D 3/10***
(84) BG 24.01.2008

(11) **1 594 963** (51) ***C12N 9/58***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
SK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 594 978** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 595 058** (51) ***F01D 11/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) SK 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 595 068** (51) ***F02K 3/02***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CH 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 595 081** (51) ***F16C 17/22***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 595 085** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 595 087** (51) ***F16D 65/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007

(11) **1 595 094** (51) ***F16L 55/165***
(84) NL 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 595 239** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 595 284** (51) ***H01L 21/68***
(84) BG 08.11.2007 (84) PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007

(11) **1 595 334** (51) ***H04B 1/10***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 595 343** (51) ***H04B 14/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 595 407** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 595 475** (51) ***A47C 20/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 595 480** (51) ***A47J 31/40***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 595 489** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CH 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 595 537** (51) ***A61K 31/155***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 595 614** (51) ***B21D 28/12***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 595 615** (51) ***B21D 43/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 595 647** (51) ***B24D 15/04***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 595 651** (51) ***B25B 23/147***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 595 657** (51) ***B25H 3/04***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 05.04.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 PL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 595 661** (51) ***B27B 17/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 595 669** (51) ***B29B 7/42***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 595 673** (51) ***B29C 37/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 595 689** (51) ***B29C 70/54***
(84) IE 11.05.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 595 718** (51) ***B44C 1/10***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 595 734** (51) ***B60W 10/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 595 750** (51) ***B60R 21/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 595 753** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 595 771** (51) ***B62D 25/24***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 595 793** (51) ***B65B 27/08***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 595 805** (51) ***B65D 5/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 595 829** (51) ***B65G 53/28***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 595 859** (51) ***C04B 41/87***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 595 876** (51) ***C07D 317/46***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 595 991** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 596 044** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 CZ 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LI 18.07.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 596 082** (51) ***F16D 3/04***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 596 089** (51) ***F16D 65/14***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007

(11) **1 596 115** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 03.05.2007
BE 17.01.2007 BG 17.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IS 17.05.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 LT 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 596 164** (51) ***G01D 4/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 596 185** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
BG 27.03.2007 CH 27.12.2006
CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 10.05.2007 LI 27.12.2006
MC 31.05.2007 NL 27.12.2006
PL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 596 224** (51) ***G01V 1/28***
(84) BG 10.01.2008 (84) LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 596 245** (51) ***G02F 1/1362***
(84) FI 28.11.2007

(11) **1 596 339** (51) ***G06T 17/50***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 596 342** (51) ***G07F 7/08***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 596 345** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 596 347** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 596 455** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007

(11) **1 596 499** (51) ***H03K 17/96***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 596 527** (51) ***H04L 9/06***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 596 529** (51) ***H04L 9/32***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 596 610** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 11.05.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PL 18.10.2006
PT 20.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 596 640** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
CZ 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 596 648** (51) ***A01G 5/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 596 720** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 596 721** (51) ***A61B 10/00***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 596 741** (51) ***A61B 17/82***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007

(11) **1 596 784** (51) ***A61F 5/44***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 GR 23.11.2007

(11) **1 596 874** (51) ***A61K 31/706***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 597 004** (51) ***B22F 3/11***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 597 029** (51) ***B26B 21/22***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 597 043** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 597 097** (51) ***B60C 23/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 597 122** (51) ***B60S 1/54***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 597 138** (51) ***B62J 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 597 146** (51) ***B65B 9/04***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007

(11) **1 597 164** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 597 191** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 SK 18.07.2007
CH 18.07.2007 DE 19.10.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 597 202** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 597 235** (51) ***C07D 231/20***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007

(11) **1 597 248** (51) ***C07D 333/62***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 597 311** (51) ***C08K 5/53***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 597 315** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007

BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
CH 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 597 369** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008

(11) **1 597 434** (51) ***E01B 25/30***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 597 444** (51) ***E04D 13/14***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 597 462** (51) ***F02B 39/10***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 597 484** (51) ***F15B 11/032***
(84) BG 04.10.2007 (84) SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 597 509** (51) ***F16L 55/168***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 597 512** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 26.06.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GB 26.06.2007
GR 28.03.2007 IT 27.12.2006
LI 27.12.2006 MC 30.06.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 597 529** (51) ***F28F 1/00***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 597 534** (51) ***F42C 15/29***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 597 584** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 597 662** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 597 742** (51) ***H01H 21/02***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008

(11) **1 597 790** (51) ***H01M 8/24***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 597 818** (51) ***H02P 6/16***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 597 820** (51) ***H03D 1/24***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 597 821** (51) ***H03F 1/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 597 839** (51) ***H04B 7/15***
(84) BE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 597 845** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 597 865** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 597 875** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 597 897** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 597 944** (51) ***H05B 41/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 597 966** (51) ***A01K 89/027***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 08.11.2006 BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IS 08.03.2007 LI 08.11.2006
MC 31.05.2007 NL 08.11.2006
PL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 598 016** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 598 028** (51) ***A61C 8/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 598 136** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 18.05.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 598 148** (51) ***B25C 1/00***
(84) IE 17.04.2007 (84) BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 598 173** (51) ***B30B 7/04***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 17.05.2007
BE 07.02.2007 BG 07.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 IS 07.06.2007
IT 07.02.2007 LI 07.02.2007
LT 07.02.2007 MC 31.05.2007
NL 07.02.2007 PL 07.02.2007
PT 09.07.2007 RO 07.02.2007
SE 07.05.2007 SI 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 598 209** (51) ***B41N 10/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 598 271** (51) ***B64D 43/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 598 297** (51) ***B65H 75/08***
(84) BG 17.04.2007 (84) CH 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.05.2007
LI 17.01.2007 MC 31.05.2007
PT 18.06.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 598 309** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 10.05.2007
BE 10.01.2007 BG 10.04.2007
CH 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DE 11.04.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
FR 31.08.2007 GR 11.04.2007
IS 10.05.2007 IT 10.01.2007
LI 10.01.2007 LT 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PL 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007

SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 598 311** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 11.07.2007 BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 598 342** (51) ***C07D 233/32***
(84) AT 18.04.2007 FR 14.12.2007
IE 16.05.2007 BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IS 18.08.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 LT 18.04.2007
MC 31.05.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 598 381** (51) ***C08F 230/04***
(84) AT 18.10.2006 IE 21.05.2007
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IT 18.10.2006
LI 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PL 18.10.2006
PT 20.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 598 426** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 18.04.2007 IE 14.06.2007
BE 18.04.2007 CH 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 598 459** (51) ***D02G 3/34***
(84) BE 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 18.05.2007 MC 31.05.2007
PL 16.05.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 598 477** (51) ***D21D 5/02***
(84) NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 598 516** (51) ***E06B 9/58***
(84) CH 19.12.2007 LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 598 562** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 01.08.2007 BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 598 566** (51) ***F16B 35/06***
(84) CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 598 568** (51) ***F16C 1/12***
(84) AT 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 21.05.2007
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
MC 31.05.2007 PL 13.09.2006
RO 13.09.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 598 572** (51) ***F16F 9/38***
(84) ES 06.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 598 583** (51) ***F16L 15/08***
(84) AT 18.04.2007 IE 14.05.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IS 18.08.2007
LI 18.04.2007 LT 18.04.2007
MC 31.05.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 598 668** (51) ***G01N 33/20***
(84) IE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007

(11) **1 598 677** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 598 720** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 01.08.2007 IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 598 744** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 14.11.2007 LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 598 903** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 14.03.2007 IE 14.05.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IS 14.07.2007
LI 14.03.2007 LT 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 598 911** (51) ***H02G 9/02***
(84) AT 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 598 994** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 599 007** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007 NL 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 599 020** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.08.2007 CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 599 022** (51) ***H04M 1/65***
(84) AT 12.09.2007 NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 599 055** (51) ***H04Q 3/68***
(84) AT 16.08.2006 IE 14.05.2007
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
LT 16.08.2006 NL 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006

(11) **1 599 082** (51) ***A01C 5/02***
(84) CH 24.10.2007 LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 599 088** (51) ***A01G 31/00***
(84) CH 14.11.2007 LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 599 131** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 599 146** (51) ***A61B 18/12***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
PL 03.10.2007

(11) **1 599 158** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 599 167** (51) ***C07D 235/30***
(84) BG 03.01.2008 (84) SE 03.01.2008

(11) **1 599 178** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 599 268** (51) ***B01D 21/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 599 295** (51) ***B05D 7/22***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 599 340** (51) ***B41F 23/04***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 599 345** (51) ***B42D 15/00***
(84) PT 29.01.2008 (84) SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 599 387** (51) ***B65C 9/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 599 391** (51) ***B65D 75/58***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 599 392** (51) ***B65D 83/14***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 599 396** (51) ***B65G 9/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 599 398** (51) ***B65G 17/34***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 599 424** (51) ***C03B 7/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007

(11) **1 599 434** (51) ***C07C 31/13***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 599 459** (51) ***C07D 317/42***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 599 487** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 599 549** (51) ***C09B 67/00***
(84) NL 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 599 561** (51) ***C09K 19/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 599 646** (51) ***E04D 3/30***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 599 647** (51) ***E04D 3/363***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 599 684** (51) ***F16H 3/08***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 599 689** (51) ***F16L 15/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 599 706** (51) ***G01G 11/08***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 599 731** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 599 749** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 599 768** (51) ***G05B 17/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 599 816** (51) ***G06F 17/50***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 599 847** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
FI 15.08.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 599 866** (51) ***G10L 15/18***
(84) BG 22.11.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007

(11) **1 599 919** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 599 921** (51) ***H01R 4/50***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 599 980** (51) ***H04L 12/64***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 599 999** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 600 007** (51) ***H04N 13/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 600 052** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 600 053** (51) ***A01G 5/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 28.05.2007
BG 15.05.2007 CH 14.02.2007
CZ 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 MC 31.05.2007

PL 14.02.2007
RO 14.02.2007
SI 14.02.2007
PT 16.07.2007
SE 14.05.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 600 080** (51) ***A47B 1/03***
(84) BE 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 28.05.2007
LI 21.03.2007 MC 31.05.2007
NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 600 111** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BG 03.04.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IS 03.05.2007
LT 03.01.2007 MC 31.05.2007
NL 03.01.2007 PL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 600 112** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 31.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BG 30.04.2007 CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007 FI 31.01.2007
GR 01.05.2007 IS 31.05.2007
LT 31.01.2007 MC 31.05.2007
NL 31.01.2007 PL 31.01.2007
PT 02.07.2007 RO 31.01.2007
SE 30.04.2007 SI 31.01.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 600 118** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 600 121** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 600 129** (51) ***A61F 5/01***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 600 190** (51) ***A61M 5/31***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 600 232** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 04.04.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DE 04.04.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GR 04.04.2007
IS 03.05.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 LT 03.01.2007
NL 03.01.2007 PL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 600 244** (51) ***B23K 26/10***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 IS 03.02.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 600 254** (51) ***B23Q 7/04***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
IS 10.02.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 600 255** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 600 267** (51) ***B27C 5/02***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007

(11) **1 600 268** (51) ***B27C 5/02***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007

(11) **1 600 274** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 600 310** (51) ***B60C 25/132***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 600 333** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 24.05.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IS 21.07.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 LT 21.03.2007
MC 31.05.2007 NL 21.03.2007
PL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 600 337** (51) ***B60R 21/017***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 600 351** (51) ***B61L 1/20***
(84) IE 02.04.2007 (84) BE 10.01.2007
BG 11.04.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
NL 10.01.2007 PL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 600 365** (51) ***B62H 3/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 600 378** (51) ***B64D 47/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 600 383** (51) ***B65B 67/12***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 600 386** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IS 09.09.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 LT 09.05.2007
MC 31.05.2007 NL 09.05.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 600 393** (51) ***B65D 23/08***
(84) IS 12.01.2008 (84) LT 12.09.2007

(11) **1 600 395** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 600 408** (51) ***B65G 67/20***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 600 468** (51) ***C08G 65/24***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 600 595** (51) ***E06B 3/28***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 600 603** (51) ***E21D 11/38***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 600 644** (51) ***F16B 5/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 600 653** (51) ***F16D 65/097***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 600 686** (51) ***F17C 7/02***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 SK 25.07.2007
ES 05.11.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 600 703** (51) ***F24F 6/14***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 600 725** (51) ***F41G 3/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 600 734** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 600 761** (51) ***G01N 21/35***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 600 805** (51) ***G02C 7/04***
(84) BG 03.01.2008 (84) LT 03.10.2007
IS 03.02.2008

(11) **1 600 864** (51) ***G06F 17/50***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 600 907** (51) ***G08B 6/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 601 000** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 601 006** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 601 078** (51) ***H02J 7/14***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007

(11) **1 601 095** (51) ***H02P 6/22***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 601 097** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 601 123** (51) ***H04Q 7/28***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 601 132** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 24.05.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 31.05.2007 NL 15.11.2006
PL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 601 134** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 601 164** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 601 244** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 601 279** (51) ***A47L 13/58***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 601 312** (51) ***A61F 2/84***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 601 358** (51) ***A61K 31/472***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 601 385** (51) ***A61L 2/10***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 601 442** (51) ***B01D 50/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 601 473** (51) ***B08B 9/04***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 601 474** (51) ***B21B 13/00***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 601 478** (51) ***B21D 22/20***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 601 484** (51) ***B23D 15/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008

(11) **1 601 489** (51) ***B23K 11/30***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007

(11) **1 601 490** (51) ***B23K 26/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 601 514** (51) ***B29C 33/26***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 601 554** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 601 562** (51) ***B60T 8/40***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 601 565** (51) ***B62B 1/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 601 689** (51) ***C07K 14/315***
(84) PL 28.11.2007

(11) **1 601 700** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 601 737** (51) ***C09J 167/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 601 753** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 601 786** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007

(11) **1 601 824** (51) ***D01F 2/00***
(84) IE 25.06.2007 (84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GR 18.04.2007 IT 17.01.2007
LI 17.01.2007 MC 30.06.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 601 835** (51) ***E01B 7/12***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 601 841** (51) ***E03C 1/05***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 601 852** (51) ***E06B 9/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008

(11) **1 601 883** (51) ***F16B 33/02***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 601 968** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 601 984** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 602 072** (51) ***G06T 11/60***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 602 076** (51) ***G07B 1/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 602 101** (51) ***G10D 1/08***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 602 129** (51) ***H01L 23/367***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 602 167** (51) ***H02M 3/158***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 PL 31.10.2007

(11) **1 602 186** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 602 216** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 602 225** (51) ***H04M 3/30***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 602 266** (51) ***H05K 13/04***
(84) CZ 11.07.2007 (84) SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 MC 30.09.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 602 277** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 602 292** (51) ***A24C 5/39***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 602 300** (51) ***A46B 9/02***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 602 315** (51) ***A47L 15/23***
(84) NL 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 602 344** (51) ***A61F 2/84***
(84) BG 01.11.2007 (84) PT 02.01.2008
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
PL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 602 395** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
BG 10.04.2007 CH 10.01.2007
CZ 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 05.06.2007 LI 10.01.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
PL 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 602 452** (51) ***B25D 17/08***
(84) LT 05.12.2007

(11) **1 602 458** (51) ***B25J 19/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 602 480** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 602 570** (51) ***B62K 25/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 602 581** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LI 18.07.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 602 609** (51) ***B65H 45/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 602 650** (51) ***C07D 281/16***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 602 667** (51) ***C07K 14/81***
(84) NL 01.01.2008 (84) FI 07.07.2007
BE 30.06.2007 DE 01.01.2008
GR 05.07.2007 IT 07.06.2007
MC 30.06.2007

(11) **1 602 690** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 602 692** (51) ***C08L 83/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 602 712** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GR 04.04.2007 IS 03.05.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
LT 03.01.2007 NL 03.01.2007
PL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 602 713** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 04.06.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 30.06.2007 PL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 602 739** (51) ***C22C 1/08***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 602 753** (51) ***D01D 5/088***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 602 775** (51) ***D06F 69/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 602 785** (51) ***E02B 7/28***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 602 901** (51) ***G01F 23/24***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 IS 28.03.2008

(11) **1 603 150** (51) ***H01J 29/08***
(84) AT 31.01.2007 (84) IE 30.05.2007
BE 31.01.2007 BG 30.04.2007
CH 31.01.2007 CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 GR 01.05.2007
IS 31.05.2007 IT 31.01.2007
LI 31.01.2007 LT 31.01.2007
MC 31.05.2007 NL 31.01.2007
PL 31.01.2007 PT 02.07.2007
RO 31.01.2007 SE 30.04.2007
SI 31.01.2007 SK 31.01.2007

(11) **1 603 208** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 04.06.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
LI 11.10.2006 MC 30.06.2007
NL 11.10.2006 PL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 603 231** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 603 246** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.06.2007
NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 603 247** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 603 262** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
LI 17.01.2007 MC 31.05.2007
NL 17.01.2007 PL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 603 263** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 603 281** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 603 308** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 01.06.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 30.06.2007 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 603 351** (51) ***H04Q 7/30***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 603 429** (51) ***A46D 3/04***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 603 464** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 603 484** (51) ***A61C 19/05***
(84) PT 06.02.2008 (84) SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007

(11) **1 603 604** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 603 662** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 603 664** (51) ***B01F 15/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 PL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 603 703** (51) ***B23K 33/00***
(84) BG 10.01.2008

(11) **1 603 735** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 23.04.2007

BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 603 754** (51) ***B41K 1/40***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 603 755** (51) ***B41K 1/40***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 603 758** (51) ***B42D 15/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 603 773** (51) ***B60R 16/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 603 818** (51) ***B65H 20/04***
(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 603 844** (51) ***C03C 25/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 603 912** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 603 928** (51) ***C07F 9/6558***
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 603 929** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 603 930** (51) ***C07F 15/00***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 603 953** (51) ***C08B 11/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 603 969** (51) ***C08J 5/24***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 603 970** (51) ***C08K 3/00***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 603 989** (51) ***C09K 9/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 PL 31.10.2007

(11) **1 604 006** (51) ***C12G 1/032***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 604 018** (51) ***C12N 5/08***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 604 105** (51) ***F02M 61/16***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 604 117** (51) ***F15B 13/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 604 191** (51) ***G01N 21/88***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 604 195** (51) ***G01N 23/204***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 LI 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 604 323** (51) ***G06F 19/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007

(11) **1 604 357** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 604 369** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 604 436** (51) ***H01T 13/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 604 494** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 604 500** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 604 503** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 604 582** (51) ***A43C 15/09***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 604 595** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 604 598** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
CZ 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 604 605** (51) ***A47L 11/40***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 28.05.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IT 06.09.2006 MC 31.05.2007
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 604 617** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 CZ 02.11.2006
DE 03.02.2007 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 15.06.2007 GR 03.02.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 30.06.2007 NL 02.11.2006
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 604 673** (51) ***A61K 33/26***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 604 720** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 604 721** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 604 723** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 604 725** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 604 768** (51) ***B23K 9/167***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 604 780** (51) ***B24B 23/06***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 07.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.06.2007
NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 604 786** (51) ***B25F 1/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 06.06.2007 BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 LI 06.06.2007
MC 30.06.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 604 828** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DE 08.06.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GR 08.06.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 604 843** (51) ***B60C 27/14***
(84) IE 07.06.2007 (84) BG 24.04.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 IS 24.05.2007
LT 24.01.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 604 858** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 16.05.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 16.05.2007 BG 16.08.2007
CH 16.05.2007 CZ 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IS 16.09.2007 LI 16.05.2007
LT 16.05.2007 MC 30.06.2007
NL 16.05.2007 PL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 604 880** (51) ***B61D 1/08***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 604 886** (51) ***B62D 25/16***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 604 890** (51) ***B62J 1/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
IE 11.06.2007 BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IS 11.08.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 LT 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 604 923** (51) ***B65G 57/32***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 605 035** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 605 046** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 605 066** (51) ***C14B 7/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DE 14.03.2007 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PL 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006

(11) **1 605 096** (51) ***D21F 3/02***
(84) CZ 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 605 111** (51) ***E04B 1/19***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LI 18.07.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 605 180** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IS 11.08.2007 LI 11.04.2007
LT 11.04.2007 MC 31.05.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 605 364** (51) ***G06F 13/38***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 605 485** (51) ***H01H 33/70***
(84) BG 08.11.2007 (84) PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 605 541** (51) ***H01P 1/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 605 550** (51) ***H01R 12/16***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007

(11) **1 605 608** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 605 617** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 NL 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 605 663** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007

PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
ES 12.11.2007
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 605 664** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
SK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 605 741** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
IS 29.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 605 745** (51) ***A01B 45/00***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
FI 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007

(11) **1 605 766** (51) ***A22C 13/00***
(84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
(84) BG 17.01.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 605 795** (51) ***A47B 3/08***
(84) CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) BG 18.10.2007
GB 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007

(11) **1 605 800** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CH 04.07.2007
FI 04.07.2007
PL 04.07.2007
(84) CZ 04.07.2007
SK 04.07.2007
DK 04.07.2007
LI 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 605 902** (51) ***A61K 8/58***
(84) AT 29.08.2007
PT 29.01.2008
CH 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 606 144** (51) ***B60R 1/074***
(84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
PT 10.03.2008
(84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 606 185** (51) ***B65D 51/18***
(84) BG 17.01.2008
(84) PT 17.03.2008

(11) **1 606 192** (51) ***B65D 83/00***
(84) NL 17.10.2007
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 606 197** (51) ***B65D 85/18***
(84) AT 14.06.2006
BE 14.06.2006
(84) IE 30.04.2007
CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
IT 14.06.2006
NL 14.06.2006
RO 14.06.2006
SI 14.06.2006
DK 14.09.2006
GR 15.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 606 322** (51) ***C08F 2/50***
(84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
SE 31.01.2008
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 606 348** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 08.08.2007
PL 08.08.2007
(84) PT 08.01.2008
GB 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 606 361** (51) ***C09D 133/00***
(84) CH 26.12.2007
PL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007

(11) **1 606 429** (51) ***C23C 16/18***
(84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) PL 26.12.2007

(11) **1 606 466** (51) ***E04B 1/00***
(84) CZ 04.07.2007
SK 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007
GB 04.07.2007
FI 04.07.2007
IE 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 606 492** (51) ***E21B 43/34***
(84) AT 08.08.2007
BE 08.08.2007
PT 08.01.2008
CH 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 606 514** (51) ***F03D 11/04***
(84) LI 07.11.2007
CH 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 606 517** (51) ***F15B 1/24***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
(84) NL 21.11.2007

(11) **1 606 554** (51) ***F23J 15/08***
(84) NL 07.11.2007
(84) SE 07.02.2008

(11) **1 606 596** (51) ***G01G 19/414***
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
PL 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 606 619** (51) ***G01N 33/535***
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
CH 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 606 767** (51) ***G06T 3/00***
(84) DE 30.11.2007
CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
(84) AT 29.08.2007
PT 29.01.2008
CH 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 606 774** (51) ***G06T 15/10***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007

(11) **1 606 784** (51) ***G08G 1/0967***
(84) BG 10.01.2008
(84) PT 10.03.2008

(11) **1 606 825** (51) ***G21C 5/00***
(84) PL 05.12.2007

(11) **1 606 832** (51) ***H01J 61/35***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 606 880** (51) ***H03K 23/40***
(84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
PL 10.10.2007
(84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 606 902** (51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
FI 29.08.2007
PL 29.08.2007
(84) PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007

(11) **1 606 953** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 14.11.2007
BG 14.02.2008
LI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
PL 14.11.2007

(11) **1 606 987** (51) ***A01D 34/86***
(84) NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
IS 12.01.2008
PL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LT 12.09.2007

(11) **1 606 988** (51) ***A01D 41/14***
(84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
NL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
GB 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 606 989** (51) ***A01D 45/26***
(84) CH 31.10.2007
BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) LI 31.10.2007
IS 29.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 606 991** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008
BG 03.01.2008
LT 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
IS 03.02.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 606 998** (51) ***A01N 43/32***
(84) BG 17.01.2008
(84) PT 17.03.2008

SE 17.01.2008

(11) **1 607 011** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DE 01.03.2007
DK 28.02.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 21.05.2007
LI 29.11.2006 MC 31.05.2007
NL 29.11.2006 PL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 607 063** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 04.10.2007 (84) SK 04.07.2007
CZ 04.07.2007 GB 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 607 071** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 607 072** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007

(11) **1 607 079** (51) ***A61H 33/12***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 607 096** (51) ***A61K 35/74***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 607 128** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LI 01.08.2007
LT 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 607 173** (51) ***B23Q 1/66***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IS 02.09.2007
LI 02.05.2007 LT 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 607 177** (51) ***B24B 9/06***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GR 12.01.2007 IS 11.02.2007
LI 11.10.2006 LT 11.10.2006
MC 30.06.2007 NL 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 607 185** (51) ***B25C 5/15***
(84) IE 18.06.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
MC 30.06.2007 PL 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 607 201** (51) ***B29C 33/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 607 220** (51) ***B41F 33/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 607 233** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 30.05.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IS 30.09.2007 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 LT 30.05.2007
MC 30.06.2007 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 607 235** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 14.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GR 08.06.2007
IS 07.07.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 LT 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 607 236** (51) ***B42F 15/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 14.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 607 287** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 14.06.2007
BE 14.02.2007 BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 607 288** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 607 355** (51) ***B65H 31/24***
(84) IE 18.06.2007 (84) BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 FR 10.08.2007
GR 21.03.2007 IT 20.12.2006
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
PL 20.12.2006 PT 23.04.2007
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 607 356** (51) ***B65H 31/36***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
IE 04.07.2007 CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 31.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 607 365** (51) ***B66C 23/90***
(84) IE 18.06.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 LI 30.05.2007
MC 30.06.2007 PT 30.10.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 607 366** (51) ***B66F 11/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 607 421** (51) ***C08F 292/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 607 439** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007

PT 18.12.2007

(11) **1 607 492** (51) ***C23C 14/56***
(84) PT 12.02.2008 (84) SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 607 504** (51) ***D05B 87/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) IE 15.06.2007
BE 13.06.2007 BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 GR 14.09.2007
IS 13.10.2007 IT 13.06.2007
LT 13.06.2007 MC 30.06.2007
NL 13.06.2007 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 607 512** (51) ***D06F 43/08***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 607 535** (51) ***E03F 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007

(11) **1 607 547** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 06.06.2007 BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
LI 06.06.2007 MC 30.06.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 607 595** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 15.06.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 30.06.2007 NL 02.11.2006
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 607 628** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 11.06.2007
LI 28.03.2007 MC 30.06.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 607 635** (51) ***F04F 5/46***
(84) CZ 08.08.2007

(11) **1 607 712** (51) ***F42B 8/28***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 607 728** (51) ***G01L 1/12***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 607 741** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 607 753** (51) ***G01R 17/10***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 607 807** (51) ***G04B 1/12***
(84) PL 05.12.2007

(11) **1 607 814** (51) ***G05D 1/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 607 815** (51) ***G05D 1/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 607 938** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 07.02.2007 BG 07.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
IS 07.06.2007 LI 07.02.2007
LT 07.02.2007 MC 30.06.2007
NL 07.02.2007 PL 07.02.2007
PT 09.07.2007 RO 07.02.2007
SE 07.05.2007 SI 07.02.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 608 069** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 608 146** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 608 149** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 608 235** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DE 12.01.2007 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
FR 01.06.2007 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 31.03.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 608 249** (51) ***A46D 9/00***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 608 268** (51) ***A61B 10/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007

(11) **1 608 294** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 608 304** (51) ***A61H 33/06***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 608 331** (51) ***A61K 8/25***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 608 335** (51) ***A61K 9/08***
(84) FI 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 608 349** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 17.01.2008

(11) **1 608 360** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 02.04.2007
BE 03.01.2007 BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GB 03.04.2007
GR 04.04.2007 LI 03.01.2007
MC 31.03.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 608 381** (51) ***A61K 33/30***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008

(11) **1 608 382** (51) ***A61K 35/52***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 608 435** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 26.07.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PL 26.07.2006
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 608 436** (51) ***A63F 9/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 608 443** (51) ***A63B 69/00***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 608 470** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 608 521** (51) ***B60G 17/052***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 608 535** (51) ***B60R 16/02***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 GB 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 608 541** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 05.04.2007 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 608 568** (51) ***B65D 75/66***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 608 611** (51) ***C07C 35/36***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007
GB 31.03.2007 GR 05.01.2007
LI 04.10.2006 MC 31.03.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 608 646** (51) ***C07D 413/12***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 608 660** (51) ***C07D 491/22***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 608 678** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 608 761** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007
GR 05.01.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 608 764** (51) ***C12P 13/08***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 608 789** (51) ***C22C 9/04***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 608 807** (51) ***D06B 7/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DE 08.06.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GR 08.06.2007
IE 02.04.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 MC 31.03.2007
NL 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 608 811** (51) ***D21H 27/30***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007

(11) **1 608 862** (51) ***F02G 1/043***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 608 876** (51) ***F04D 29/42***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 608 879** (51) ***F16B 35/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 608 880** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 608 881** (51) ***F16C 11/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 608 884** (51) ***F16D 33/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 608 893** (51) ***F16H 55/36***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 608 905** (51) ***F16L 17/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 608 920** (51) ***F25B 17/04***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 608 926** (51) ***F27D 3/14***
(84) BG 04.10.2007 (84) CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
NL 04.07.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 608 935** (51) ***G01C 21/36***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 608 972** (51) ***G01N 33/543***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007

(11) **1 608 974** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 608 977** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 608 980** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 608 982** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 GR 23.11.2007

(11) **1 609 035** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 05.04.2007 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 609 126** (51) ***G09F 13/18***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 609 156** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 609 159** (51) ***H01F 1/153***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 609 213** (51) ***H01Q 11/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007

(11) **1 609 241** (51) ***H03F 3/217***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 609 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008

(11) **1 609 368** (51) ***A23B 4/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 609 369** (51) ***A23C 19/11***
(84) AT 30.05.2007 (84) IE 08.06.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DE 31.08.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IS 30.09.2007
LI 30.05.2007 LT 30.05.2007
MC 30.06.2007 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 609 400** (51) ***A47J 41/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 609 446** (51) ***A61F 9/007***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007

(11) **1 609 481** (51) ***A61K 47/26***
(84) IS 19.01.2008 (84) LT 19.09.2007

(11) **1 609 489** (51) ***A61L 9/03***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 609 544** (51) ***B21D 5/04***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 609 547** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IS 05.01.2008
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 609 556** (51) ***B23K 26/14***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 609 559** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 609 563** (51) ***B23Q 1/54***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 609 572** (51) ***B28D 1/04***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 609 585** (51) ***B31B 3/46***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 609 612** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 609 641** (51) ***B60H 1/03***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 609 653** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CZ 25.07.2007 GB 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 609 668** (51) ***B60P 1/00***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IS 05.01.2008
LT 05.09.2007

(11) **1 609 669** (51) ***B60P 1/28***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 609 678** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 25.06.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IS 18.08.2007
LI 18.04.2007 LT 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 609 704** (51) ***B62D 29/04***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 609 708** (51) ***B62H 3/12***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 609 711** (51) ***B62K 5/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007

NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 609 721** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 15.06.2007
CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IS 14.07.2007
LI 14.03.2007 LT 14.03.2007
MC 30.06.2007 PL 14.03.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 609 726** (51) ***B65D 6/18***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 609 800** (51) ***C07K 1/34***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 609 834** (51) ***C09J 201/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
LI 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 609 876** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 19.01.2008 (84) SK 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007

(11) **1 609 877** (51) ***C22B 7/00***
(84) NL 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
GR 06.12.2007

(11) **1 609 886** (51) ***C25B 1/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 11.06.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 609 900** (51) ***D03D 35/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 25.06.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 609 996** (51) ***F04D 25/06***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 609 997** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 609 998** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 27.06.2007
BE 20.12.2006 BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IS 20.04.2007
LI 20.12.2006 LT 20.12.2006
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
PL 20.12.2006 PT 23.04.2007
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 610 003** (51) ***F15B 15/08***
(84) IE 26.06.2007 (84) BG 15.05.2007
CZ 14.02.2007 GR 15.05.2007
MC 30.06.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 610 004** (51) ***F16B 13/12***
(84) IE 20.06.2007 (84) BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 IS 04.08.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
LT 04.04.2007 MC 30.06.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 610 066** (51) ***F24F 3/14***
(84) IE 08.06.2007 (84) BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007 IS 07.07.2007
LT 07.03.2007 MC 30.06.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 610 107** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IS 03.05.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 LT 03.01.2007
MC 31.05.2007 NL 03.01.2007
PL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 610 113** (51) ***G01N 3/32***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 DE 28.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 FR 25.05.2007
GR 28.12.2006 IT 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 610 128** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 610 130** (51) ***G01P 3/487***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 11.05.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
CH 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IS 21.06.2007 IT 21.02.2007
LI 21.02.2007 LT 21.02.2007
MC 31.05.2007 NL 21.02.2007
PL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 610 142** (51) ***G01R 33/028***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 610 234** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 610 484** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 610 492** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 30.06.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 610 527** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 610 620** (51) ***A23G 3/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 610 667** (51) ***A61B 1/005***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 610 677** (51) ***A61B 5/0408***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 610 701** (51) ***A61B 17/86***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 610 707** (51) ***A61C 13/00***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 610 713** (51) ***A61F 2/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 610 792** (51) ***A61K 31/495***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 610 872** (51) ***A63B 71/12***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 610 894** (51) ***B01J 27/18***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 10.04.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
LI 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 610 902** (51) ***B05B 5/14***
(84) BG 28.02.2007 (84) CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 02.04.2007
IT 29.11.2006 MC 31.03.2007
PL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 610 909** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 02.04.2007
BE 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 MC 31.03.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 610 993** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 10.04.2007
BE 20.09.2006 BG 20.12.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
DE 21.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
FR 18.05.2007 GR 21.12.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 611 007** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 GR 16.11.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 611 009** (51) ***B64F 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 10.04.2007 PL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 611 011** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 10.04.2007
LI 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 611 030** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
CH 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
LI 21.02.2007 NL 21.02.2007
PL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 611 035** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 26.07.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DE 27.10.2006 FI 26.07.2006
GB 31.03.2007 GR 27.10.2006
LI 26.07.2006 MC 31.03.2007
NL 26.07.2006 RO 26.07.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006

(11) **1 611 039** (51) ***B65G 59/02***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 611 058** (51) ***C01G 23/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 611 072** (51) ***C07C 5/09***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 611 085** (51) ***C07C 233/69***
(84) AT 28.02.2007 (84) BG 28.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 10.04.2007
LI 28.02.2007 NL 28.02.2007
PL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 611 098** (51) ***C07D 209/46***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 05.04.2007
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
PL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 611 121** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 611 146** (51) ***C07F 15/00***
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 611 161** (51) ***C08B 37/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 611 200** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 02.04.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 LI 13.09.2006
MC 31.03.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 611 201** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 611 214** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 611 217** (51) ***C09J 11/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007

DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
PL 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 611 281** (51) ***D21C 9/02***
(84) BE 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 10.04.2007 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PL 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 611 289** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 611 305** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 611 306** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
BG 18.10.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 611 310** (51) ***E21B 4/14***
(84) BG 10.01.2008 (84) SE 10.01.2008

(11) **1 611 314** (51) ***E21B 43/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 611 358** (51) ***F15B 13/01***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 611 360** (51) ***F16B 13/00***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 611 382** (51) ***F16K 24/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 611 423** (51) ***G01M 1/04***
(84) BG 08.11.2007 (84) PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 611 466** (51) ***G02B 5/18***
(84) BG 22.11.2007 (84) PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 611 519** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 611 571** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 611 595** (51) ***H01J 49/02***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CH 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 09.04.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 611 654** (51) ***H02G 3/32***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 611 665** (51) ***H02K 57/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 611 683** (51) ***H03K 17/74***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 611 709** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 611 711** (51) ***H04L 12/14***
(84) BG 28.02.2008

(11) **1 611 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 04.04.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 611 762** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 611 766** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 24.04.2007 CH 24.01.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 02.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 611 789** (51) ***A01N 43/32***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 611 795** (51) ***A23J 1/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 611 811** (51) ***A43C 11/14***
(84) IE 21.06.2007 (84) BE 31.01.2007
BG 30.04.2007 CH 31.01.2007
CZ 31.01.2007 DK 31.01.2007
ES 12.05.2007 FI 31.01.2007
GR 01.05.2007 IS 31.05.2007
LI 31.01.2007 LT 31.01.2007
MC 30.06.2007 NL 31.01.2007
PL 31.01.2007 PT 02.07.2007
RO 31.01.2007 SE 30.04.2007
SI 31.01.2007 SK 31.01.2007

(11) **1 611 813** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 611 857** (51) ***A61B 17/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007

(11) **1 611 930** (51) ***A63C 19/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 10.01.2007 BG 10.04.2007
CH 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IS 10.05.2007 IT 10.01.2007
LI 10.01.2007 LT 10.01.2007
PL 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 611 934** (51) ***B01D 35/143***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007

BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
PT 31.03.2008
IS 29.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 611 938** (51) ***B01D 46/52***
(84) IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 611 957** (51) ***B02C 13/14***
(84) AT 04.07.2007
BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
FI 04.07.2007
IS 04.11.2007
LT 04.07.2007
PL 04.07.2007
SI 04.07.2007
(84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 611 991** (51) ***B23K 37/047***
(84) BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006
FI 02.11.2006
IE 08.06.2007
LI 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
SI 02.11.2006
(84) CH 02.11.2006
DK 02.02.2007
GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
MC 30.06.2007
PL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 612 019** (51) ***B29B 7/76***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 612 030** (51) ***B29C 49/00***
(84) IE 05.09.2007
GR 06.12.2007
(84) PT 06.02.2008

(11) **1 612 063** (51) ***B60C 25/00***
(84) AT 19.09.2007
IS 19.01.2008
SK 19.09.2007
GB 19.09.2007
FI 19.09.2007
LT 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 612 065** (51) ***B60D 1/60***
(84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
NL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
GB 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 612 109** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 30.05.2007
BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IS 30.09.2007
LI 30.05.2007
MC 30.06.2007
(84) IE 25.06.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
LT 30.05.2007
NL 30.05.2007
PL 30.05.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007

(11) **1 612 134** (51) ***B62K 21/06***
(84) BG 07.02.2008
(84) PL 07.11.2007

(11) **1 612 149** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT 08.08.2007
PT 08.01.2008
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 612 159** (51) ***B65D 81/05***
(84) NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
PT 10.03.2008
(84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007

(11) **1 612 165** (51) ***B65G 63/00***
(84) CH 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
PL 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
LT 14.11.2007
IS 14.03.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 612 183** (51) ***B66F 7/06***
(84) IE 18.06.2007
CH 10.01.2007
DK 10.01.2007
GR 11.04.2007
LI 10.01.2007
MC 30.06.2007
PL 10.01.2007
RO 10.01.2007
SI 10.01.2007
(84) BG 10.04.2007
CZ 10.01.2007
FI 10.01.2007
IS 10.05.2007
LT 10.01.2007
NL 10.01.2007
PT 11.06.2007
SE 10.04.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 612 193** (51) ***C03C 3/066***
(84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008
IS 24.02.2008
PL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008
LT 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 612 210** (51) ***C07D 473/00***
(84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
(84) PT 26.02.2008
FI 26.09.2007

(11) **1 612 326** (51) ***D21D 5/02***
(84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
IS 26.01.2008
NL 26.09.2007
(84) PT 26.02.2008
GR 27.12.2007
LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 612 353** (51) ***E05D 15/30***
(84) ES 14.01.2008
PT 03.03.2008
PL 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 612 367** (51) ***E06B 9/58***
(84) BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 612 404** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007
FI 07.03.2007
IS 07.07.2007
LT 07.03.2007
NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
SI 07.03.2007
(84) IE 28.05.2007
CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
GR 08.06.2007
LI 07.03.2007
MC 31.05.2007
PL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 612 434** (51) ***F16C 9/04***
(84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007
IS 02.09.2007
LT 02.05.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SK 02.05.2007
(84) IE 28.06.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
MC 30.06.2007
PL 02.05.2007
SI 02.05.2007

(11) **1 612 459** (51) ***F16H 63/32***
(84) IE 11.07.2007
BG 11.10.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
LT 11.07.2007
PL 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
SK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IS 11.11.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 612 527** (51) ***G01J 3/28***
(84) ES 06.01.2008
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
(84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 612 530** (51) ***G01K 17/00***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
LV 22.08.2007
PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 612 560** (51) ***G01N 35/00***
(84) NL 31.10.2007
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 612 601** (51) ***G03B 21/34***
(84) AT 20.12.2006
BE 20.12.2006
CH 20.12.2006
DK 20.12.2006
GR 21.03.2007
LI 20.12.2006
MC 30.06.2007
PL 20.12.2006
RO 20.12.2006
SI 20.12.2006
(84) IE 21.06.2007
BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006
FI 20.12.2006
IS 20.04.2007
LT 20.12.2006
NL 20.12.2006
PT 23.04.2007
SE 20.03.2007
SK 20.12.2006

(11) **1 612 752** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 612 784** (51) ***G11B 7/24***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 612 812** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 612 898** (51) ***H01T 4/08***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 612 993** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 613 006** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 29.06.2007
BE 10.01.2007 BG 10.04.2007
CH 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IS 10.05.2007 LI 10.01.2007
LT 10.01.2007 MC 30.06.2007
NL 10.01.2007 PL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 613 049** (51) ***H04M 15/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
SK 12.09.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 613 071** (51) ***H04N 5/74***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 613 118** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 613 119** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 613 182** (51) ***A41D 13/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 613 326** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 613 327** (51) ***A61K 31/5415***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 613 332** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 613 361** (51) ***A61L 9/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 613 374** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 613 405** (51) ***A63F 5/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DE 03.11.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 16.04.2007 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006

(11) **1 613 428** (51) ***B01J 23/50***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 613 480** (51) ***B41J 3/54***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 613 485** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 16.04.2007 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IS 02.03.2007 LT 02.11.2006
NL 02.11.2006 PL 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 613 497** (51) ***B60J 10/04***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 613 505** (51) ***B60P 1/48***
(84) NL 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 613 519** (51) ***B60T 11/20***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 613 522** (51) ***B62D 3/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 613 525** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 613 543** (51) ***B65G 17/32***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 613 546** (51) ***B65H 75/48***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IE 09.04.2007 IT 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006

(11) **1 613 567** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 613 584** (51) ***C07C 217/62***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 613 597** (51) ***C07D 213/82***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008

SE 07.02.2008

(11) **1 613 645** (51) ***C07K 7/08***
(84) BG 07.02.2008 (84) PL 07.11.2007

(11) **1 613 648** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 613 680** (51) ***C08G 59/68***
(84) BE 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 13.04.2007
LI 29.11.2006 PL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 613 687** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 613 718** (51) ***C11D 3/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 613 799** (51) ***D03C 1/14***
(84) NL 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 613 837** (51) ***E21B 47/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 613 838** (51) ***E21B 47/01***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 FI 12.12.2007

(11) **1 613 839** (51) ***F01C 1/344***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007

(11) **1 613 872** (51) ***F16D 49/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 19.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 613 921** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 613 937** (51) ***G01K 1/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 613 993** (51) ***G02B 6/44***
(84) PL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 614 076** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 10.04.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 PL 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 614 110** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 614 185** (51) ***H01P 1/213***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 614 298** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 614 323** (51) ***H04R 5/027***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 614 343** (51) ***A01G 3/025***
(84) PT 19.02.2008 (84) SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
IS 19.01.2008 LT 19.09.2007

(11) **1 614 367** (51) ***A45D 34/04***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 614 371** (51) ***A47D 1/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 614 390** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IS 12.01.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 614 450** (51) ***A63B 21/062***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 614 465** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 614 469** (51) ***B01L 3/02***
(84) NL 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 614 476** (51) ***B01L 9/06***
(84) CZ 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 614 493** (51) ***B23D 47/02***
(84) BG 17.01.2008 (84) LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008

(11) **1 614 508** (51) ***B25H 1/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 614 537** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 614 542** (51) ***B42F 7/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007

(11) **1 614 553** (51) ***B60C 27/06***
(84) PT 12.02.2008 (84) FI 12.09.2007
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007

(11) **1 614 556** (51) ***B60D 1/54***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007

BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
GB 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 614 561** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 614 572** (51) ***B60J 7/14***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 614 573** (51) ***B60J 7/22***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 614 589** (51) ***B60R 21/13***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 614 593** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 614 608** (51) ***B62D 11/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 614 611** (51) ***B62D 35/00***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 614 612** (51) ***B62H 5/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 614 622** (51) ***B64C 1/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 614 642** (51) ***B65F 1/06***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 614 705** (51) ***C08G 77/445***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GR 13.12.2007
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 614 725** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 614 742** (51) ***C11D 3/42***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 614 758** (51) ***C21C 5/46***
(84) BG 21.02.2008 (84) LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 614 798** (51) ***D21F 1/70***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 614 826** (51) ***E04F 11/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 614 853** (51) ***E21B 10/44***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 614 907** (51) ***F15B 15/20***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 614 921** (51) ***F16D 48/06***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 614 943** (51) ***F16K 5/06***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 614 948** (51) ***F16K 47/12***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 615 009** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
CH 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GR 22.05.2007 IS 21.06.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
LT 21.02.2007 MC 30.06.2007
NL 21.02.2007 PL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 615 016** (51) ***G01N 3/30***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 615 036** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IS 19.01.2008
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 615 049** (51) ***G01S 15/52***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
LV 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 615 084** (51) ***G03G 15/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 615 144** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 615 296** (51) ***H01R 4/44***
(84) IE 31.05.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 GB 31.05.2007
DK 28.02.2007 LI 28.02.2007
MC 31.05.2007 NL 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 615 335** (51) ***H03C 3/08***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 615 336** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007

ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 615 344** (51) ***H03M 11/20***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 615 348** (51) ***H04B 1/40***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 615 383** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 615 397** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 615 402** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 615 403** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 615 478** (51) ***H05B 41/282***
(84) IE 05.06.2007 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 IS 08.03.2007
LI 08.11.2006 MC 30.06.2007
PL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006

(11) **1 615 480** (51) ***H05B 41/36***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 615 505** (51) ***A23F 3/16***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BG 18.01.2007 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 01.06.2007
GR 19.01.2007 IE 16.04.2007
IT 18.10.2006 PL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 615 512** (51) ***A24F 19/14***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 615 516** (51) ***A43B 13/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 615 573** (51) ***A61B 18/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 615 580** (51) ***A61C 5/02***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 615 608** (51) ***A61H 33/06***
(84) IE 16.04.2007 (84) BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 CH 28.02.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 LI 28.02.2007
PL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 615 644** (51) ***A61K 31/454***
(84) AT 14.02.2007 (84) BG 14.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 10.04.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 615 663** (51) ***A61K 39/008***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007

(11) **1 615 706** (51) ***A63C 5/03***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 615 750** (51) ***B25J 21/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 615 780** (51) ***B60B 1/08***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 18.04.2007
BE 20.09.2006 BG 20.12.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 FR 18.05.2007
GR 21.12.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006

(11) **1 615 790** (51) ***B60H 1/00***
(84) GR 03.11.2006 (84) HU 21.04.2007
IE 20.04.2007 IT 02.08.2006
SK 20.04.2007

(11) **1 615 799** (51) ***B60P 1/44***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 615 800** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 24.04.2007 CH 24.01.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 16.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 615 802** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 10.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 615 805** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 615 919** (51) ***C07D 417/14***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 GR 23.11.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 615 965** (51) ***C08G 77/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 615 974** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 10.04.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 616 008** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DE 01.11.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 16.04.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 616 012** (51) ***C12N 15/79***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007

(11) **1 616 015** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 616 025** (51) ***C12Q 1/42***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 616 077** (51) ***E21F 13/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 FR 11.05.2007
GR 17.11.2006 IE 02.04.2007
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006

(11) **1 616 087** (51) ***F02B 29/04***
(84) BG 11.10.2007 (84) SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 616 090** (51) ***F02B 75/38***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 616 091** (51) ***F02D 21/08***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 616 096** (51) ***F03D 11/04***
(84) NL 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 616 099** (51) ***F04C 29/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 616 107** (51) ***F16C 33/20***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 07.02.2007 BG 07.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
LI 07.02.2007 NL 07.02.2007
PL 07.02.2007 PT 09.07.2007
RO 07.02.2007 SE 07.05.2007
SI 07.02.2007

(11) **1 616 136** (51) ***F25B 5/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 616 141** (51) ***F28B 1/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 27.06.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 LI 18.10.2006
MC 30.06.2007 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 616 151** (51) ***G01D 5/347***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 616 152** (51) ***G01F 1/58***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 16.04.2007
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
RO 02.11.2006

(11) **1 616 173** (51) ***G01N 27/22***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 616 195** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 616 218** (51) ***G02F 1/361***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BG 28.02.2007 CH 29.11.2006
CZ 29.11.2006 DE 01.03.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GR 01.03.2007 IE 05.04.2007
IT 29.11.2006 LI 29.11.2006
NL 29.11.2006 PL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 616 224** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 616 256** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 616 339** (51) ***H01B 11/18***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 616 366** (51) ***H01Q 1/32***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 616 368** (51) ***H01Q 1/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 616 393** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 10.04.2007
BE 10.01.2007 BG 10.04.2007
CH 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IT 10.01.2007
LI 10.01.2007 NL 10.01.2007
PL 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 616 397** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 23.04.2007
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
PL 30.08.2006 PT 12.02.2007
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 616 399** (51) ***H04B 11/00***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 616 411** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 616 412** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 616 429** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 616 446** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 11.04.2007
BE 17.01.2007 BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 616 462** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 616 514** (51) ***A47J 27/62***
(84) NL 03.10.2007 (84) SE 03.01.2008

(11) **1 616 521** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007

(11) **1 616 531** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 616 646** (51) ***B23B 27/14***
(84) IE 18.06.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IS 09.09.2007 LT 09.05.2007
MC 30.06.2007 NL 09.05.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 616 664** (51) ***B24B 31/00***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 616 699** (51) ***B41F 13/54***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 616 713** (51) ***B41N 3/03***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 616 734** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 616 735** (51) ***B60H 1/28***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 616 759** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 25.06.2007
BG 28.05.2007 CH 28.02.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IS 28.06.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 LT 28.02.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 616 767** (51) ***B60T 11/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 LV 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 616 777** (51) ***B62D 33/03***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 616 802** (51) ***B65D 17/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 616 896** (51) ***C08G 69/40***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 616 938** (51) ***C12M 1/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 617 021** (51) ***E05B 65/12***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 617 155** (51) ***F24F 13/08***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 617 180** (51) ***G01D 5/16***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 617 212** (51) ***G01N 27/22***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 617 274** (51) ***G02B 21/10***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
MC 31.10.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 617 302** (51) ***G03G 15/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 617 416** (51) ***G10L 19/08***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 617 499** (51) ***H01M 8/02***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 617 515** (51) ***H01Q 21/29***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IS 19.01.2008 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 617 526** (51) ***H01R 13/74***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 617 537** (51) ***H02G 15/34***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 617 569** (51) ***H04B 7/06***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IS 19.01.2008
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 617 607** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
GR 13.12.2007 IS 12.01.2008
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 617 615** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 617 637** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 617 704** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 617 741** (51) ***A45C 5/02***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
GR 09.11.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 617 745** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 617 747** (51) ***A47G 25/28***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 17.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DE 18.04.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GR 18.04.2007 IE 23.04.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
NL 17.01.2007 PL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 617 773** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 23.04.2007 IT 11.10.2006
NL 11.10.2006 PL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 617 817** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 617 853** (51) ***A61K 36/185***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 617 905** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 617 964** (51) ***B23K 9/32***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 617 975** (51) ***B25B 23/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 617 986** (51) ***B29C 47/90***
(84) BG 25.10.2007 (84) SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 618 034** (51) ***B62M 11/16***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 618 037** (51) ***B64D 11/00***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 618 048** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 618 050** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 PL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 618 051** (51) ***B65D 85/72***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 618 079** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
CZ 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 618 094** (51) ***C07D 239/30***
(84) CZ 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 618 139** (51) ***C08G 69/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 16.04.2007
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006

(11) **1 618 157** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 23.04.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 618 158** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 02.08.2006 (84) IE 13.04.2007
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006

(11) **1 618 162** (51) ***C09F 1/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 10.01.2007 BG 10.04.2007
CH 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 LI 10.01.2007
NL 10.01.2007 PL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 618 212** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 618 239** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 618 241** (51) ***D04H 1/70***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 618 258** (51) ***E02F 3/92***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 618 259** (51) ***E04B 9/18***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 618 264** (51) ***E04F 15/024***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 618 278** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007

BG 21.05.2007
CZ 21.02.2007
ES 01.06.2007
GR 22.05.2007
LI 21.02.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
CH 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
IE 16.04.2007
PL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007

(11) **1 618 279** (51) ***E21B 43/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 618 284** (51) ***E21B 49/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 618 343** (51) ***F25B 5/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 618 344** (51) ***F25B 39/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 618 445** (51) ***G05G 1/14***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 PL 05.12.2007
FI 05.12.2007

(11) **1 618 496** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 02.04.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 618 518** (51) ***G06M 1/10***
(84) CZ 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 618 557** (51) ***G10L 19/08***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 618 583** (51) ***H01J 31/12***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 618 622** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 ES 05.03.2007
FR 13.07.2007 GR 23.02.2007
IE 13.04.2007 IT 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 618 633** (51) ***H01S 3/109***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
FR 11.05.2007 GR 24.11.2006
IE 23.04.2007 IT 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 24.01.2007
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 618 635** (51) ***H01S 3/23***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 618 643** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DE 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 LI 25.04.2007
MC 30.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 618 650** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GB 30.04.2007
GR 07.12.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 618 654** (51) ***H03G 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 618 676** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 23.04.2007
BE 07.02.2007 BG 07.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
LI 07.02.2007 NL 07.02.2007
PL 07.02.2007 PT 09.07.2007
RO 07.02.2007 SE 07.05.2007
SI 07.02.2007 SK 07.02.2007

(11) **1 618 695** (51) ***H04L 1/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 618 724** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 618 744** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 618 749** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 PL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 618 763** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 28.02.2007 (84) BG 28.05.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 16.04.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 618 778** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 618 780** (51) ***A01F 15/08***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 618 788** (51) ***A22B 1/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 618 819** (51) ***A47J 43/24***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008

SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007

(11) **1 618 925** (51) ***A61Q 1/14***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 619 041** (51) ***B42D 5/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 619 061** (51) ***B60J 10/12***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 619 068** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
CZ 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
LV 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 619 078** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) IE 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CZ 11.07.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
LV 11.07.2007 MC 31.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 619 091** (51) ***B60R 22/34***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 619 103** (51) ***B61L 3/24***
(84) AT 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 619 119** (51) ***B64C 31/028***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
LI 05.09.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 619 121** (51) ***B64D 13/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 619 125** (51) ***B65B 23/14***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 619 135** (51) ***B65D 51/18***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 619 147** (51) ***B65G 47/84***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007

(11) **1 619 152** (51) ***B65H 7/12***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 619 162** (51) ***B66F 9/14***
(84) NL 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 619 181** (51) ***C07C 227/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 619 201** (51) ***C07K 5/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 619 236** (51) ***C11B 3/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 619 265** (51) ***C23C 16/04***
(84) CZ 26.09.2007 (84) SK 26.09.2007
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007

(11) **1 619 330** (51) ***E05C 9/02***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 619 331** (51) ***E05C 9/04***
(84) IE 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CZ 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 619 332** (51) ***E05C 9/04***
(84) IE 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 619 343** (51) ***E06B 3/00***
(84) IS 14.03.2008 (84) LT 14.11.2007

(11) **1 619 383** (51) ***F02M 51/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007

(11) **1 619 411** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IE 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 619 431** (51) ***F16K 15/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 619 439** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 619 485** (51) ***G01K 15/00***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 619 501** (51) ***G01N 33/533***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 619 544** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 619 631** (51) ***G07C 9/00***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007 GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 619 659** (51) ***G10K 9/04***
(84) NL 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 619 704** (51) ***H01H 23/28***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 619 766** (51) ***H02B 1/20***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 619 788** (51) ***H03B 5/04***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 619 790** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 619 846** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 619 906** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 619 935** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 28.02.2008 (84) LT 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007

(11) **1 619 973** (51) ***A43D 29/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 27.04.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DE 14.03.2007 DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
GR 14.03.2007 LI 13.12.2006
NL 13.12.2006 PL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 619 975** (51) ***A44B 11/26***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 620 008** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 620 016** (51) ***A61B 10/00***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 620 105** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007
BG 10.04.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 13.04.2007
NL 10.01.2007 PL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 620 134** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
GR 05.10.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 620 136** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 09.04.2007
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IS 30.08.2006 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 LT 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 12.02.2007 RO 30.08.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 620 164** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 620 187** (51) ***A63F 1/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 26.04.2007
BE 06.12.2006 BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 CZ 06.12.2006
DE 07.03.2007 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
FR 27.07.2007 GB 26.04.2007
GR 07.03.2007 IT 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 620 194** (51) ***B01D 17/022***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 02.04.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DE 09.06.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
LI 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 620 196** (51) ***B01F 3/08***
(84) BG 31.01.2008 (84) PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 620 208** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 10.04.2007
BG 22.02.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 620 211** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 620 279** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 26.04.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 620 280** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 26.04.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 620 281** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 26.04.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IT 18.10.2006 LI 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 620 283** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 26.04.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007

SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 620 284** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 26.04.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 620 285** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 26.04.2007
BE 20.09.2006 BG 20.12.2006
CH 20.09.2006 DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006

(11) **1 620 299** (51) ***B61K 9/10***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 LI 18.10.2006
MC 31.05.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 620 312** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 620 315** (51) ***B65B 23/16***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 620 327** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 30.04.2007
BG 28.05.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 620 328** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 620 343** (51) ***B65H 45/16***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 620 403** (51) ***C07D 211/78***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 620 404** (51) ***C07D 213/61***
(84) IE 26.04.2007 (84) CZ 07.03.2007
GR 08.06.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 620 415** (51) ***C07D 301/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 620 447** (51) ***C07F 15/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 620 482** (51) ***C08F 293/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 620 501** (51) ***C08K 5/20***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 620 515** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 08.05.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DE 28.03.2007 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GR 28.03.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
MC 31.05.2007 NL 27.12.2006
PL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 620 521** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 620 527** (51) ***C09K 19/46***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 620 529** (51) ***C10G 31/11***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
CH 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 620 626** (51) ***E05F 1/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 620 630** (51) ***E21B 43/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 620 649** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 24.01.2007 RO 23.08.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 620 684** (51) ***F25B 40/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 620 690** (51) ***F27D 21/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 620 740** (51) ***G01R 31/319***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 620 861** (51) ***G21C 3/322***
(84) NL 21.11.2007 (84) IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 LT 21.11.2007

(11) **1 620 873** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DE 12.01.2007
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GR 12.01.2007 IE 26.04.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 620 922** (51) ***H01Q 9/28***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 620 938** (51) ***H02M 3/338***
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006

FI 09.08.2006 GR 10.11.2006
IT 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006

(11) **1 620 944** (51) ***H03H 17/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 620 949** (51) ***H03M 1/08***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 620 954** (51) ***G01S 5/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 620 972** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 620 979** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 620 993** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 24.04.2007 CH 24.01.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 23.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 621 039** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 621 047** (51) ***H04S 5/00***
(84) BE 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 16.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 621 078** (51) ***A21C 7/04***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 621 090** (51) ***A43B 5/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 621 107** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 621 141** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
SK 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 LV 11.07.2007
MC 31.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 621 148** (51) ***A61B 17/12***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 621 150** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 621 216** (51) ***A61L 27/18***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007

(11) **1 621 237** (51) ***A63C 9/00***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 621 264** (51) ***B21B 1/18***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LI 04.07.2007
LT 04.07.2007 LV 04.07.2007
MC 31.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 621 320** (51) ***B29C 47/06***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 621 327** (51) ***B29D 30/32***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 621 331** (51) ***B32B 9/06***
(84) NL 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007

(11) **1 621 371** (51) ***B60D 1/06***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 621 383** (51) ***B60J 5/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 621 394** (51) ***B60N 2/28***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 621 405** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 621 420** (51) ***B60R 25/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 621 495** (51) ***B65H 5/38***
(84) CZ 12.09.2007

(11) **1 621 504** (51) ***B66B 1/34***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 621 513** (51) ***B67C 3/28***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 621 522** (51) ***C02F 11/12***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 621 566** (51) ***C08G 59/24***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DE 01.02.2008 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LI 04.07.2007 LT 04.07.2007
LV 04.07.2007 MC 31.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 621 570** (51) ***C08G 77/38***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 621 676** (51) ***E01F 15/04***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 621 763** (51) ***F02M 59/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 621 764** (51) ***F02M 59/46***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 621 796** (51) ***F16F 15/134***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 621 804** (51) ***F16J 15/34***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007

(11) **1 621 805** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 621 809** (51) ***F21V 5/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 621 810** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 LV 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 621 811** (51) ***F23D 14/72***
(84) NL 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 621 815** (51) ***F23R 3/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 621 850** (51) ***G01C 5/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 621 875** (51) ***G01N 27/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 621 896** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 622 070** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007

(11) **1 622 093** (51) ***G07C 3/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 622 209** (51) ***H01L 39/16***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 622 304** (51) ***H04L 12/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 622 382** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 622 449** (51) ***A01N 43/16***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 622 473** (51) ***A23L 3/30***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 622 477** (51) ***A43C 3/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GR 08.06.2007 IE 23.04.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 622 478** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 622 480** (51) ***A45D 29/20***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 04.05.2007
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
LI 22.11.2006 MC 31.05.2007
NL 22.11.2006 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 622 549** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 622 556** (51) ***A61F 13/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 622 557** (51) ***A61F 13/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 622 559** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 04.05.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.05.2007
PL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 622 560** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 622 576** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 03.05.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
MC 31.05.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 622 624** (51) ***A61K 31/635***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 622 652** (51) ***A61L 15/36***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 622 668** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 03.05.2007
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
LI 08.11.2006 MC 31.05.2007
PL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 622 681** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 622 690** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
LI 28.02.2007 MC 31.05.2007
NL 28.02.2007 PL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 622 692** (51) ***B01D 3/32***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 23.04.2007
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 622 705** (51) ***B01F 5/06***
(84) CZ 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 622 739** (51) ***B23K 26/10***
(84) BE 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 23.04.2007
IT 02.08.2006 NL 02.08.2006
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006

(11) **1 622 740** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 05.04.2007
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006

(11) **1 622 753** (51) ***B29C 45/00***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 622 765** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 04.05.2007
BE 25.10.2006 BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 IT 25.10.2006
LI 25.10.2006 MC 31.05.2007
NL 25.10.2006 PL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 622 769** (51) ***B41F 9/10***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 622 775** (51) ***B41M 5/52***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 622 777** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 622 793** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 18.10.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 18.10.2006 BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
FR 01.06.2007 GR 19.01.2007
IT 18.10.2006 MC 31.05.2007
NL 18.10.2006 PL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 622 838** (51) ***C02F 5/12***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 622 852** (51) ***C07C 29/76***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
IE 14.05.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 622 867** (51) ***C07C 307/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 622 874** (51) ***C07D 215/22***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 622 896** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 622 899** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 622 961** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 622 980** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 622 990** (51) ***C09J 175/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 623 005** (51) ***C12M 1/04***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 623 030** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 08.05.2007
BE 29.11.2006 BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006
PL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 623 060** (51) ***D01F 1/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 14.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007

CZ 09.05.2007
FI 09.05.2007
LI 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
DK 09.05.2007
GR 10.08.2007
MC 31.05.2007
PL 09.05.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 623 067** (51) ***D21C 5/02***
(84) IE 30.04.2007 (84) BG 24.04.2007
CH 24.01.2007
DK 24.01.2007
LI 24.01.2007
SI 24.01.2007
CZ 24.01.2007
GR 25.04.2007
RO 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 623 074** (51) ***E01B 27/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 623 121** (51) ***F04C 19/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SK 15.08.2007
LI 15.08.2007
BG 15.11.2007
CH 15.08.2007
GR 16.11.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 623 123** (51) ***F15B 13/01***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
PL 15.08.2007
SK 15.08.2007
FI 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 623 130** (51) ***F16D 48/04***
(84) FR 16.11.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 28.03.2007
CZ 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
CH 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
IT 28.03.2007
MC 31.05.2007
PL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 623 136** (51) ***F16D 65/12***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
FI 12.09.2007
PL 12.09.2007
SK 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 623 144** (51) ***F16H 55/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007
PL 07.11.2007
SE 07.02.2008
BG 07.02.2008
LI 07.11.2007

(11) **1 623 190** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
FI 04.10.2006
IE 02.04.2007
LI 04.10.2006
PL 04.10.2006
RO 04.10.2006
SK 04.10.2006
CH 04.10.2006
DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
NL 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006

(11) **1 623 208** (51) ***G01N 21/03***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 623 286** (51) ***G05B 19/18***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
GB 19.09.2007
FI 19.09.2007
PL 19.09.2007
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 623 313** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008
NL 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 623 389** (51) ***G07B 15/04***
(84) BG 31.01.2008 (84) PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 623 411** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
SK 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007

(11) **1 623 428** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
BG 11.10.2007
SK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
PL 11.07.2007

(11) **1 623 437** (51) ***H01B 1/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008
FI 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 623 442** (51) ***H01J 61/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
CH 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PL 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 623 443** (51) ***H01J 1/13***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 10.05.2007
BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IT 11.04.2007
MC 31.05.2007
PL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
NL 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007

(11) **1 623 493** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
IE 16.04.2007
LI 13.09.2006
PL 13.09.2006
RO 13.09.2006
SI 13.09.2006
CH 13.09.2006
DK 13.12.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 623 501** (51) ***H03F 3/68***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
LI 07.03.2007
NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
IT 07.03.2007
MC 31.05.2007
PL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007

(11) **1 623 550** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 09.05.2007
BE 03.01.2007
CH 03.01.2007
DK 03.01.2007
FI 03.01.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
RO 03.01.2007
SI 03.01.2007
BG 04.04.2007
CZ 03.01.2007
ES 14.04.2007
GR 04.04.2007
MC 31.05.2007
PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 623 557** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007
PL 31.10.2007
PT 31.03.2008
BG 31.01.2008
LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 623 602** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
IE 23.04.2007
LI 07.03.2007
PL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
CZ 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
IT 07.03.2007
NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 623 612** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 623 614** (51) ***H05K 13/00***
(84) BE 17.01.2007 (84) BG 17.04.2007
CZ 17.01.2007
FI 17.01.2007
IE 02.04.2007
RO 17.01.2007
DK 17.01.2007
GR 18.04.2007
NL 17.01.2007
SI 17.01.2007

(11) **1 623 617** (51) ***A01D 45/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008
BG 24.01.2008
PT 24.03.2008
PL 24.10.2007
NL 24.10.2007
LT 24.10.2007
IS 24.02.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 623 622** (51) ***A01K 97/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 623 631** (51) ***A23L 2/66***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 27.06.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007

FI 11.04.2007
IS 11.08.2007
LT 11.04.2007
PL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
MC 30.06.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007

(11) **1 623 658** (51) ***A47G 7/04***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 623 711** (51) ***A61K 31/565***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 623 744** (51) ***A63B 69/36***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 623 766** (51) ***B04B 11/04***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007

(11) **1 623 799** (51) ***B25J 15/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 623 810** (51) ***B29C 45/17***
(84) BG 31.01.2008 (84) LT 31.10.2007
IS 29.02.2008

(11) **1 623 818** (51) ***B29D 30/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 623 874** (51) ***B60Q 1/14***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 623 945** (51) ***B65H 39/043***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
LV 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 624 079** (51) ***C22B 1/243***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 624 102** (51) ***D21F 1/18***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007

(11) **1 624 112** (51) ***E01F 15/08***
(84) LT 12.12.2007

(11) **1 624 127** (51) ***E04C 3/07***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007

(11) **1 624 141** (51) ***E05B 63/16***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
LV 01.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 624 151** (51) ***E21B 17/03***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 624 226** (51) ***F16G 13/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 624 237** (51) ***F16L 3/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 624 262** (51) ***F25B 29/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 624 295** (51) ***G01N 1/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 PL 10.10.2007

(11) **1 624 309** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 624 374** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 624 380** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 LV 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 624 444** (51) ***G10F 1/02***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
IE 06.06.2007 BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IS 28.07.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
LT 28.03.2007 MC 30.06.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 624 730** (51) ***H05B 41/282***
(84) NL 24.10.2007

(11) **1 624 738** (51) ***H05K 5/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 624 743** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DE 01.11.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 26.04.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 624 746** (51) ***A01K 39/012***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 FI 27.09.2006
GR 28.12.2006 IT 27.09.2006
LI 27.09.2006 MC 31.05.2007
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 624 762** (51) ***A23C 9/127***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 18.05.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
FI 28.02.2007 LI 28.02.2007
MC 31.05.2007 NL 28.02.2007
PL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 624 770** (51) ***A45D 40/16***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 624 778** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 14.05.2007
BG 07.05.2007 CH 07.02.2007
CZ 07.02.2007 GR 08.05.2007
IT 07.02.2007 LI 07.02.2007
MC 31.05.2007 PL 07.02.2007
PT 09.07.2007 RO 07.02.2007
SI 07.02.2007 SK 07.02.2007

(11) **1 624 814** (51) ***A61B 17/16***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008

NL 24.10.2007
PL 24.10.2007
LI 24.10.2007
BG 24.01.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 624 897** (51) ***A61K 47/48***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007

(11) **1 624 920** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 624 933** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 624 941** (51) ***A63B 22/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 624 944** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 03.05.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 LI 28.02.2007
MC 31.05.2007 NL 28.02.2007
PL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 624 946** (51) ***B01D 15/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 624 950** (51) ***B01D 61/14***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 624 957** (51) ***B01J 2/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 27.04.2007
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006

(11) **1 624 993** (51) ***B23K 11/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 624 997** (51) ***B29B 7/76***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 625 013** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 31.05.2007
NL 03.01.2007 PL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 625 019** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 17.01.2007 BG 17.04.2007
CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007
DE 18.04.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
FR 07.09.2007 GR 18.04.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 625 053** (51) ***B60R 21/13***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 625 066** (51) ***B62D 13/02***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
LI 28.03.2007 MC 31.05.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 625 068** (51) ***B62K 15/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LI 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 625 070** (51) ***B63B 35/79***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 625 080** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 625 084** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 625 090** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 625 107** (51) ***C07C 41/08***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 625 116** (51) ***C07D 215/227***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 625 170** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 625 172** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 07.05.2007
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IT 06.09.2006 LI 06.09.2006
MC 31.05.2007 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006

(11) **1 625 173** (51) ***C08G 69/02***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007

(11) **1 625 174** (51) ***C08J 9/00***
(84) IE 17.05.2007 (84) BG 07.05.2007
CH 07.02.2007 DK 07.02.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
LI 07.02.2007 MC 31.05.2007
RO 07.02.2007

(11) **1 625 178** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 625 183** (51) ***C09D 4/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 625 196** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007

PL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 625 197** (51) ***C12G 1/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 625 265** (51) ***E04D 3/38***
(84) AT 11.07.2007 (84) IE 11.07.2007
CZ 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 625 266** (51) ***E04D 11/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 625 277** (51) ***E21B 17/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 625 302** (51) ***F04B 49/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 625 303** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 625 305** (51) ***F04D 29/26***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 625 311** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 625 351** (51) ***G01B 11/30***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 14.05.2007
BG 07.05.2007 CH 07.02.2007
CZ 07.02.2007 DK 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 IT 07.02.2007
LI 07.02.2007 MC 31.05.2007
PL 07.02.2007 PT 09.07.2007
RO 07.02.2007 SE 07.05.2007
SI 07.02.2007 SK 07.02.2007

(11) **1 625 357** (51) ***G01D 1/18***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
GB 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 625 425** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 31.05.2007 NL 03.01.2007
PL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 625 429** (51) ***G02B 5/02***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 625 453** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 625 500** (51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 PL 25.07.2007

(11) **1 625 505** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 625 506** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 625 524** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 16.04.2007
IT 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 625 527** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 625 577** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 625 582** (51) ***G11B 19/12***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 625 630** (51) ***H01L 41/24***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 625 640** (51) ***H01R 12/18***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 625 656** (51) ***H03F 3/45***
(84) BG 07.02.2008 (84) PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 625 673** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.05.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 625 675** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 625 694** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 25.10.2006 BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
FI 25.10.2006 FR 08.06.2007

GR 26.01.2007
LI 25.10.2006
PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006
IT 25.10.2006
NL 25.10.2006
RO 25.10.2006
SI 25.10.2006

(11) **1 625 711** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
SK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 625 716** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 625 722** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.03.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007
FI 21.03.2007
IT 21.03.2007
MC 31.05.2007
PL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
(84) IE 14.05.2007
CH 21.03.2007
DK 21.03.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 625 736** (51) ***H04M 3/30***
(84) PL 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 625 757** (51) ***H04Q 3/66***
(84) DE 19.07.2007
IE 10.05.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 14.12.2007
IT 18.04.2007
MC 31.05.2007
PL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
(84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007

(11) **1 625 768** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007
NL 28.11.2007
PL 28.11.2007
LI 28.11.2007
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 625 774** (51) ***H05B 6/06***
(84) NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
MC 31.10.2007
GR 27.12.2007
(84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007

(11) **1 625 812** (51) ***A47J 31/00***
(84) CH 03.10.2007
NL 03.10.2007
LT 03.10.2007
IS 03.02.2008
SE 03.01.2008
(84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008
PT 03.03.2008
PL 03.10.2007

(11) **1 625 814** (51) ***A47J 31/24***
(84) BG 10.01.2008
(84) PT 10.03.2008

(11) **1 625 845** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
(84) IS 17.02.2008

(11) **1 625 892** (51) ***B05B 1/32***
(84) AT 28.03.2007
BE 28.03.2007
FI 28.03.2007
IT 22.05.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) IE 22.05.2007
CZ 28.03.2007
GR 29.06.2007
MC 31.05.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007

(11) **1 625 910** (51) ***B23K 9/16***
(84) NL 14.11.2007
LT 14.11.2007
IS 14.03.2008
(84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 625 913** (51) ***B23Q 11/08***
(84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 625 967** (51) ***B60N 2/28***
(84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
(84) PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 625 968** (51) ***B60N 2/28***
(84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
(84) PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 625 973** (51) ***B60R 11/02***
(84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
LV 01.08.2007
PL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
GB 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LT 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 625 983** (51) ***B60R 22/185***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007

(11) **1 625 987** (51) ***B60T 11/26***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
PL 31.10.2007
(84) NL 31.10.2007
LT 31.10.2007
IS 29.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 626 043** (51) ***C07D 207/06***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 626 064** (51) ***C08K 5/00***
(84) NL 10.10.2007
LT 10.10.2007
IS 10.02.2008
(84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 626 092** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT 12.09.2007
CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
IS 12.01.2008
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
LV 12.09.2007

(11) **1 626 120** (51) ***D21F 1/02***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 626 154** (51) ***E06B 9/68***
(84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
PL 17.10.2007
(84) LT 17.10.2007
IS 17.02.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 626 192** (51) ***F16D 55/2265***
(84) NL 10.10.2007
LT 10.10.2007
IS 10.02.2008
SE 10.01.2008
(84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008
PL 10.10.2007

(11) **1 626 193** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 01.08.2007
CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LT 01.08.2007
NL 01.08.2007
(84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
LV 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 626 211** (51) ***F16J 15/44***
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) LT 12.12.2007

(11) **1 626 256** (51) ***G01J 3/28***
(84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 626 261** (51) ***G01L 3/12***
(84) NL 03.10.2007
LT 03.10.2007
IS 03.02.2008
(84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008
PL 03.10.2007

(11) **1 626 361** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 16.03.2008
LT 05.12.2007
PL 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 626 382** (51) ***G08G 1/123***
(84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008
PT 31.03.2008
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 626 402** (51) ***G11B 11/18***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) NL 17.10.2007
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 626 534** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
PL 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
LT 17.10.2007
IS 17.02.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 626 610** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 626 653** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.09.2007
BE 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PL 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007
FI 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 626 684** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 626 709** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 05.09.2007
CZ 05.09.2007
(84) NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

SK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
CH 05.09.2007
GR 06.12.2007

(11) **1 626 714** (51) ***A61K 31/395***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 626 807** (51) ***B01J 29/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007

(11) **1 626 814** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 10.01.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 10.01.2007 BG 10.04.2007
CH 10.01.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IT 10.01.2007 LI 10.01.2007
MC 31.05.2007 NL 10.01.2007
PL 10.01.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 626 823** (51) ***B21C 47/32***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 626 833** (51) ***B23K 26/10***
(84) IE 14.05.2007 (84) BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 MC 31.05.2007
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 626 845** (51) ***B26D 7/10***
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 626 852** (51) ***B29C 45/14***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 626 860** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 14.05.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 MC 31.05.2007
PL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 626 905** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 10.05.2007
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 626 910** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008
FI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SK 08.08.2007
GR 09.11.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 626 915** (51) ***B65D 83/04***
(84) IE 24.05.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
MC 31.05.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 626 922** (51) ***B65H 51/28***
(84) IE 24.05.2007 (84) BG 28.05.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
MC 31.05.2007 PL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 626 938** (51) ***C03B 23/025***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 626 946** (51) ***C07C 15/107***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 626 949** (51) ***C07C 67/303***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 07.06.2007
BE 30.06.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
MC 30.06.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 626 953** (51) ***C07D 201/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 626 976** (51) ***C07F 7/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 626 999** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 627 003** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 23.04.2007
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IT 13.09.2006
LI 13.09.2006 PL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006
SK 13.09.2006
SI 13.09.2006

(11) **1 627 007** (51) ***C08G 77/38***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 627 011** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 627 028** (51) ***C10L 1/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 627 036** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 627 087** (51) ***C22B 3/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 LI 03.10.2007

(11) **1 627 101** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
ES 22.10.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 627 114** (51) ***E02F 5/28***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 627 121** (51) ***E05B 65/10***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
GR 02.11.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 627 170** (51) ***F16K 31/40***
(84) IE 24.05.2007 (84) BE 08.11.2006
BG 08.02.2007 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
MC 31.05.2007 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 RO 08.11.2006
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 627 171** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 627 181** (51) ***F21V 21/088***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007

CZ 04.07.2007
SK 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
PL 04.07.2007
SI 04.07.2007
BG 04.10.2007
GB 04.07.2007
FI 04.07.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 627 232** (51) ***G01N 35/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 627 311** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 627 312** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 627 328** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 24.05.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
MC 31.05.2007 NL 28.02.2007
PL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 627 343** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008

(11) **1 627 381** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 627 384** (51) ***G11B 19/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 627 449** (51) ***H01R 4/38***
(84) IE 28.05.2007 (84) BG 24.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 LI 24.01.2007
MC 31.05.2007 NL 24.01.2007
PL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 627 490** (51) ***H04L 9/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 627 500** (51) ***H04L 12/28***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 627 501** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 627 509** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 25.10.2006 BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IT 25.10.2006
LI 25.10.2006 MC 31.05.2007
NL 25.10.2006 PL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 627 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 627 533** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 03.05.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
MC 31.05.2007 NL 27.12.2006
PL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 627 552** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 627 557** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 627 561** (51) ***A01D 46/26***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 627 575** (51) ***A42B 3/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 627 580** (51) ***A47B 96/20***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 627 609** (51) ***A61B 17/64***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 627 657** (51) ***A61M 25/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 LV 11.07.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 627 666** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 22.05.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 31.05.2007 NL 09.05.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 627 700** (51) ***B23B 31/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008

(11) **1 627 732** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 627 831** (51) ***B65G 17/34***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 627 872** (51) ***C07D 271/12***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 627 934** (51) ***C23C 16/26***
(84) PL 21.11.2007

(11) **1 627 948** (51) ***D06F 57/08***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 GB 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 627 953** (51) ***D21H 27/26***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 627 964** (51) ***E03C 1/29***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 628 018** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 628 034** (51) ***F16D 65/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 GB 25.07.2007
DE 27.10.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 LV 25.07.2007
MC 31.08.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 628 038** (51) ***F16F 9/32***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007

(11) **1 628 062** (51) ***F16L 13/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 628 241** (51) ***G06K 9/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 628 362** (51) ***H01R 4/72***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007

(11) **1 628 402** (51) ***H03M 13/19***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 628 515** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 628 536** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 21.05.2007
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.05.2007 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 628 539** (51) ***A23F 3/18***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 628 548** (51) ***A43B 13/14***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 628 560** (51) ***A47J 39/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 628 611** (51) ***A61F 13/494***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 628 640** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008

(11) **1 628 648** (51) ***A61K 31/13***
(84) CH 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 628 662** (51) ***A61K 31/428***
(84) IE 14.05.2007 (84) BG 14.05.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
MC 31.05.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 628 689** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 628 694** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 628 756** (51) ***B01J 19/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 02.04.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 LI 03.01.2007
NL 03.01.2007 PL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 628 766** (51) ***B01J 37/26***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BG 24.04.2007 CH 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 LI 24.01.2007
MC 31.05.2007 PL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 628 776** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.07.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 628 778** (51) ***B05D 3/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
LI 18.04.2007 MC 31.05.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 628 799** (51) ***B23K 13/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 628 806** (51) ***B24D 17/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 628 822** (51) ***B29C 47/16***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 628 860** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) IE 11.07.2007
CZ 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 628 878** (51) ***B64C 37/02***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 MC 31.05.2007
NL 07.03.2007 PL 07.03.2007

PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007

(11) **1 628 879** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 17.05.2007
BE 20.09.2006 BG 20.12.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 MC 31.05.2007
NL 20.09.2006 PL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006

(11) **1 628 890** (51) ***B65D 77/06***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 628 893** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 17.05.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007
CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
IS 14.06.2007 LI 14.02.2007
LT 14.02.2007 MC 31.05.2007
NL 14.02.2007 PL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 628 895** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 628 900** (51) ***B66B 5/00***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 628 923** (51) ***C03B 33/10***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 629 022** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 04.06.2007
BE 20.09.2006 BG 20.12.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IT 20.09.2006
LI 20.09.2006 MC 30.06.2007
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006

(11) **1 629 030** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 01.06.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DE 28.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
FR 25.05.2007 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 629 042** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 23.08.2006 (84) IE 23.04.2007
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 GR 24.11.2006
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 24.01.2007
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 629 047** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
MC 31.05.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 629 159** (51) ***E03D 9/05***
(84) IE 14.05.2007 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 31.05.2007 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006

(11) **1 629 181** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 MC 31.05.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 629 185** (51) ***F02D 21/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 629 200** (51) ***F04B 41/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 629 213** (51) ***F16C 33/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007

(11) **1 629 220** (51) ***F16H 3/42***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 629 223** (51) ***F16J 15/12***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 629 276** (51) ***G01N 33/34***
(84) IE 28.05.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 629 290** (51) ***G01R 31/3183***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LI 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 629 291** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 629 392** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 629 420** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
GR 16.11.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 629 462** (51) ***G10D 3/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 629 469** (51) ***G11B 7/095***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 629 495** (51) ***G11B 20/22***
(84) DE 01.12.2007 (84) AT 11.04.2007
IE 14.05.2007 BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
LI 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 629 499** (51) ***G11B 27/19***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 08.05.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 629 503** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 629 519** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 629 525** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 629 571** (51) ***H01R 4/24***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 629 572** (51) ***H01R 13/447***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 629 573** (51) ***H01R 13/627***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 GB 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 629 599** (51) ***H03K 17/14***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 629 600** (51) ***H03L 5/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 28.05.2007
BE 11.10.2006 BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 31.05.2007 PL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 629 615** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 629 634** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 629 644** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 629 695** (51) ***H05B 3/34***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 629 698** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 28.05.2007
BG 27.03.2007 CH 27.12.2006
CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
LI 27.12.2006 MC 31.05.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 629 704** (51) ***H05K 3/42***
(84) IE 01.06.2007 (84) BE 13.12.2006
BG 13.03.2007 CH 13.12.2006
CZ 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 GR 14.03.2007
LI 13.12.2006 MC 30.06.2007
NL 13.12.2006 PL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 629 709** (51) ***A01G 17/14***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 629 713** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 06.06.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IS 13.04.2007 LI 13.12.2006
LT 13.12.2006 MC 30.06.2007
NL 13.12.2006 PL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 629 734** (51) ***A24C 5/47***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007

(11) **1 629 755** (51) ***A47K 3/40***
(84) IS 12.01.2008 (84) SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 629 762** (51) ***A47L 9/22***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
IS 29.02.2008

(11) **1 629 882** (51) ***B01F 3/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 629 903** (51) ***B09B 3/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007

(11) **1 629 913** (51) ***B23B 27/08***
(84) BG 31.01.2008 (84) PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 629 935** (51) ***B23K 26/38***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 629 945** (51) ***B24D 11/06***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 629 974** (51) ***B32B 27/32***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 630 017** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 630 071** (51) ***B62D 15/02***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007

IS 05.01.2008
SK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LV 05.09.2007
PT 06.02.2008
CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007
LT 05.09.2007

(11) **1 630 105** (51) ***B65D 77/06***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
IS 10.02.2008

(11) **1 630 108** (51) ***B65D 83/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
LT 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 630 153** (51) ***C07C 67/08***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 630 171** (51) ***C07K 7/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
GR 16.11.2007

(11) **1 630 239** (51) ***C22C 9/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 630 251** (51) ***C23C 18/18***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 630 264** (51) ***D01B 1/14***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 630 281** (51) ***D21D 1/30***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
IS 19.01.2008 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 630 295** (51) ***E01F 15/04***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 630 307** (51) ***E03D 7/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
GB 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
MC 31.08.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 630 323** (51) ***E04G 5/04***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IS 05.01.2008
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 630 348** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DE 27.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
LV 25.07.2007 MC 31.08.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 630 361** (51) ***F01D 25/26***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 LV 08.08.2007
MC 31.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 630 439** (51) ***F16D 25/08***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 630 461** (51) ***F16J 15/06***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 630 471** (51) ***F17C 13/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 630 499** (51) ***F25D 17/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 630 516** (51) ***F41H 3/02***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007

(11) **1 630 523** (51) ***G01C 21/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 630 527** (51) ***G01D 5/26***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 630 548** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 630 558** (51) ***G01N 33/569***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 630 564** (51) ***G01R 19/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 630 638** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 630 689** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 630 716** (51) ***G06K 7/10***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 MC 31.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 630 759** (51) ***G08B 17/107***
(84) BG 07.02.2008 (84) PL 07.11.2007

(11) **1 630 770** (51) ***G09F 19/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 630 829** (51) ***H01B 13/14***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
CZ 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 LV 04.07.2007
MC 31.08.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 630 917** (51) ***H02B 1/20***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 630 918** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
CZ 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
ES 19.11.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
LV 08.08.2007 MC 31.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 631 014** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 21.02.2008 (84) LT 21.11.2007

FI 21.11.2007
PL 21.11.2007
IS 21.03.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 631 032** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 631 042** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 631 104** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 MC 31.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 631 121** (51) ***H05B 3/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 631 141** (51) ***A01D 34/67***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 631 162** (51) ***A43B 7/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 631 170** (51) ***A47C 17/84***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 30.06.2007 NL 09.05.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 631 171** (51) ***A47C 31/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 631 182** (51) ***A47L 9/32***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 21.05.2007
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 DE 16.02.2007
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 31.05.2007
PL 15.11.2006 RO 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 631 206** (51) ***A61B 17/72***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 631 222** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GR 04.04.2007 IT 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 31.05.2007
NL 03.01.2007 PL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 631 246** (51) ***A61K 8/29***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
GR 26.10.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 631 296** (51) ***A61K 31/553***
(84) IE 14.05.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
MC 31.05.2007 PT 25.09.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 631 322** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 631 328** (51) ***A61L 15/38***
(84) IE 05.06.2007 (84) CZ 07.03.2007
GR 08.06.2007 MC 30.06.2007
PL 07.03.2007 RO 07.03.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 631 329** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 24.01.2007 BG 24.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DE 25.04.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 631 337** (51) ***A61M 5/158***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 631 343** (51) ***A61M 25/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 631 383** (51) ***B01J 23/34***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 631 399** (51) ***B21D 7/08***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 631 413** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 631 428** (51) ***B29C 44/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IT 03.01.2007 LI 03.01.2007
MC 31.05.2007 NL 03.01.2007
PL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 631 433** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 631 439** (51) ***B29C 67/00***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 631 440** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 631 441** (51) ***B29C 70/12***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 631 450** (51) ***B23K 35/12***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 631 460** (51) ***B41M 5/52***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 631 462** (51) ***B43K 23/08***
(84) BG 07.02.2008 (84) PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 631 464** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 25.10.2006 BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
LI 25.10.2006 MC 30.06.2007
NL 25.10.2006 PL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 631 465** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 631 479** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 631 493** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 28.05.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 631 494** (51) ***B64F 1/36***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 631 513** (51) ***B65H 18/08***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
GB 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 631 519** (51) ***B66B 13/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 631 586** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 631 603** (51) ***C08F 220/22***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 28.05.2007
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
LI 22.11.2006 MC 31.05.2007
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 631 615** (51) ***C08G 69/02***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 631 632** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 631 651** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 631 652** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 21.05.2007
BG 25.01.2007 CH 25.10.2006
DK 25.01.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 LI 25.10.2006
MC 31.05.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006

(11) **1 631 653** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 21.05.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
LI 04.04.2007 MC 31.05.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 631 654** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 21.05.2007
BG 11.01.2007 CH 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IT 11.10.2006 LI 11.10.2006
MC 31.05.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 631 656** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 631 733** (51) ***E21C 35/197***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 631 745** (51) ***F04C 2/344***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 631 746** (51) ***F15B 15/26***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 631 761** (51) ***F16K 11/044***
(84) DE 03.08.2007 (84) AT 02.05.2007
IE 05.06.2007 BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
LI 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 631 793** (51) ***G01D 5/245***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 631 807** (51) ***G01M 3/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 631 837** (51) ***G01S 13/94***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 08.06.2007
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 631 857** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 GR 08.06.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 631 910** (51) ***G06F 12/14***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 631 911** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 14.02.2007, BE 14.02.2007, CH 14.02.2007, DK 14.02.2007, FI 14.02.2007, GR 15.05.2007, LI 14.02.2007, NL 14.02.2007, PT 16.07.2007, SE 14.05.2007, SK 14.02.2007
(84) IE 17.05.2007, BG 14.05.2007, CZ 14.02.2007, ES 25.05.2007, FR 05.10.2007, IT 14.02.2007, MC 31.05.2007, PL 14.02.2007, RO 14.02.2007, SI 14.02.2007

(11) **1 631 912** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 29.08.2007, BE 29.08.2007, CH 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, LI 29.08.2007, PL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007, PT 29.01.2008, SK 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, NL 29.08.2007

(11) **1 631 947** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 03.01.2007, BE 03.01.2007, CH 03.01.2007, DE 04.04.2007, ES 14.04.2007, FR 24.08.2007, LI 03.01.2007, NL 03.01.2007, PT 04.06.2007, SE 03.04.2007, SK 03.01.2007
(84) IE 07.06.2007, BG 03.04.2007, CZ 03.01.2007, DK 03.01.2007, FI 03.01.2007, GR 04.04.2007, MC 30.06.2007, PL 03.01.2007, RO 03.01.2007, SI 03.01.2007

(11) **1 631 954** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 14.02.2007, BE 14.02.2007, CH 14.02.2007, DK 14.02.2007, FI 14.02.2007, IT 14.02.2007, MC 31.05.2007, PT 16.07.2007, SE 14.05.2007, SK 14.02.2007
(84) IE 28.05.2007, BG 15.05.2007, CZ 14.02.2007, ES 25.05.2007, GR 15.05.2007, LI 14.02.2007, NL 14.02.2007, RO 14.02.2007, SI 14.02.2007

(11) **1 631 973** (51) ***H01F 27/22***
(84) CH 07.11.2007, NL 07.11.2007, PL 07.11.2007, SE 07.02.2008
(84) ES 18.02.2008, BG 07.02.2008, LI 07.11.2007

(11) **1 632 059** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.08.2007, BE 15.08.2007, CH 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, LI 15.08.2007, PT 15.01.2008
(84) CZ 15.08.2007, BG 15.11.2007, SK 15.08.2007, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, NL 15.08.2007

(11) **1 632 061** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 03.10.2007, BG 03.01.2008, LI 03.10.2007, PT 03.03.2008
(84) ES 14.01.2008, PL 03.10.2007, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008

(11) **1 632 070** (51) ***H04L 25/02***
(84) IE 01.08.2007, BG 01.11.2007, SK 01.08.2007, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, PL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007, PT 02.01.2008, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, NL 01.08.2007

(11) **1 632 073** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 12.09.2007, CZ 12.09.2007, PT 12.02.2008, SK 12.09.2007, GR 13.12.2007, PL 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007, BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, FI 12.09.2007, LI 12.09.2007

(11) **1 632 111** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 06.09.2006, BG 06.12.2006, CZ 06.09.2006, FI 06.09.2006, IE 16.04.2007, LI 06.09.2006, PL 06.09.2006, RO 06.09.2006, SI 06.09.2006
(84) BE 06.09.2006, CH 06.09.2006, DK 06.12.2006, GR 07.12.2006, IT 06.09.2006, NL 06.09.2006, PT 19.02.2007, SE 06.12.2006, SK 06.09.2006

(11) **1 632 155** (51) ***A47C 23/06***
(84) IE 04.07.2007, BG 04.10.2007, GB 04.07.2007, FI 04.07.2007, IS 04.11.2007, PL 04.07.2007, SI 04.07.2007
(84) CZ 04.07.2007, SK 04.07.2007, DK 04.07.2007, GR 05.10.2007, LT 04.07.2007, PT 04.12.2007

(11) **1 632 181** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 18.02.2008, BG 07.02.2008, SE 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007, PL 07.11.2007

(11) **1 632 218** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 09.05.2007, BE 09.05.2007, CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, IT 09.05.2007, MC 31.05.2007, PL 09.05.2007, SE 09.08.2007, SK 09.05.2007
(84) IE 22.05.2007, BG 09.08.2007, CZ 09.05.2007, ES 20.08.2007, GR 10.08.2007, LI 09.05.2007, NL 09.05.2007, PT 09.10.2007, SI 09.05.2007

(11) **1 632 272** (51) ***A62C 3/02***
(84) IS 19.01.2008, SK 19.09.2007, FI 19.09.2007, LT 19.09.2007
(84) PT 19.02.2008, CZ 19.09.2007, GR 20.12.2007

(11) **1 632 279** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 29.08.2007, PT 29.01.2008, CZ 29.08.2007, FI 29.08.2007, IS 29.12.2007, LV 29.08.2007, PL 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007, SK 29.08.2007, DK 29.08.2007, GR 30.11.2007, LT 29.08.2007, MC 30.09.2007

(11) **1 632 320** (51) ***B25J 19/00***
(84) BG 03.01.2008, LT 03.10.2007, PT 03.03.2008
(84) IS 03.02.2008, PL 03.10.2007

(11) **1 632 368** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 25.02.2008, BG 14.02.2008, FI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007, PL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 632 387** (51) ***B60N 2/015***
(84) FI 19.12.2007, PL 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007, SE 19.03.2008

(11) **1 632 392** (51) ***B60Q 1/30***
(84) NL 17.10.2007, LT 17.10.2007, IS 17.02.2008, SE 17.01.2008
(84) BG 17.01.2008, PT 17.03.2008, PL 17.10.2007

(11) **1 632 422** (51) ***B62D 25/20***
(84) PL 26.12.2007, SE 26.03.2008
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 632 434** (51) ***B65D 19/40***
(84) ES 11.02.2008, BG 31.01.2008, LT 31.10.2007, PT 31.03.2008
(84) NL 31.10.2007, IS 29.02.2008, PL 31.10.2007, SE 31.01.2008

(11) **1 632 435** (51) ***B65D 35/12***
(84) LT 19.12.2007, SE 19.03.2008
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 632 437** (51) ***B65D 47/20***
(84) CH 05.12.2007, FI 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007, SE 05.03.2008

(11) **1 632 445** (51) ***B65G 47/51***
(84) FI 19.12.2007
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 632 447** (51) ***B65H 19/12***
(84) BG 28.02.2008, FI 28.11.2007
(84) PL 28.11.2007, SE 28.02.2008

(11) **1 632 559** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 22.08.2007, BE 22.08.2007, PT 22.01.2008, SK 22.08.2007, GR 23.11.2007, LI 22.08.2007, LV 22.08.2007, PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007, BG 22.11.2007, CH 22.08.2007, FI 22.08.2007, IS 22.12.2007, LT 22.08.2007, NL 22.08.2007

(11) **1 632 588** (51) ***C23F 15/00***
(84) IE 01.08.2007, BG 01.11.2007, DK 01.08.2007, MC 31.08.2007, PT 02.01.2008
(84) CZ 01.08.2007, SK 01.08.2007, FI 01.08.2007, PL 01.08.2007

(11) **1 632 596** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT 18.07.2007, BE 18.07.2007, SK 18.07.2007, FI 18.07.2007, LI 18.07.2007, LV 18.07.2007, PL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007, CH 18.07.2007, DK 18.07.2007, GR 19.10.2007, LT 18.07.2007, MC 31.08.2007, PT 18.12.2007

(11) **1 632 626** (51) ***E05B 65/12***
(84) IE 01.08.2007, PT 02.01.2008, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, IS 01.12.2007, LV 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007, SK 01.08.2007, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, LT 01.08.2007, MC 31.08.2007

NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 632 637** (51) ***E21B 7/24***
(84) BG 03.01.2008 (84) LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007

(11) **1 632 638** (51) ***E21B 15/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 632 699** (51) ***F16K 11/07***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 632 746** (51) ***G01B 11/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 632 834** (51) ***G06F 21/22***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 632 932** (51) ***G10L 13/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 632 934** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 633 033** (51) ***H02K 5/22***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 633 060** (51) ***H04B 10/10***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 633 110** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 633 182** (51) ***A01D 46/28***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 28.05.2007
BE 06.12.2006 BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 LI 06.12.2006
MC 31.05.2007 NL 06.12.2006
PL 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006

(11) **1 633 200** (51) ***A23G 9/28***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 633 204** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
LI 03.01.2007 MC 30.06.2007
NL 03.01.2007 PL 03.01.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 633 206** (51) ***A23L 1/272***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 633 218** (51) ***A47B 91/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 633 325** (51) ***A61K 9/107***
(84) FI 15.07.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 MC 30.06.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 633 330** (51) ***A61K 9/32***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 633 334** (51) ***A61K 31/4415***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 14.06.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 LI 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 633 417** (51) ***A61M 5/19***
(84) AT 31.01.2007 (84) IE 25.05.2007
BE 31.01.2007 BG 30.04.2007
CH 31.01.2007 CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007 FI 31.01.2007
GR 01.05.2007 LI 31.01.2007
MC 31.05.2007 NL 31.01.2007
PL 31.01.2007 PT 02.07.2007
RO 31.01.2007 SE 30.04.2007
SI 31.01.2007 SK 31.01.2007

(11) **1 633 424** (51) ***A61M 25/10***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 633 439** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 13.06.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
LI 13.12.2006 MC 30.06.2007
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 633 463** (51) ***B01F 3/08***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 633 488** (51) ***B05B 1/30***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 633 496** (51) ***B05D 5/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
LI 07.11.2007

(11) **1 633 504** (51) ***B21B 27/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007

(11) **1 633 514** (51) ***B22F 3/15***
(84) CZ 29.08.2007 (84) SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 633 524** (51) ***B23Q 1/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 633 539** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 633 540** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GR 08.06.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 633 548** (51) ***B29C 49/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 633 552** (51) ***B31D 3/02***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 LI 03.01.2007
MC 31.05.2007 PL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 633 619** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 633 624** (51) ***B64C 11/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 SK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 633 626** (51) ***B64D 15/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 633 630** (51) ***B65B 25/14***
(84) IE 18.05.2007 (84) DK 31.05.2007
EE 31.05.2007 FI 18.05.2007
HU 19.05.2007 IT 06.09.2006
MC 31.05.2007

(11) **1 633 633** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 633 639** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 01.06.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DE 16.02.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
LI 15.11.2006 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 PL 15.11.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 633 646** (51) ***B65D 47/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 633 665** (51) ***B65H 19/22***
(84) FR 02.11.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 633 672** (51) ***B67D 5/52***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 633 715** (51) ***C07D 213/73***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 633 765** (51) ***C07H 17/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 633 792** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
LI 28.11.2007

(11) **1 633 804** (51) ***C08G 83/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 633 812** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 30.04.2007
BG 17.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 633 830** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 633 838** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 633 849** (51) ***C12M 1/34***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 633 887** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.04.2007 (84) IE 05.06.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
LI 04.04.2007 MC 30.06.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 633 905** (51) ***C23C 22/16***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 633 906** (51) ***C23F 1/46***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 633 925** (51) ***D21F 1/80***
(84) IE 08.05.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
MC 31.05.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 633 953** (51) ***C09K 8/52***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DE 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 05.04.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 633 956** (51) ***F01C 3/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 633 958** (51) ***F01N 1/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 633 959** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 18.06.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 MC 30.06.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 633 974** (51) ***F02M 63/00***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 633 986** (51) ***F15B 11/13***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 633 991** (51) ***F16D 33/16***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 633 998** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 23.04.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 634 006** (51) ***F16L 5/10***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 634 008** (51) ***F16L 33/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 634 019** (51) ***F23K 5/12***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 634 032** (51) ***F41A 19/44***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 21.05.2007
BG 17.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
FR 07.09.2007 GR 18.04.2007
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007
MC 31.05.2007 NL 17.01.2007
PL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007

(11) **1 634 042** (51) ***G01G 19/414***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 634 123** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 634 125** (51) ***G03F 7/11***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 634 171** (51) ***G06F 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 634 258** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 634 276** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 634 284** (51) ***G11B 9/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 634 285** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 634 304** (51) ***H01B 7/28***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 634 313** (51) ***H01H 47/32***
(84) IE 08.05.2007 (84) BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 FR 10.08.2007
GR 21.03.2007 MC 31.05.2007
NL 20.12.2006 PL 20.12.2006
PT 23.04.2007 RO 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 634 374** (51) ***H03L 7/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 25.05.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.05.2007 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 634 382** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.05.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 16.05.2007 BG 16.08.2007
CH 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
MC 30.06.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 634 383** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 634 388** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 LI 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 634 391** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 09.05.2007 (84) NL 01.02.2008
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
LI 09.05.2007 MC 31.07.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 634 410** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 634 444** (51) ***H04N 5/645***
(84) IE 14.05.2007 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IT 02.11.2006 MC 31.05.2007
NL 02.11.2006 PL 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 634 481** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
IE 21.05.2007 BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DE 15.06.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.05.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 634 492** (51) ***A01G 13/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 634 514** (51) ***A47B 96/20***
(84) NL 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 634 518** (51) ***A47J 27/09***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 634 537** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 634 546** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007

(11) **1 634 654** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 634 663** (51) ***B21D 28/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 634 696** (51) ***B32B 21/08***
(84) IE 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CZ 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 LV 04.07.2007
MC 30.09.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 634 707** (51) ***B41J 2/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 634 735** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 634 737** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 GB 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 634 756** (51) ***B60K 17/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 634 774** (51) ***B60R 9/06***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
LV 01.08.2007 MC 30.09.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 634 789** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
LV 01.08.2007 MC 31.08.2007

(11) **1 634 816** (51) ***B65D 23/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 634 827** (51) ***B65G 47/82***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 634 844** (51) ***B66C 1/18***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 634 893** (51) ***C08B 37/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 634 942** (51) ***C11D 1/835***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 634 955** (51) ***C12N 15/85***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 635 019** (51) ***E05C 9/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 635 026** (51) ***E05F 1/10***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 635 102** (51) ***F16L 27/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 635 104** (51) ***F16L 37/098***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 635 108** (51) ***F16P 3/14***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IS 26.01.2008 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 635 311** (51) ***G09F 15/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 635 461** (51) ***H03H 17/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008

(11) **1 635 591** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 635 605** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 635 620** (51) ***H05B 41/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 635 644** (51) ***A21D 10/02***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 18.05.2007
BG 17.04.2007 CH 17.01.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007

ES 28.04.2007
FR 07.09.2007
LI 17.01.2007
PL 17.01.2007
RO 17.01.2007
SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
IT 17.01.2007
MC 31.05.2007
PT 18.06.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 635 652** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 SK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 635 655** (51) ***A24B 15/18***
(84) CH 24.10.2007 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 LI 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 635 658** (51) ***A24C 5/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CH 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 635 665** (51) ***A43B 7/12***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 635 667** (51) ***A44B 18/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 CH 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 635 671** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
GR 31.08.2007 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 MC 30.06.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 635 682** (51) ***A47J 36/38***
(84) AT 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
CZ 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
GB 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 635 751** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 14.06.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 635 755** (51) ***A61G 1/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 635 774** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 635 781** (51) ***A61K 8/89***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 635 817** (51) ***A61K 31/4025***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 18.06.2007
BG 22.02.2007 CH 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 635 883** (51) ***A61L 11/00***
(84) IE 18.06.2007 (84) BG 03.04.2007
CZ 03.01.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
MC 30.06.2007 PL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 635 930** (51) ***B01D 53/26***
(84) IE 25.06.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 LI 30.05.2007
MC 30.06.2007 PT 30.10.2007
SI 30.05.2007

(11) **1 635 938** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 25.10.2006 BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 31.05.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 635 939** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 25.10.2006 BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 31.05.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 635 940** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 20.12.2006 BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
MC 31.05.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 RO 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 635 965** (51) ***B21C 47/06***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 635 966** (51) ***B21C 47/06***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 635 971** (51) ***B21F 27/12***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 635 973** (51) ***B22D 17/20***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 635 974** (51) ***B23B 51/10***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 635 979** (51) ***B23D 79/02***
(84) AT 07.02.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 07.02.2007 BG 07.05.2007
CH 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 LI 07.02.2007
MC 31.05.2007 NL 07.02.2007
PL 07.02.2007 PT 09.07.2007
RO 07.02.2007 SE 07.05.2007
SI 07.02.2007 SK 07.02.2007

(11) **1 635 989** (51) ***B24B 5/42***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 636 043** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 636 069** (51) ***B60R 21/01***
(84) CZ 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 636 078** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 LI 27.12.2006
MC 30.06.2007 NL 27.12.2006
PL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 636 083** (51) ***B62D 21/15***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 636 096** (51) ***B65B 43/18***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 636 098** (51) ***B65B 59/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 26.06.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 LI 27.12.2006
MC 30.06.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 636 149** (51) ***C04B 41/87***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 636 158** (51) ***C07C 43/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 636 239** (51) ***C07D 498/04***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 636 263** (51) ***C07K 14/705***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 636 272** (51) ***C08F 2/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 636 296** (51) ***C08J 7/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 636 316** (51) ***C09B 45/34***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 21.05.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 CZ 02.11.2006
DE 03.02.2007 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 15.06.2007 GR 03.02.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 31.05.2007 NL 02.11.2006
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 636 320** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 636 350** (51) ***C12N 5/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 636 391** (51) ***C21D 9/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 636 428** (51) ***E01H 10/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 GR 16.11.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 636 450** (51) ***E05B 3/04***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 636 493** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 30.06.2007 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 636 500** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 DK 23.05.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
LI 23.05.2007 MC 31.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 636 504** (51) ***F16D 23/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 636 507** (51) ***F16F 1/36***
(84) AT 11.10.2006 (84) IE 08.06.2007
BG 11.01.2007 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
MC 30.06.2007 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 636 536** (51) ***F41A 17/06***
(84) IE 04.06.2007 (84) BE 11.10.2006
BG 11.01.2007 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
MC 30.06.2007 NL 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 636 542** (51) ***G01B 11/26***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 636 563** (51) ***G01N 1/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 636 584** (51) ***G01N 33/574***
(84) IE 05.06.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 MC 30.06.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 636 600** (51) ***G01R 19/165***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 14.05.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 22.11.2006
MC 31.05.2007 NL 22.11.2006
PL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 636 644** (51) ***G02F 1/313***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 636 690** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 636 705** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 636 741** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 03.01.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 03.01.2007 BG 03.04.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007

FI 03.01.2007
IT 03.01.2007
MC 31.05.2007
PL 03.01.2007
RO 03.01.2007
SI 03.01.2007
GR 04.04.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 636 778** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 636 790** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 636 811** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 636 815** (51) ***H01H 71/46***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 636 901** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 01.06.2007
BE 08.11.2006 BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IT 08.11.2006 LI 08.11.2006
MC 30.06.2007 NL 08.11.2006
PL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 636 948** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 11.06.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 30.06.2007 NL 02.11.2006
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 636 952** (51) ***H04L 12/58***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 636 957** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 01.06.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 636 961** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 17.05.2007
BE 08.11.2006 BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
MC 31.05.2007 NL 08.11.2006
PL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006

(11) **1 636 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 636 969** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 636 986** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 21.02.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007
CH 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
MC 30.06.2007 NL 21.02.2007
PL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 637 026** (51) ***A01C 7/10***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 637 101** (51) ***A61F 9/01***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 637 169** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
LI 08.08.2007

(11) **1 637 186** (51) ***A61Q 1/02***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 637 201** (51) ***B01D 5/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 637 213** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
MC 30.09.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 637 220** (51) ***B01J 10/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 637 235** (51) ***B05D 7/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 637 251** (51) ***B21F 35/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 637 260** (51) ***B23B 31/28***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 637 286** (51) ***B25B 23/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 637 367** (51) ***B60G 15/06***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007

(11) **1 637 386** (51) ***B60K 35/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 637 390** (51) ***B60N 2/30***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 637 430** (51) ***B61L 23/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007

(11) **1 637 479** (51) ***B65G 1/14***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007

BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
LV 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
BG 18.10.2007
SK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
LT 18.07.2007
MC 30.09.2007
PL 18.07.2007

(11) **1 637 481** (51) ***B65G 25/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 637 497** (51) ***B67D 5/30***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 30.09.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 637 507** (51) ***C04B 35/106***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 637 525** (51) ***C07D 263/56***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 637 568** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 637 584** (51) ***C12M 1/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 637 632** (51) ***D01D 4/02***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
SK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 MC 30.09.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 637 648** (51) ***D21F 3/04***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 637 656** (51) ***E01F 9/08***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
LV 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 637 665** (51) ***E04B 1/76***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 637 670** (51) ***E04G 21/12***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 637 671** (51) ***E05B 17/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 637 684** (51) ***E05F 15/14***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 637 723** (51) ***F02D 41/30***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 637 734** (51) ***F03G 7/04***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 637 757** (51) ***F16D 25/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 637 770** (51) ***F16H 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 637 776** (51) ***F16H 55/36***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 MC 30.09.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 637 844** (51) ***G01D 5/347***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 637 857** (51) ***G01L 5/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 637 882** (51) ***G01N 33/543***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 637 893** (51) ***G01R 31/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 638 075** (51) ***G10C 3/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 638 080** (51) ***G10L 13/08***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 638 117** (51) ***H01F 7/124***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 GR 16.11.2007
MC 30.09.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 638 120** (51) ***H01H 13/70***
(84) LI 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 638 125** (51) ***H01H 85/046***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
PL 10.10.2007

(11) **1 638 197** (51) ***H02N 2/14***
(84) NL 17.10.2007

(11) **1 638 249** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 638 290** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007

(11) **1 638 348** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 638 358** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 638 370** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DE 26.10.2007

DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
LT 25.07.2007
MC 30.09.2007
PL 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LV 25.07.2007
NL 25.07.2007

(11) **1 638 389** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 638 390** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 638 391** (51) ***A01K 23/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 20.12.2006 BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
LI 20.12.2006 NL 20.12.2006
PL 20.12.2006 PT 23.04.2007
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 638 404** (51) ***A01N 53/00***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 638 421** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 15.06.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 638 527** (51) ***A61K 9/14***
(84) IE 27.06.2007 (84) BE 25.10.2006
BG 25.01.2007 CH 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
FR 08.06.2007 GR 26.01.2007
LI 25.10.2006 MC 30.06.2007
NL 25.10.2006 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 638 544** (51) ***A61K 31/12***
(84) PL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007

(11) **1 638 588** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 01.06.2007
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IT 04.10.2006
LI 04.10.2006 MC 30.06.2007
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 638 637** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 638 664** (51) ***B01D 29/96***
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 18.06.2007
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 LI 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
RO 27.09.2006 SI 27.09.2006
SK 27.09.2006

(11) **1 638 695** (51) ***B05D 1/00***
(84) IE 29.06.2007 (84) BE 03.01.2007
CH 03.01.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 LI 03.01.2007
MC 30.06.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 638 696** (51) ***B05D 1/02***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 638 709** (51) ***B21C 47/30***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 638 711** (51) ***B21D 17/02***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GB 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 638 715** (51) ***B22D 11/00***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 638 720** (51) ***B23B 3/02***
(84) BG 15.11.2007 (84) PT 15.01.2008
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 638 736** (51) ***B25B 13/48***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 638 751** (51) ***B29C 45/16***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 638 756** (51) ***B29C 47/92***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007

(11) **1 638 781** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
IE 07.06.2007 BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 NL 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 638 793** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 26.04.2007
BE 24.01.2007 BG 24.04.2007
CH 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 638 819** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 638 830** (51) ***B60T 13/74***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 638 849** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 638 853** (51) ***B65D 41/04***
(84) BG 31.01.2008

(11) **1 638 875** (51) ***B65H 16/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
LI 17.10.2007

(11) **1 639 028** (51) ***C08G 63/183***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 639 029** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007

(11) **1 639 120** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 639 227** (51) ***E21B 19/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 639 277** (51) ***F16H 59/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 639 281** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 22.11.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 22.11.2006 BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
LI 22.11.2006 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 639 285** (51) ***F16K 47/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 639 292** (51) ***F21S 8/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 639 340** (51) ***G01N 3/56***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 639 388** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 07.06.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GR 29.05.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 MC 30.06.2007
NL 28.02.2007 PL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 639 420** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 639 448** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 639 470** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 15.06.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 639 478** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 639 481** (51) ***G06F 13/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 639 551** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 639 589** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 06.06.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 06.06.2007 BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
MC 30.06.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 639 613** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
CZ 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 639 664** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 639 709** (51) ***H03L 7/081***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 25.06.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 LI 09.05.2007
MC 30.06.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 639 746** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.05.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 30.06.2007 NL 09.05.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 639 775** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 639 777** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
GR 15.06.2007 IE 27.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 30.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 639 784** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 639 805** (51) ***H04N 1/41***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007

(11) **1 639 820** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
MC 30.06.2007 NL 27.12.2006
PL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 639 860** (51) ***H05B 3/48***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 639 862** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007

BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PL 15.08.2007
BG 15.11.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 639 863** (51) ***H05B 6/64***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 639 874** (51) ***H05K 13/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 639 881** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 639 906** (51) ***A23N 7/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007

(11) **1 639 918** (51) ***A47B 95/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 639 922** (51) ***A47J 31/06***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 639 924** (51) ***A47J 31/40***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007

(11) **1 639 925** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 639 949** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
LV 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 639 956** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 GR 19.10.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 639 963** (51) ***A61F 2/28***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 639 966** (51) ***A61F 2/40***
(84) IS 12.01.2008 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 639 998** (51) ***A61K 9/20***
(84) NL 10.10.2007 (84) IS 10.02.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 640 051** (51) ***B01D 29/46***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LI 04.07.2007 LT 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 640 080** (51) ***B21D 39/02***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 640 103** (51) ***B23K 20/12***
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 640 118** (51) ***B25F 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 640 146** (51) ***B31B 1/02***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 640 151** (51) ***B32B 25/10***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 640 173** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007
MC 30.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 640 209** (51) ***B60P 1/52***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
DE 18.01.2008

(11) **1 640 210** (51) ***B60P 7/08***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
LV 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 640 211** (51) ***B60Q 1/30***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008
MC 30.09.2007

(11) **1 640 215** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 22.05.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
LI 07.03.2007 MC 31.05.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 640 230** (51) ***B60T 7/10***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 640 251** (51) ***B62D 21/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007

(11) **1 640 263** (51) ***B63B 39/08***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 640 268** (51) ***B65B 11/32***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 640 407** (51) ***C08J 9/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 640 550** (51) ***E06B 5/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 640 571** (51) ***F01M 1/02***
(84) CZ 22.08.2007

(11) **1 640 579** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 640 631** (51) ***F16D 51/24***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 640 646** (51) ***F16J 15/46***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 640 676** (51) ***F25B 40/00***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LT 24.10.2007 PT 24.03.2008

IS 24.02.2008
SE 24.01.2008
PL 24.10.2007

(11) **1 640 805** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 640 838** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 640 996** (51) ***G12B 21/20***
(84) NL 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 641 013** (51) ***H01J 5/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 641 073** (51) ***H01Q 7/08***
(84) IE 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
MC 30.09.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 641 131** (51) ***H04B 1/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 641 153** (51) ***H04B 10/22***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
MC 30.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 641 154** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 641 155** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 641 233** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 MC 30.09.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 641 303** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 641 340** (51) ***A01K 63/04***
(84) IE 28.06.2007 (84) BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
MC 30.06.2007 PL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 641 362** (51) ***A43B 7/12***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 641 366** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 20.12.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 20.12.2006 BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
PL 20.12.2006 PT 23.04.2007
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 641 371** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 641 375** (51) ***A47L 5/38***
(84) DE 29.06.2007 (84) AT 28.03.2007
FR 16.11.2007 IE 25.06.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GB 28.06.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 641 377** (51) ***A47L 13/12***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 641 414** (51) ***A61F 2/46***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 641 415** (51) ***A61F 6/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 641 428** (51) ***A61K 8/81***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 641 534** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 641 564** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 641 592** (51) ***B23K 26/10***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 641 593** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 641 621** (51) ***B41F 31/30***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 641 622** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 641 627** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 15.06.2007 (84) BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IS 15.03.2007 LT 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 641 634** (51) ***B44C 5/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 641 644** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 GB 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 641 680** (51) ***B65D 57/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 641 684** (51) ***B65D 88/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 641 702** (51) ***B66C 13/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
IE 25.06.2007 BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 641 716** (51) ***C03B 23/03***
(84) AT 14.02.2007 (84) IE 08.06.2007
BG 14.05.2007 CH 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 LI 14.02.2007
MC 30.06.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007

(11) **1 641 756** (51) ***C07D 211/54***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 08.05.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 641 848** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 641 856** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 641 862** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 29.06.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 30.06.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 641 884** (51) ***C09B 67/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 641 898** (51) ***C10G 65/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 641 972** (51) ***D04H 1/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 641 986** (51) ***E04C 2/54***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 01.06.2007
BE 15.11.2006 CH 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006

(11) **1 641 997** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 642 004** (51) ***F01C 21/10***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 642 021** (51) ***F02M 47/02***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 642 029** (51) ***F04B 47/08***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 642 042** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 05.06.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
MC 30.06.2007 PL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 642 049** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 28.05.2007
BE 25.10.2006 BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 31.05.2007 PL 25.10.2006
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 642 058** (51) ***F16L 37/091***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 642 062** (51) ***F17C 5/06***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 642 071** (51) ***F25D 23/02***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 642 106** (51) ***G01L 5/24***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 642 111** (51) ***G01N 3/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 642 142** (51) ***G01R 19/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 02.11.2006 BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 30.06.2007 NL 02.11.2006
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 642 154** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 642 176** (51) ***G04G 1/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 14.06.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CZ 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 MC 30.06.2007
PL 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 642 212** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 28.06.2007
BE 29.11.2006 BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 LI 29.11.2006

MC 30.06.2007
PL 29.11.2006
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006

(11) **1 642 282** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
(84) CZ 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 642 291** (51) ***G11B 21/02***
(84) CH 26.12.2007
PL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007

(11) **1 642 308** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
PL 14.11.2007
LI 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 642 337** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT 07.03.2007
BE 07.03.2007
CZ 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
LI 07.03.2007
NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
(84) IE 25.06.2007
CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
IT 07.03.2007
MC 30.06.2007
PL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007

(11) **1 642 358** (51) ***H01Q 21/00***
(84) CH 05.12.2007
NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) ES 16.03.2008
PL 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 642 360** (51) ***H01R 4/58***
(84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
IT 02.05.2007
MC 30.06.2007
PL 02.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
(84) IE 25.06.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007

(11) **1 642 361** (51) ***H01R 4/58***
(84) AT 06.06.2007
BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
IT 06.06.2007
MC 30.06.2007
PL 06.06.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
(84) IE 29.06.2007
BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007

(11) **1 642 387** (51) ***H03K 7/08***
(84) CH 26.09.2007
ES 06.01.2008
NL 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 642 392** (51) ***H03D 3/00***
(84) CH 17.10.2007
PL 17.10.2007
NL 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 642 408** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
IT 18.04.2007
MC 30.06.2007
PL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
(84) IE 25.06.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007

(11) **1 642 549** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 29.08.2007
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LV 29.08.2007
PL 29.08.2007
(84) PT 29.01.2008
CZ 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LT 29.08.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 642 558** (51) ***A61F 15/00***
(84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007
(84) IS 03.02.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 642 658** (51) ***B21D 53/74***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007

(11) **1 642 749** (51) ***B42F 7/02***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
MC 30.09.2007
PL 11.07.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 642 776** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 12.09.2007
CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LV 12.09.2007

(11) **1 642 820** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
MC 30.09.2007
PL 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 642 896** (51) ***C07D 333/28***
(84) AT 19.09.2007
CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007

MC 31.10.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
LV 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 642 901** (51) ***C07H 17/08***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 642 960** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
IS 29.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 642 965** (51) ***C12N 5/06***
(84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
(84) CZ 01.08.2007
SK 01.08.2007
FI 01.08.2007
MC 31.10.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 643 035** (51) ***E01B 27/06***
(84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007
GB 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LV 25.07.2007
PL 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
MC 31.10.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LT 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 643 058** (51) ***E05B 21/06***
(84) PT 19.02.2008
ES 30.12.2007
MC 30.09.2007
SK 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007
GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 643 117** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 29.08.2007
PT 29.01.2008
CZ 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
MC 31.10.2007
PL 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 643 170** (51) ***F16J 15/08***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
PL 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
LT 14.11.2007
IS 14.03.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 643 174** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
(84) IS 21.03.2008

(11) **1 643 201** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LT 25.07.2007
MC 30.09.2007
PL 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
LV 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 643 419** (51) ***G06K 17/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) SK 22.08.2007
CZ 22.08.2007 MC 31.10.2007
GR 23.11.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 643 455** (51) ***G07B 17/00***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
LV 18.07.2007 MC 30.09.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 643 525** (51) ***H01H 71/16***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 643 598** (51) ***H01R 13/187***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 30.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 643 711** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 643 735** (51) ***H04M 1/253***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 643 804** (51) ***H05B 3/06***
(84) CZ 29.09.2007 (84) FI 29.09.2007
SE 30.09.2007

(11) **1 643 825** (51) ***A01D 45/06***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 643 834** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 643 853** (51) ***A23K 1/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 643 879** (51) ***A46B 9/04***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 643 883** (51) ***A47C 23/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 643 977** (51) ***A61K 9/26***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 643 990** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 17.01.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 17.01.2007 BG 17.04.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 17.01.2007
PL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 644 049** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 644 055** (51) ***A61L 27/52***
(84) BG 24.01.2008 (84) PL 24.10.2007

(11) **1 644 069** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 644 104** (51) ***B01D 71/72***
(84) AT 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
CZ 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 644 108** (51) ***B01F 15/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 644 124** (51) ***B04C 11/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 644 131** (51) ***B05C 1/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 644 137** (51) ***B21C 23/12***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 644 146** (51) ***B21D 53/64***
(84) AT 13.12.2006 (84) IE 25.06.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PL 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006

(11) **1 644 160** (51) ***B24B 13/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 644 196** (51) ***B41F 35/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 644 239** (51) ***B62D 65/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 644 343** (51) ***C07D 239/95***
(84) CZ 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 644 380** (51) ***C07D 493/08***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 644 385** (51) ***C07F 7/08***
(84) CZ 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
SK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 644 425** (51) ***C08F 246/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 644 520** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 644 620** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008

(11) **1 644 662** (51) ***F21V 21/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 644 672** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 644 761** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007

CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
MC 31.07.2007
PL 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 644 897** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 644 951** (51) ***H01H 77/10***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 644 952** (51) ***H01H 77/10***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 645 014** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 645 016** (51) ***H01R 13/631***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 645 042** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 645 072** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 645 122** (51) ***H04N 5/92***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 645 167** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 645 184** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 645 185** (51) ***A01K 97/10***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 MC 30.09.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 645 203** (51) ***A43B 13/12***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 645 243** (51) ***A61F 2/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 645 336** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 MC 31.10.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 645 348** (51) ***B22C 13/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 645 371** (51) ***B25C 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 FI 12.12.2007

(11) **1 645 377** (51) ***B27B 17/14***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 645 379** (51) ***B27C 9/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
MC 31.10.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 645 400** (51) ***B29C 51/42***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 645 463** (51) ***B60P 1/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 645 482** (51) ***B60W 10/10***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 GB 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
LV 29.08.2007 MC 31.10.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 645 515** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 645 559** (51) ***C07D 417/12***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 645 600** (51) ***C09C 3/06***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 645 626** (51) ***C12N 5/06***
(84) IS 12.01.2008 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 645 643** (51) ***C21C 5/48***
(84) IE 05.06.2007 (84) BE 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
HU 05.06.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 645 647** (51) ***C22C 21/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 645 679** (51) ***D06F 39/12***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
LV 18.07.2007 MC 30.09.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 645 714** (51) ***E06B 5/12***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
LV 29.08.2007 MC 30.09.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 645 757** (51) ***F16B 13/02***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007

IS 15.12.2007
LV 15.08.2007
LT 15.08.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 645 767** (51) ***F16D 25/08***
(84) ES 16.03.2008
LT 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 645 836** (51) ***G01B 5/04***
(84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
GB 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LT 29.08.2007
MC 30.09.2007
PL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LV 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 645 839** (51) ***G01B 11/04***
(84) CZ 15.08.2007
SK 15.08.2007
IS 15.12.2007
LV 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 645 863** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
MC 31.10.2007
PL 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 645 887** (51) ***G01R 31/12***
(84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
MC 31.10.2007
(84) AT 26.09.2007
IS 26.01.2008
PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 646 175** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
PL 07.11.2007
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 646 183** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 19.12.2007
LT 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 646 203** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2007
IS 19.01.2008
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LT 19.09.2007
MC 30.09.2007
(84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 646 246** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 646 267** (51) ***H05B 33/08***
(84) PL 12.12.2007

(11) **1 646 288** (51) ***A23G 9/22***
(84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
(84) PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 646 306** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
(84) CZ 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 646 412** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 28.03.2007
BE 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
IT 28.03.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) IE 29.06.2007
CZ 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
MC 30.06.2007
PL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007

(11) **1 646 514** (51) ***B60C 11/13***
(84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
PL 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 646 524** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
PL 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
SK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 646 531** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 646 564** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
LI 01.08.2007
PL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
FI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 646 567** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 29.08.2007
PT 29.01.2008
CH 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 646 620** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
SK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 646 667** (51) ***C08F 255/02***
(84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) PT 10.03.2008
LI 10.10.2007

(11) **1 646 668** (51) ***C08F 297/08***
(84) CH 24.10.2007
PT 24.03.2008
NL 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 646 685** (51) ***C08L 23/00***
(84) BG 28.02.2008

(11) **1 646 732** (51) ***C22C 37/00***
(84) PL 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 646 734** (51) ***C23C 2/24***
(84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007
GB 05.09.2007
FI 05.09.2007
PL 05.09.2007
(84) IE 05.09.2007
SK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 646 785** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
GR 30.11.2007
PL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
CH 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007

(11) **1 646 817** (51) ***F16K 31/05***
(84) CH 24.10.2007
PL 24.10.2007
PT 24.03.2008
(84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 646 824** (51) ***F21S 8/02***
(84) ES 18.02.2008
IS 07.03.2008
(84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 646 865** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
(84) CZ 12.09.2007
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 646 883** (51) ***G01R 31/3187***
(84) AT 11.07.2007
BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
PL 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007
SK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 646 964** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 646 969** (51) ***G06K 19/067***
(84) IE 22.08.2007
SK 22.08.2007
GR 23.11.2007
PT 22.01.2008
(84) BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 647 036** (51) ***H01F 17/02***
(84) CH 21.11.2007
NL 21.11.2007
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008

PL 21.11.2007
LI 21.11.2007
FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 647 062** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 647 095** (51) ***H04B 1/26***
(84) CH 12.12.2007
PL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 647 100** (51) ***H04B 5/00***
(84) CH 31.07.2007
IE 18.07.2007
BG 18.10.2007
GB 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
(84) LI 31.07.2007
CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
MC 31.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 647 124** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.11.2006
BE 08.11.2006
CH 08.11.2006
DK 08.02.2007
FI 08.11.2006
IT 08.11.2006
MC 31.05.2007
PL 08.11.2006
RO 08.11.2006
SI 08.11.2006
(84) IE 18.05.2007
BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006
ES 19.02.2007
GR 09.02.2007
LI 08.11.2006
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006

(11) **1 647 156** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LI 28.11.2007
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 647 201** (51) ***A46B 3/14***
(84) DE 06.12.2007
CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
MC 31.10.2007
PL 05.09.2007
(84) AT 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 647 202** (51) ***A46B 9/02***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
SK 22.08.2007
FI 22.08.2007
MC 31.10.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 647 204** (51) ***A46B 11/00***
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 647 209** (51) ***A47C 7/40***
(84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007
FI 28.11.2007
(84) IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 647 249** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 08.08.2007
BE 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007

PT 08.01.2008
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
LV 08.08.2007
CH 08.08.2007
MC 31.10.2007
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 647 332** (51) ***B03B 9/06***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 647 338** (51) ***B07C 5/38***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 647 339** (51) ***B21C 37/08***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 647 353** (51) ***B23P 6/00***
(84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007

(11) **1 647 360** (51) ***B24B 13/00***
(84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 647 372** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 25.07.2007
CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LV 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
LT 25.07.2007
MC 31.10.2007
PL 25.07.2007

(11) **1 647 472** (51) ***B62D 55/24***
(84) CH 12.12.2007
LT 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 647 486** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
SK 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
LT 18.07.2007
MC 31.10.2007
PL 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
LV 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 647 496** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 12.09.2007
CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 647 507** (51) ***B65G 53/52***
(84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 647 511** (51) ***B65H 49/08***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
(84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007

CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007
BE 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 647 514** (51) ***B66B 9/08***
(84) IE 18.07.2007
BG 18.10.2007
GB 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
LV 18.07.2007
PL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007
MC 31.10.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LT 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 647 517** (51) ***B66F 9/12***
(84) IE 25.07.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
GB 25.07.2007
FI 25.07.2007
MC 31.10.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 647 535** (51) ***C03C 15/00***
(84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007
GB 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LV 25.07.2007
PL 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
MC 31.10.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LT 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 647 637** (51) ***E03C 1/302***
(84) ES 16.03.2008
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007

(11) **1 647 721** (51) ***F15B 15/22***
(84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
PL 10.10.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 647 722** (51) ***F15B 15/26***
(84) LT 05.12.2007
(84) PL 05.12.2007

(11) **1 647 780** (51) ***F24F 13/02***
(84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 647 828** (51) ***G01R 31/3185***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 647 878** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 648 002** (51) ***H01G 4/10***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
MC 31.10.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
LV 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 648 007** (51) ***H01H 9/32***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 LV 11.07.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 648 063** (51) ***H01T 19/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 648 066** (51) ***H02G 3/10***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 LV 04.07.2007
MC 31.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 648 116** (51) ***H04L 12/423***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
MC 31.10.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 648 134** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 648 200** (51) ***H05B 3/84***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 648 206** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 MC 31.10.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 648 218** (51) ***A01G 9/08***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 648 228** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 648 260** (51) ***A45B 25/26***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 648 329** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 648 371** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 648 401** (51) ***A61Q 5/10***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 648 412** (51) ***A61K 9/107***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 LI 14.11.2007

(11) **1 648 433** (51) ***A61K 31/135***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 648 475** (51) ***A61K 33/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 648 476** (51) ***A61K 33/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 648 563** (51) ***A61P 1/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 648 564** (51) ***A61P 3/04***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 648 623** (51) ***B07B 1/22***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 648 626** (51) ***B21B 29/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007

(11) **1 648 627** (51) ***B21B 31/07***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 648 631** (51) ***B21D 5/01***
(84) BG 24.01.2008 (84) PL 24.10.2007

(11) **1 648 644** (51) ***B23C 5/00***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 648 645** (51) ***B23D 61/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 648 648** (51) ***B23K 20/12***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 648 656** (51) ***B23Q 3/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 648 689** (51) ***B31D 5/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 648 709** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 648 716** (51) ***B60C 9/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 648 717** (51) ***B60C 9/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 648 718** (51) ***B60C 9/22***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 648 790** (51) ***B65D 33/25***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007

(11) **1 648 792** (51) ***B65D 47/08***
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 648 799** (51) ***B65D 83/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 648 812** (51) ***B66D 1/74***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 CH 12.09.2007

SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 648 824** (51) ***C01B 33/193***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 648 868** (51) ***C07D 211/96***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 648 869** (51) ***C07D 213/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 648 871** (51) ***C07D 221/24***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 648 894** (51) ***C07D 473/00***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 648 904** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 GR 23.11.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 648 906** (51) ***C07F 7/08***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 648 977** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 07.06.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 648 991** (51) ***C11D 11/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
LI 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 649 093** (51) ***D04H 1/42***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 649 094** (51) ***D04H 1/42***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 649 117** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 649 135** (51) ***E21B 10/58***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 649 169** (51) ***F04D 13/06***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 649 174** (51) ***F16B 13/06***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 649 199** (51) ***F16H 61/664***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 649 201** (51) ***F16K 11/087***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
MC 31.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 649 221** (51) ***F24J 2/00***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 649 233** (51) ***F41G 1/32***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 649 240** (51) ***G01B 7/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) IE 01.06.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 LI 30.05.2007
MC 30.06.2007 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 649 242** (51) ***G01B 9/02***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
FI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 649 250** (51) ***G01D 5/20***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 649 252** (51) ***G01F 11/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 649 278** (51) ***G01N 33/18***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 649 284** (51) ***G01N 33/543***
(84) PL 05.12.2007

(11) **1 649 300** (51) ***G01S 1/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 649 306** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 649 468** (51) ***G11C 11/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 649 658** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 649 738** (51) ***A01D 43/063***
(84) IS 12.01.2008 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007

(11) **1 649 782** (51) ***A47B 88/10***
(84) NL 17.10.2007

(11) **1 649 834** (51) ***A61F 2/28***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007
MC 31.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 649 840** (51) ***A61F 5/455***
(84) SK 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007

(11) **1 649 908** (51) ***A63F 3/00***
(84) IE 01.08.2007, BG 01.11.2007, SK 01.08.2007, MC 31.10.2007, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, LT 01.08.2007, NL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007, PT 02.01.2008, GB 01.08.2007, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, IS 01.12.2007, LV 01.08.2007, PL 01.08.2007

(11) **1 649 920** (51) ***B01D 46/52***
(84) ES 11.03.2008, BG 28.02.2008, IS 28.03.2008, PL 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007, FI 28.11.2007, LT 28.11.2007, SE 28.02.2008

(11) **1 649 960** (51) ***B23H 9/14***
(84) CH 14.11.2007, ES 25.02.2008, FI 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 649 975** (51) ***B24B 9/06***
(84) AT 11.07.2007, BG 11.10.2007, SK 11.07.2007, DK 11.07.2007, GR 12.10.2007, LI 11.07.2007, LV 11.07.2007, NL 11.07.2007, PT 11.12.2007
(84) BE 11.07.2007, CH 11.07.2007, CZ 11.07.2007, FI 11.07.2007, IS 11.11.2007, LT 11.07.2007, MC 30.09.2007, PL 11.07.2007

(11) **1 650 048** (51) ***B42F 13/26***
(84) CH 12.12.2007, LT 12.12.2007, FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007, PL 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 650 059** (51) ***B60D 1/06***
(84) LT 19.12.2007, FI 19.12.2007
(84) PL 19.12.2007, SE 19.03.2008

(11) **1 650 100** (51) ***B62B 5/00***
(84) AT 11.07.2007, CZ 11.07.2007, SK 11.07.2007, GR 12.10.2007, LT 11.07.2007, MC 31.10.2007, PL 11.07.2007
(84) IE 11.07.2007, BG 11.10.2007, FI 11.07.2007, IS 11.11.2007, LV 11.07.2007, NL 11.07.2007, PT 11.12.2007

(11) **1 650 118** (51) ***B62H 5/14***
(84) CH 10.10.2007, DE 11.01.2008, BG 10.01.2008, MC 31.10.2007, SE 10.01.2008
(84) LI 10.10.2007, ES 21.01.2008, PT 10.03.2008, PL 10.10.2007

(11) **1 650 178** (51) ***C04B 35/45***
(84) FI 19.12.2007, SE 19.03.2008
(84) PL 19.12.2007

(11) **1 650 245** (51) ***C08G 18/80***
(84) CH 19.12.2007, LT 19.12.2007, FI 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007, PL 19.12.2007, SE 19.03.2008

(11) **1 650 291** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 29.08.2007, PT 29.01.2008, SK 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, IS 29.12.2007, LT 29.08.2007, MC 31.10.2007, PL 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007, CH 29.08.2007, CZ 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, LI 29.08.2007, LV 29.08.2007, NL 29.08.2007

(11) **1 650 388** (51) ***E05F 15/00***
(84) IE 22.08.2007, PT 22.01.2008, DK 22.08.2007, GR 23.11.2007, LT 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007, SK 22.08.2007, FI 22.08.2007, IS 22.12.2007

(11) **1 650 391** (51) ***E05F 15/14***
(84) CZ 01.08.2007, SK 01.08.2007, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, PL 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, MC 31.10.2007, PT 02.01.2008

(11) **1 650 444** (51) ***F16B 5/02***
(84) ES 04.02.2008, BG 24.01.2008, LT 24.10.2007, PT 24.03.2008
(84) NL 24.10.2007, IS 24.02.2008, PL 24.10.2007, SE 24.01.2008

(11) **1 650 458** (51) ***F16D 23/12***
(84) ES 28.01.2008, BG 17.01.2008, LT 17.10.2007, PT 17.03.2008
(84) NL 17.10.2007, IS 17.02.2008, PL 17.10.2007, SE 17.01.2008

(11) **1 650 467** (51) ***F16F 9/32***
(84) NL 21.11.2007, IS 21.03.2008, PL 21.11.2007, SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008, LT 21.11.2007, FI 21.11.2007

(11) **1 650 469** (51) ***F16F 9/54***
(84) NL 07.11.2007, IS 07.03.2008
(84) BG 07.02.2008, LT 07.11.2007

(11) **1 650 476** (51) ***F16H 55/30***
(84) IE 22.08.2007, BG 22.11.2007, SK 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, IS 22.12.2007, LV 22.08.2007, PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007, PT 22.01.2008, MC 31.10.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, LT 22.08.2007, NL 22.08.2007

(11) **1 650 539** (51) ***G01K 13/02***
(84) ES 06.01.2008, IS 26.01.2008, SK 26.09.2007, FI 26.09.2007, LT 26.09.2007, MC 31.10.2007
(84) NL 26.09.2007, PT 26.02.2008, CZ 26.09.2007, GR 27.12.2007, LV 26.09.2007, PL 26.09.2007

(11) **1 650 559** (51) ***G01N 23/223***
(84) AT 19.09.2007, CZ 19.09.2007, PT 19.02.2008, CH 19.09.2007, FI 19.09.2007, LI 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007, BE 19.09.2007, SK 19.09.2007, ES 30.12.2007, GR 20.12.2007, PL 19.09.2007

(11) **1 650 592** (51) ***G02B 13/00***
(84) CH 26.09.2007, ES 06.01.2008, NL 26.09.2007, BE 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007, AT 26.09.2007, IS 26.01.2008, PT 26.02.2008, SK 26.09.2007, FI 26.09.2007, LT 26.09.2007, MC 31.10.2007
(84) CZ 26.09.2007, GR 27.12.2007, LV 26.09.2007, PL 26.09.2007

(11) **1 650 648** (51) ***G06F 9/355***
(84) IS 12.01.2008, SK 12.09.2007, DE 31.10.2007, FI 12.09.2007, LV 12.09.2007
(84) PT 12.02.2008, CZ 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, PL 12.09.2007

(11) **1 650 715** (51) ***G07C 5/12***
(84) ES 04.03.2008, BG 21.02.2008, FI 21.11.2007, PL 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007, LT 21.11.2007, IS 21.03.2008, SE 21.02.2008

(11) **1 650 780** (51) ***H01H 71/58***
(84) NL 21.11.2007, FI 21.11.2007, LT 21.11.2007, SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008, IS 21.03.2008, PL 21.11.2007

(11) **1 650 843** (51) ***H01T 13/05***
(84) LT 19.12.2007, PL 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007, SE 19.03.2008

(11) **1 650 997** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 26.09.2007, ES 06.01.2008, NL 26.09.2007, PT 26.02.2008, MC 31.10.2007, GR 27.12.2007, SK 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007, AT 26.09.2007, BE 26.09.2007, CZ 26.09.2007, FI 26.09.2007, PL 26.09.2007

(11) **1 651 047** (51) ***A01N 47/38***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 651 057** (51) ***A23C 9/13***
(84) CH 24.10.2007, BG 24.01.2008, LI 24.10.2007, SE 24.01.2008
(84) NL 24.10.2007, PL 24.10.2007, PT 24.03.2008

(11) **1 651 121** (51) ***A61B 17/34***
(84) CZ 26.09.2007, FI 26.09.2007, PT 26.02.2008
(84) SK 26.09.2007, GR 27.12.2007

(11) **1 651 244** (51) ***A61K 36/00***
(84) IE 29.08.2007, PT 29.01.2008, DK 29.08.2007, GR 30.11.2007, LT 29.08.2007, PL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007, SK 29.08.2007, FI 29.08.2007, IS 29.12.2007, NL 29.08.2007

(11) **1 651 280** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 05.09.2007, CZ 05.09.2007, IS 05.01.2008, CH 05.09.2007, FI 05.09.2007, LT 05.09.2007
(84) NL 05.09.2007, BE 05.09.2007, PT 06.02.2008, SK 05.09.2007, LI 05.09.2007, MC 30.09.2007

(11) **1 651 312** (51) ***A61N 1/375***
(84) CH 17.10.2007, NL 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007, SE 17.01.2008

(11) **1 651 370** (51) ***B21K 21/16***
(84) AT 05.09.2007
(84) NL 05.09.2007

CZ 05.09.2007
CH 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
PL 05.09.2007
BE 05.09.2007
SK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 651 384** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CZ 01.07.2007
DK 04.01.2007
FR 25.05.2007
IE 04.10.2006
PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
GR 05.01.2007
IT 04.10.2006
RO 04.10.2006
SI 04.10.2006

(11) **1 651 393** (51) ***B26B 19/10***
(84) CH 21.11.2007
NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 651 462** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 09.05.2007
BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
DK 09.05.2007
GR 10.08.2007
MC 30.06.2007
PL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) IE 07.06.2007
BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
FI 09.05.2007
LI 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007

(11) **1 651 469** (51) ***B60R 11/04***
(84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 651 472** (51) ***B60R 21/00***
(84) CH 31.10.2007
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
(84) NL 31.10.2007
PL 31.10.2007
LI 31.10.2007

(11) **1 651 485** (51) ***B60T 8/36***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
PL 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 651 487** (51) ***B60T 8/36***
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) PL 12.12.2007

(11) **1 651 503** (51) ***B62D 21/15***
(84) NL 07.11.2007
PL 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 651 535** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT 08.08.2007
BE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
PL 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 651 553** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 651 614** (51) ***C07D 233/54***
(84) IE 11.07.2007
SK 11.07.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007
(84) BG 11.10.2007
DK 11.07.2007
PL 11.07.2007

(11) **1 651 657** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 651 684** (51) ***C08F 8/30***
(84) CH 07.11.2007
PL 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
LI 07.11.2007

(11) **1 651 703** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
(84) CZ 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 651 712** (51) ***C08J 9/12***
(84) BG 10.01.2008
(84) PL 10.10.2007

(11) **1 651 757** (51) ***C12N 5/08***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
PL 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 651 787** (51) ***C22C 21/02***
(84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007
(84) PT 12.02.2008
GB 12.09.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 651 844** (51) ***F01N 1/24***
(84) CH 24.10.2007
BG 24.01.2008
PT 24.03.2008
NL 24.10.2007
(84) ES 04.02.2008
PL 24.10.2007
LI 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 651 881** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
(84) NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 651 891** (51) ***F16K 1/36***
(84) ES 14.01.2008
PT 03.03.2008
(84) BG 03.01.2008

(11) **1 651 967** (51) ***G01P 3/489***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) PL 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 651 986** (51) ***G02B 1/11***
(84) BG 17.01.2008
(84) NL 17.10.2007

(11) **1 652 054** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 652 093** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 05.09.2007
CZ 05.09.2007
CH 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
PL 05.09.2007
(84) NL 05.09.2007
BE 05.09.2007
SK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 652 189** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 652 202** (51) ***H01H 35/24***
(84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
GB 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
PL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
MC 31.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 652 205** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 29.08.2007
CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
PL 29.08.2007
(84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 652 214** (51) ***H01K 7/02***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 652 232** (51) ***H01L 23/373***
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 652 328** (51) ***H04J 14/06***
(84) AT 03.01.2007
BE 03.01.2007
CH 03.01.2007
DK 03.01.2007
FI 03.01.2007
IT 03.01.2007
MC 30.06.2007
PL 03.01.2007
RO 03.01.2007
SI 03.01.2007
(84) IE 28.06.2007
BG 03.04.2007
CZ 03.01.2007
ES 14.04.2007
GR 04.04.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 652 383** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 12.12.2007
PL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 652 385** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 12.09.2007
CZ 12.09.2007
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 652 429** (51) ***A01N 25/14***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 MC 31.10.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007

(11) **1 652 430** (51) ***A01N 25/18***
(84) NL 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DE 06.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007
MC 31.10.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 652 448** (51) ***A45D 26/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 652 484** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
LV 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 652 543** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 MC 31.10.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 652 544** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 MC 31.10.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 652 556** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 CH 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.10.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 652 561** (51) ***A63C 11/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 652 572** (51) ***B01D 65/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 31.10.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 652 642** (51) ***B27K 3/15***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 652 704** (51) ***B60H 1/22***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007

(11) **1 652 728** (51) ***B60Q 1/52***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 652 782** (51) ***B65D 6/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 CZ 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 LV 22.08.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 652 820** (51) ***C02F 1/28***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 MC 30.09.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 652 850** (51) ***C07F 5/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 652 895** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 653 042** (51) ***E21B 33/138***
(84) DE 17.11.2007 (84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 31.10.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 653 059** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
LV 08.08.2007 MC 31.10.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 653 094** (51) ***F16C 11/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 653 118** (51) ***F16F 15/027***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 653 133** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 MC 31.10.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 653 139** (51) ***F16L 23/024***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 31.10.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 653 151** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 MC 31.10.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 653 164** (51) ***F24H 9/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 653 193** (51) ***G01C 11/02***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 MC 31.10.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
LV 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 653 387** (51) ***G06F 21/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 653 490** (51) ***H01H 19/10***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 31.10.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 653 665** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
MC 31.10.2007 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 653 705** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 28.11.2007

(11) **1 653 706** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 MC 31.10.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 653 840** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 653 841** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **1 653 930** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 653 948** (51) ***A61K 31/4045***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 654 003** (51) ***A61K 36/746***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 654 036** (51) ***A61P 31/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 654 076** (51) ***B21B 1/46***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 654 082** (51) ***B22D 11/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 654 086** (51) ***B23D 49/16***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 654 126** (51) ***B41M 3/14***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 654 158** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 31.08.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 654 194** (51) ***C01B 15/023***
(84) IE 22.06.2007 (84) CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 654 200** (51) ***C03B 33/03***
(84) CZ 11.08.2007 (84) BG 22.05.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 HU 12.08.2007
IE 21.02.2007 MC 31.08.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 654 207** (51) ***C07C 13/573***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 654 213** (51) ***C07C 59/48***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 01.06.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
LI 23.05.2007 MC 30.06.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 654 243** (51) ***C07D 307/08***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 654 289** (51) ***C08B 37/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 654 291** (51) ***C08F 2/22***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 654 294** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 654 330** (51) ***C09C 3/10***
(84) BG 17.01.2008 (84) PL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 654 332** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 654 360** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007

(11) **1 654 393** (51) ***C22F 1/18***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007

(11) **1 654 416** (51) ***D21D 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 654 463** (51) ***F04F 5/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 654 464** (51) ***F15B 1/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 654 478** (51) ***F16H 1/00***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
CH 24.10.2007

(11) **1 654 646** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 28.02.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
NL 28.02.2007 PL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 654 654** (51) ***G06F 11/32***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 654 719** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007

(11) **1 654 725** (51) ***G10H 7/02***
(84) AT 07.03.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 07.03.2007 CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DE 09.06.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 654 748** (51) ***H01H 50/04***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007

FI 25.07.2007
MC 31.08.2007
PL 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 654 801** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
CH 27.12.2006
DK 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
MC 30.06.2007
PL 27.12.2006
RO 27.12.2006
SI 27.12.2006
(84) IE 18.06.2007
BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
GR 28.03.2007
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006
PT 28.05.2007
SE 27.03.2007
SK 27.12.2006

(11) **1 654 813** (51) ***H04B 5/00***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 654 816** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 654 873** (51) ***H04N 7/15***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) PL 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 654 901** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007

(11) **1 654 918** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 654 921** (51) ***A01D 34/64***
(84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 654 928** (51) ***A01K 31/22***
(84) IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
MC 31.10.2007
(84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
GB 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
LV 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 654 938** (51) ***A23L 2/02***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
PL 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
IS 26.01.2008
CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
LV 26.09.2007

(11) **1 654 943** (51) ***A41F 1/06***
(84) BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 654 990** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
SK 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 655 006** (51) ***A61F 13/15***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LV 22.08.2007
PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
MC 31.10.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LT 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 655 142** (51) ***B41M 5/00***
(84) NL 05.09.2007
CH 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 655 159** (51) ***B60G 21/045***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007

(11) **1 655 177** (51) ***B60R 11/02***
(84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007
MC 31.10.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LV 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
LT 25.07.2007
PL 25.07.2007

(11) **1 655 205** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 19.09.2007
CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
GB 19.09.2007
FI 19.09.2007
LT 19.09.2007
MC 31.10.2007
(84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 655 216** (51) ***B62M 1/02***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 655 233** (51) ***B65D 33/38***
(84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007
MC 31.10.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LV 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
LT 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 655 242** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
MC 31.10.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LT 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
SK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
LV 25.07.2007
PL 25.07.2007

(11) **1 655 257** (51) ***B65H 45/16***
(84) IE 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SK 18.07.2007
FI 18.07.2007
MC 31.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 655 333** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 05.09.2007
SK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
(84) IS 05.01.2008
CH 05.09.2007
GR 06.12.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 655 425** (51) ***E04G 21/20***
(84) ES 06.01.2008
PT 26.02.2008
GR 27.12.2007
LV 26.09.2007
PL 26.09.2007
(84) IS 26.01.2008
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 655 496** (51) ***F16B 5/02***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
PT 22.01.2008
MC 31.10.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LT 22.08.2007
NL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PL 22.08.2007
SK 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LV 22.08.2007

(11) **1 655 498** (51) ***F16B 25/00***
(84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
(84) IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 655 503** (51) ***F16D 23/02***
(84) IE 08.08.2007
BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
LV 08.08.2007
PL 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
PT 08.01.2008
MC 31.10.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LT 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 655 523** (51) ***F16J 15/06***
(84) NL 17.10.2007
LT 17.10.2007
IS 17.02.2008
(84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
PL 17.10.2007

(11) **1 655 537** (51) ***F21V 17/00***
(84) NL 24.10.2007
IS 24.02.2008
PL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) BG 24.01.2008
LT 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 655 729** (51) ***G11B 17/02***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
(84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 655 755** (51) ***H01H 53/015***
(84) AT 26.09.2007
PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
LV 26.09.2007
PL 26.09.2007
(84) IS 26.01.2008
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 655 762** (51) ***H01J 37/34***
(84) SK 26.09.2007
IS 26.01.2008
(84) GR 27.12.2007
LT 26.09.2007

(11) **1 655 809** (51) ***H01R 13/59***
(84) CH 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007

ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
PT 17.03.2008
NL 17.10.2007
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 655 811** (51) ***H01R 13/646***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 655 819** (51) ***H02K 5/04***
(84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
LV 15.08.2007
PL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
MC 31.10.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 655 864** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
PL 26.09.2007
(84) ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 655 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SK 22.08.2007
FI 22.08.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 655 987** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
SK 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 656 090** (51) ***A61F 13/42***
(84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PL 19.09.2007
(84) PT 19.02.2008
GB 19.09.2007
FI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 656 151** (51) ***A61K 36/074***
(84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
PL 26.09.2007
(84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 656 162** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT 20.12.2006
BE 20.12.2006
CH 20.12.2006
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
MC 31.05.2007
PL 20.12.2006
(84) IE 28.05.2007
BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
GR 21.03.2007
LI 20.12.2006
NL 20.12.2006
PT 24.04.2007
RO 20.12.2006
SI 20.12.2006
SE 20.03.2007
SK 20.12.2006

(11) **1 656 183** (51) ***A61P 15/12***
(84) CH 05.12.2007
NL 05.12.2007
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 656 194** (51) ***B01D 35/30***
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007

(11) **1 656 221** (51) ***B09B 1/00***
(84) CZ 10.08.2007
GR 23.02.2007
SI 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
HU 11.08.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 656 223** (51) ***B21C 47/08***
(84) NL 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
(84) SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 656 237** (51) ***B24B 21/00***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
(84) CZ 22.08.2007
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 656 245** (51) ***B29C 45/76***
(84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 656 268** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
(84) NL 31.10.2007
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 656 289** (51) ***B60R 25/04***
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 656 306** (51) ***B65D 51/20***
(84) CH 17.10.2007
BG 17.01.2008
LI 17.10.2007
(84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 656 322** (51) ***C01B 7/04***
(84) IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
FI 05.09.2007
PL 05.09.2007
(84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007
GR 06.12.2007

(11) **1 656 334** (51) ***C07C 7/08***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
FI 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007

(11) **1 656 336** (51) ***C07C 67/38***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 656 351** (51) ***C07D 213/81***
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) PL 19.12.2007

(11) **1 656 354** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007
(84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 656 363** (51) ***C07D 301/24***
(84) CH 10.10.2007
PL 10.10.2007
LI 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008
NL 10.10.2007

(11) **1 656 389** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT 08.08.2007
BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
PL 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 656 404** (51) ***C08F 290/06***
(84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
FI 01.08.2007
MC 31.08.2007
PL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 656 422** (51) ***C08L 23/16***
(84) CH 03.10.2007
PL 03.10.2007
LI 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008
NL 03.10.2007

(11) **1 656 425** (51) ***C09D 5/02***
(84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
CH 21.11.2007

(11) **1 656 462** (51) ***C22B 9/05***
(84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
DE 12.07.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
NL 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
(84) IE 11.06.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IT 11.04.2007
MC 30.06.2007
PL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 656 479** (51) ***D21D 5/16***
(84) CH 03.10.2007
BG 03.01.2008
LI 03.10.2007
(84) NL 03.10.2007
PL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 656 509** (51) ***F16D 3/224***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
(84) NL 31.10.2007
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 656 530** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 03.01.2007
BE 03.01.2007
CH 03.01.2007
(84) IE 28.05.2007
BG 03.04.2007
CZ 03.01.2007

DK 03.01.2007
FI 03.01.2007
GR 04.04.2007
LI 03.01.2007
NL 03.01.2007
PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
SK 03.01.2007
ES 14.04.2007
FR 24.08.2007
IT 03.01.2007
MC 31.05.2007
PL 03.01.2007
RO 03.01.2007
SI 03.01.2007

(11) **1 656 535** (51) ***G01B 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 656 615** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 656 628** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 656 636** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 31.08.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 656 683** (51) ***H01G 7/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 656 740** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 656 763** (51) ***H04L 12/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 656 821** (51) ***A01B 45/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 656 835** (51) ***A21C 1/02***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 656 857** (51) ***A47C 27/08***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 656 862** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 656 885** (51) ***A61B 5/16***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 LV 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 656 954** (51) ***A61K 51/08***
(84) BG 21.02.2008 (84) IS 21.03.2008
LT 21.11.2007

(11) **1 656 963** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 657 028** (51) ***B25C 1/08***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 657 084** (51) ***B60C 25/138***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 657 086** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 657 105** (51) ***B60K 37/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 657 131** (51) ***B60T 10/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 657 155** (51) ***B63B 5/06***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
LV 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 657 157** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
LV 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 657 159** (51) ***B65B 39/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 657 160** (51) ***B65B 67/12***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
MC 31.10.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 LV 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 657 161** (51) ***B65B 67/12***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 657 164** (51) ***B65D 5/32***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007

(11) **1 657 180** (51) ***B65D 81/24***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 657 197** (51) ***B65H 23/188***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 657 246** (51) ***C07H 13/08***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 657 283** (51) ***C09C 1/30***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 657 323** (51) ***C23C 14/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

LT 12.12.2007
FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 657 324** (51) ***C23C 18/22***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 657 337** (51) ***D05C 7/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
MC 31.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 657 360** (51) ***D21H 21/40***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 657 368** (51) ***E03C 1/232***
(84) CZ 26.09.2007 (84) IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
MC 31.10.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 657 385** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 657 511** (51) ***F27D 1/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 657 530** (51) ***G01D 11/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 657 538** (51) ***G01M 17/007***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 657 594** (51) ***G03F 7/42***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 657 614** (51) ***G05D 25/02***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 LV 25.07.2007
MC 31.10.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 657 687** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IS 05.01.2008 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 657 783** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 657 789** (51) ***H01R 4/48***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 LV 04.07.2007
MC 31.08.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 657 795** (51) ***H02G 15/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 657 800** (51) ***H02K 1/27***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 657 862** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 657 866** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PT 24.03.2008
MC 31.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 657 868** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 657 895** (51) ***H04M 1/673***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 657 898** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 657 914** (51) ***H04N 5/232***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 658 011** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 658 044** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 29.11.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 29.11.2006 BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 LI 29.11.2006
MC 30.06.2007 NL 29.11.2006
PL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 658 083** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 658 182** (51) ***B60C 23/04***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 658 201** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 658 272** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
MC 31.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 658 288** (51) ***C07D 417/12***
(84) NL 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 658 292** (51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 658 293** (51) ***C07D 489/08***
(84) FI 16.08.2007 (84) CH 13.12.2006
IS 13.04.2007 LI 13.12.2006
MC 31.08.2007 SE 17.08.2007

(11) **1 658 314** (51) ***C08F 4/40***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 658 363** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 658 411** (51) ***E05B 65/12***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
CH 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 658 458** (51) ***F16K 47/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 658 467** (51) ***F27D 3/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 658 499** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 03.01.2008 (84) PL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 658 575** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 658 592** (51) ***G07C 7/00***
(84) FI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007

(11) **1 658 608** (51) ***G11B 7/24***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 658 655** (51) ***H01Q 15/16***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 658 684** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 658 694** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 658 769** (51) ***A01G 9/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 658 782** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 658 799** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 LV 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 658 821** (51) ***A61C 7/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 658 885** (51) ***A63B 26/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 658 962** (51) ***B30B 1/26***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 659 023** (51) ***B60P 1/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 659 064** (51) ***B65B 19/22***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 659 072** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 SK 25.07.2007
MC 31.10.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 LV 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 659 153** (51) ***C08L 51/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 659 211** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 659 214** (51) ***D21F 1/02***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 659 290** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 659 314** (51) ***F16H 55/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 659 345** (51) ***F24F 1/02***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CZ 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
LV 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 659 374** (51) ***G01D 5/48***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 659 397** (51) ***G01N 27/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 659 572** (51) ***G10L 15/22***
(84) PL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 659 675** (51) ***H02K 23/66***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
SK 22.08.2007 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 659 837** (51) ***H05K 1/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 659 856** (51) ***A01K 15/02***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 659 892** (51) ***A43B 13/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007

SE 12.03.2008

(11) **1 659 894** (51) ***A44B 15/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007

(11) **1 660 188** (51) ***A61Q 15/00***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 660 250** (51) ***B21C 1/00***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 MC 31.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 660 257** (51) ***B21J 5/12***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008

(11) **1 660 258** (51) ***B21K 1/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 660 286** (51) ***B28B 1/26***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 MC 31.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 660 336** (51) ***B60D 1/62***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 660 339** (51) ***B60H 1/34***
(84) PT 12.02.2008 (84) SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 660 344** (51) ***B60N 2/24***
(84) BG 03.01.2008 (84) PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007

(11) **1 660 347** (51) ***B60N 2/44***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 660 349** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
MC 31.08.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 660 469** (51) ***C07D 281/16***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 660 498** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
MC 30.09.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 660 500** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 660 558** (51) ***C08G 65/40***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 660 595** (51) ***C09D 5/03***
(84) LI 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 660 598** (51) ***C09D 11/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 660 649** (51) ***C12N 9/10***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 660 656** (51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 31.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 660 702** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 660 777** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 660 789** (51) ***F16H 47/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 660 810** (51) ***F21V 17/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 660 821** (51) ***F24H 1/00***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 660 903** (51) ***G01S 1/00***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 660 917** (51) ***G01W 1/10***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 660 919** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 660 945** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 660 988** (51) ***G06F 7/58***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 661 058** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 661 064** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 26.04.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 661 089** (51) ***G06T 5/10***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 661 125** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 31.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 661 193** (51) ***H01M 2/08***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 661 207** (51) ***H01Q 23/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 661 256** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 661 317** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 661 347** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 661 404** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LI 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 661 442** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 661 491** (51) ***A47B 57/16***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
MC 31.10.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 LV 11.07.2007
PL 11.07.2007

(11) **1 661 496** (51) ***A47G 25/40***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 661 532** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
LV 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 661 565** (51) ***A61K 31/401***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 661 598** (51) ***A61M 25/06***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 661 614** (51) ***B01D 46/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 661 616** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 661 638** (51) ***B21H 1/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 661 670** (51) ***B25J 15/08***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007

(11) **1 661 750** (51) ***B60K 31/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 661 766** (51) ***B60R 21/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 661 786** (51) ***B62B 1/12***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 MC 31.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 661 805** (51) ***B64C 3/26***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 LV 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 661 829** (51) ***B65G 17/46***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 661 830** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 661 935** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 661 949** (51) ***C08L 53/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 662 067** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 662 111** (51) ***F01P 5/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 662 168** (51) ***F16F 9/02***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 662 173** (51) ***F16F 15/134***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 662 182** (51) ***F16H 61/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 662 286** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 662 830** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 662 885** (51) ***A21D 8/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007

(11) **1 662 909** (51) ***A23L 1/308***
(84) IE 08.05.2007 (84) BG 24.04.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IS 24.05.2007 LT 24.01.2007
MC 31.05.2007 PL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 662 936** (51) ***A45F 5/02***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007

BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
PL 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 663 232** (51) ***A61K 31/496***
(84) BG 03.01.2008

(11) **1 663 352** (51) ***A61M 5/20***
(84) IE 11.07.2007
BG 11.10.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
MC 30.09.2007
PL 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
SK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 663 429** (51) ***A63H 33/04***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
(84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
ES 11.02.2008

(11) **1 663 431** (51) ***A63H 33/04***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 663 444** (51) ***B01D 39/18***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
(84) NL 31.10.2007
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 663 500** (51) ***B05B 1/02***
(84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 663 504** (51) ***B05B 7/04***
(84) IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
IS 15.12.2007
LV 15.08.2007

(11) **1 663 509** (51) ***B05C 5/02***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
MC 30.09.2007
PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
GB 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 663 555** (51) ***B23B 31/26***
(84) CZ 09.09.2007
GB 27.06.2007
GR 28.09.2007
MC 30.09.2007
PL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BG 27.09.2007
DK 27.06.2007
IE 27.06.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007

(11) **1 663 567** (51) ***B23K 26/36***
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 663 609** (51) ***B29C 45/26***
(84) BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) FI 21.11.2007

(11) **1 663 671** (51) ***B60C 9/20***
(84) ES 25.02.2008
(84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 663 711** (51) ***B60Q 1/52***
(84) CH 12.12.2007
PL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 663 715** (51) ***B60R 7/06***
(84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007
(84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 663 721** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
(84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
MC 31.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 663 748** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 08.08.2007
BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SK 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
MC 30.09.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 663 752** (51) ***B61F 15/22***
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 663 754** (51) ***B61F 19/04***
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008
CH 07.11.2007
(84) NL 07.11.2007
PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 663 777** (51) ***B64C 9/16***
(84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007
(84) FI 28.11.2007

(11) **1 663 806** (51) ***B65D 47/24***
(84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
(84) PL 17.10.2007
NL 17.10.2007

(11) **1 663 823** (51) ***B65G 47/08***
(84) FI 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007

(11) **1 663 836** (51) ***B66B 1/30***
(84) CZ 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
PL 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 663 894** (51) ***C03C 17/27***
(84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008
CH 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 663 928** (51) ***C07C 41/00***
(84) AT 12.09.2007
SK 12.09.2007
GR 13.12.2007
(84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007

(11) **1 663 945** (51) ***C07C 209/48***
(84) ES 11.02.2008
(84) BG 31.01.2008
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 663 946** (51) ***C07C 209/48***
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) PL 12.12.2007

(11) **1 663 955** (51) ***C07C 249/04***
(84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
(84) PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 663 981** (51) ***C07D 215/40***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
SK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) CZ 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
MC 30.09.2007
PL 18.07.2007

(11) **1 663 995** (51) ***C07D 241/38***
(84) AT 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PL 05.09.2007
(84) IS 05.01.2008
PT 06.02.2008
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 664 024** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.07.2007
BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
MC 30.09.2007
PL 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007
SK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 664 025** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.09.2007
BE 19.09.2007
SK 19.09.2007
GR 20.12.2007
PL 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
FI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 664 031** (51) ***C07D 403/12***
(84) FI 19.12.2007
CH 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) PL 19.12.2007
LI 19.12.2007

(11) **1 664 043** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 14.02.2008
(84) PL 14.11.2007

(11) **1 664 058** (51) ***C07D 495/04***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 664 059** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 664 171** (51) ***C08K 3/22***
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
NL 17.10.2007
(84) ES 28.01.2008
PL 17.10.2007
CH 17.10.2007

(11) **1 664 208** (51) ***C09C 1/04***
(84) CH 07.11.2007
PL 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
LI 07.11.2007

SE 07.02.2008

(11) **1 664 254** (51) ***C11D 1/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LI 19.12.2007

(11) **1 664 264** (51) ***C12M 1/33***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 664 357** (51) ***C21D 9/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008

(11) **1 664 415** (51) ***D06F 39/00***
(84) CZ 29.08.2007

(11) **1 664 441** (51) ***E01F 15/04***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 MC 31.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 664 477** (51) ***E21B 17/043***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 664 536** (51) ***F04B 43/12***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 664 636** (51) ***F25B 40/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 664 640** (51) ***F25C 1/22***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 664 656** (51) ***F28F 1/22***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 664 765** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 664 767** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007

(11) **1 664 770** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007

(11) **1 664 793** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008

(11) **1 664 812** (51) ***G01R 31/3185***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 664 821** (51) ***G01R 33/389***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
CH 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 664 827** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 30.09.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 664 896** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 664 935** (51) ***G03F 7/42***
(84) BG 17.01.2008

(11) **1 664 940** (51) ***G04B 37/14***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
CZ 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 30.09.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 665 009** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 SK 29.08.2007
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 665 065** (51) ***G06F 15/173***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 665 167** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 30.09.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 665 200** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 665 281** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
MC 30.09.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 665 286** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.08.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 665 287** (51) ***G11C 29/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 665 288** (51) ***G21C 13/024***
(84) CH 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 665 306** (51) ***H01H 9/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 665 340** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 30.09.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 665 444** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 LI 22.08.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 665 469** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 665 480** (51) ***H01R 35/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 665 522** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 665 530** (51) ***H03K 3/356***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 665 541** (51) ***H03M 1/50***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 665 552** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007

CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
CZ 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007

(11) **1 665 619** (51) ***H04L 1/24***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 665 809** (51) ***H04N 7/52***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 665 832** (51) ***H04Q 7/34***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 CH 05.12.2007

(11) **1 665 864** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 665 896** (51) ***H05B 33/14***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 LI 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 665 914** (51) ***H05K 3/30***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 665 917** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 10.04.2007
PL 20.12.2006 PT 24.04.2007
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 665 935** (51) ***A22B 3/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
PL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 665 966** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
LV 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 665 975** (51) ***A47L 15/50***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 666 017** (51) ***A61H 23/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 666 082** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 LV 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 666 099** (51) ***A61Q 19/00***
(84) IS 19.01.2008 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 666 112** (51) ***A63H 3/52***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 666 181** (51) ***B23C 5/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 666 249** (51) ***B41F 21/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 666 290** (51) ***B60J 1/20***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007

(11) **1 666 307** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 666 358** (51) ***B65B 9/15***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008

(11) **1 666 367** (51) ***B65D 30/22***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 666 383** (51) ***B65G 15/60***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 666 616** (51) ***C22C 1/05***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 666 699** (51) ***F01D 13/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 666 787** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 666 851** (51) ***G01F 11/24***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 666 944** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 667 036** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 PL 10.10.2007

(11) **1 667 135** (51) ***G11B 7/22***
(84) NL 05.12.2007

(11) **1 667 184** (51) ***H01H 13/705***
(84) IE 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LT 04.07.2007
LV 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 667 289** (51) ***H01R 43/055***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
IS 10.02.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 667 338** (51) ***H04B 3/54***
(84) IS 19.01.2008 (84) PT 19.02.2008
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 667 378** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 667 386** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 PL 12.12.2007

(11) **1 667 401** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007

ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
NL 28.11.2007

(11) **1 667 544** (51) ***A41D 13/01***
(84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007
BG 17.01.2008
(84) PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 667 550** (51) ***A47B 1/03***
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LT 25.07.2007
PL 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
SK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007

(11) **1 667 553** (51) ***A47C 17/84***
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
MC 30.09.2007
PL 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
SK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007

(11) **1 667 757** (51) ***A61M 25/00***
(84) LI 24.10.2007
PL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007

(11) **1 667 763** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 05.09.2007
BE 05.09.2007
SK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
(84) CZ 05.09.2007
CH 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
MC 30.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 667 824** (51) ***B26D 5/00***
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 667 862** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 14.09.2007
FI 07.03.2007
IE 07.03.2007
MC 30.09.2007
RO 07.03.2007
SK 07.03.2007
(84) DK 07.03.2007
GR 08.06.2007
IT 07.03.2007
PL 07.03.2007
SI 07.03.2007

(11) **1 667 892** (51) ***B62D 5/00***
(84) NL 17.10.2007
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007

(11) **1 667 903** (51) ***B64D 13/00***
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 14.11.2007

(11) **1 667 904** (51) ***B64D 13/00***
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 14.11.2007

(11) **1 667 905** (51) ***B64D 13/06***
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 14.11.2007

(11) **1 667 907** (51) ***B64F 1/32***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 667 924** (51) ***B65F 3/00***
(84) AT 05.09.2007
BE 05.09.2007
SK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
MC 30.09.2007
PL 05.09.2007
(84) CZ 05.09.2007
CH 05.09.2007
DE 06.12.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 667 944** (51) ***C04B 35/106***
(84) AT 25.07.2007
CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
FI 25.07.2007
MC 31.08.2007
(84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007

(11) **1 668 018** (51) ***C07F 7/14***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
PL 28.11.2007
LI 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 668 088** (51) ***C09J 7/02***
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
CH 31.10.2007

(11) **1 668 089** (51) ***C09J 123/08***
(84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008
PL 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
CH 28.11.2007

(11) **1 668 102** (51) ***C11B 9/00***
(84) BG 31.01.2008
SE 31.01.2008
(84) PL 31.10.2007

(11) **1 668 180** (51) ***D21C 9/16***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
SK 01.08.2007
ES 12.11.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 668 195** (51) ***E03C 1/06***
(84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008
NL 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
LI 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 668 211** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
MC 30.09.2007
PL 01.08.2007
(84) IE 01.08.2007
GB 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 668 220** (51) ***E21B 7/20***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 668 257** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 08.08.2007
BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
ES 19.11.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
GR 09.11.2007
MC 30.09.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 668 349** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT 15.08.2007
CZ 15.08.2007
SK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
(84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
MC 30.09.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 668 376** (51) ***G01R 31/319***
(84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
PL 14.11.2007
LI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008
CH 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 668 405** (51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 16.03.2008
PL 05.12.2007
LI 05.12.2007
(84) FI 05.12.2007
CH 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 668 508** (51) ***G06F 11/00***
(84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) FI 26.12.2007
CH 26.12.2007

(11) **1 668 523** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
SK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
MC 30.09.2007
PL 18.07.2007

(11) **1 668 605** (51) ***G07D 7/02***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
DE 23.11.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
MC 30.09.2007
PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 668 645** (51) ***G11C 7/22***
(84) IE 15.08.2007
(84) GB 15.08.2007

(11) **1 668 722** (51) ***H01M 2/36***
(84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
CH 21.11.2007

(11) **1 668 744** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
GR 30.11.2007
MC 30.09.2007
PL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
CH 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 668 768** (51) ***H02M 1/00***
(84) ES 14.01.2008
PL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007

(11) **1 668 784** (51) ***H04B 1/30***
(84) CZ 29.08.2007
CH 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
SK 29.08.2007

DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 668 880** (51) ***H04M 3/487***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 LI 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 668 936** (51) ***H04Q 7/26***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 668 940** (51) ***H04Q 7/34***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 669 141** (51) ***B21B 37/16***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 669 254** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 669 266** (51) ***B60S 9/04***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 669 271** (51) ***B61L 23/16***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 669 282** (51) ***B62K 3/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
IE 22.08.2007 MC 31.10.2007

(11) **1 669 304** (51) ***B65D 71/50***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 669 314** (51) ***B66B 3/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 669 359** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 669 379** (51) ***C08F 220/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 669 438** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 669 499** (51) ***E03F 5/10***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 669 516** (51) ***E04G 21/10***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007 MC 31.10.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007

(11) **1 669 641** (51) ***F16H 59/62***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 669 884** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 669 914** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 670 179** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 670 212** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 670 290** (51) ***H05B 6/70***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 670 335** (51) ***A47C 1/027***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 MC 30.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 670 360** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 670 448** (51) ***A61K 31/18***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007

(11) **1 670 489** (51) ***A61K 33/00***
(84) PL 12.12.2007

(11) **1 670 554** (51) ***A63B 47/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 670 564** (51) ***B01D 45/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 670 600** (51) ***B21B 35/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 670 617** (51) ***B24D 18/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 670 621** (51) ***B26D 3/16***
(84) FI 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 670 630** (51) ***B29C 47/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 670 644** (51) ***B41J 2/175***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 670 665** (51) ***B60R 22/28***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 MC 30.09.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 670 681** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 MC 31.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 670 683** (51) ***B64D 11/04***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 670 685** (51) ***B65B 19/34***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 670 692** (51) ***B65D 43/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 670 728** (51) ***C03B 29/08***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 MC 30.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 670 792** (51) ***C07D 413/12***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 670 866** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 LI 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 670 886** (51) ***C11D 3/22***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 670 890** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 670 903** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GR 30.11.2007 MC 30.09.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 670 991** (51) ***D21H 27/40***
(84) PL 28.11.2007

(11) **1 670 993** (51) ***E02D 29/14***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 671 036** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 30.09.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 671 141** (51) ***G01R 31/3185***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 671 217** (51) ***G06F 12/00***
(84) LI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007

(11) **1 671 237** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 671 276** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 671 279** (51) ***G07D 3/14***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
MC 31.10.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 671 316** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 30.09.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 671 331** (51) ***G11C 11/404***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 30.09.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 671 406** (51) ***H01T 23/00***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 671 407** (51) ***H02G 1/12***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 671 434** (51) ***H04B 10/158***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007 GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 671 447** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 671 463** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 30.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 671 504** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 30.09.2007 PL 11.07.2007

(11) **1 671 514** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 671 526** (51) ***A01B 33/14***
(84) IS 12.01.2008 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007

(11) **1 671 545** (51) ***A22C 11/12***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 671 674** (51) ***A61Q 5/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 671 713** (51) ***B21B 37/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 671 718** (51) ***B21D 53/10***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 LV 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 671 731** (51) ***B23D 51/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008

(11) **1 671 770** (51) ***B28D 1/14***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.06.2007
NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 671 790** (51) ***B41F 31/30***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 671 815** (51) ***B60C 17/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007

BG 07.02.2008
LI 07.11.2007
PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 671 868** (51) ***B62B 3/18***
(84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
SE 14.02.2008
(84) FI 14.11.2007
LT 14.11.2007

(11) **1 671 872** (51) ***B62D 21/15***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 671 928** (51) ***C01B 31/04***
(84) CH 05.12.2007
NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) LI 05.12.2007
LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 671 936** (51) ***C07C 29/04***
(84) BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) IS 29.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 671 982** (51) ***C08F 8/50***
(84) AT 05.09.2007
PT 06.02.2008
SK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
LV 05.09.2007
(84) IS 05.01.2008
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
GR 06.12.2007
LT 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 672 014** (51) ***C08K 9/06***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LV 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 672 110** (51) ***D04H 1/72***
(84) NL 03.10.2007
IS 03.02.2008
PL 03.10.2007
MC 31.10.2007
(84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 672 119** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008
LT 03.10.2007
PT 03.03.2008
(84) NL 03.10.2007
IS 03.02.2008
PL 03.10.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 672 120** (51) ***D21G 3/00***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 672 166** (51) ***E21B 33/12***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
SE 21.02.2008
(84) LI 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 672 192** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 08.08.2007
BE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SK 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
LV 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 672 228** (51) ***F16B 7/18***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 672 257** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
LV 05.09.2007
(84) IS 05.01.2008
PT 06.02.2008
SK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LT 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 672 262** (51) ***F16K 31/60***
(84) BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
GB 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IS 22.12.2007
NL 22.08.2007
(84) PT 22.01.2008
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 672 315** (51) ***G01C 19/56***
(84) ES 06.01.2008
IS 26.01.2008
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
PL 26.09.2007
(84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 672 335** (51) ***G01G 23/00***
(84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
NL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 672 362** (51) ***G01N 27/42***
(84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
IS 29.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 672 444** (51) ***G05B 17/02***
(84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) IS 10.02.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 672 454** (51) ***G05B 23/02***
(84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) IS 03.02.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 672 555** (51) ***G06F 21/00***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 672 596** (51) ***G07F 1/06***
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
NL 15.08.2007
LI 15.08.2007
LV 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 672 654** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 15.08.2007
PT 15.01.2008
CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007
IS 15.12.2007
PL 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007

(11) **1 672 782** (51) ***H03F 1/32***
(84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
IS 29.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 672 788** (51) ***H03H 7/01***
(84) NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LT 05.09.2007
SK 05.09.2007
(84) IS 05.01.2008
CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007
IE 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 672 935** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007

(11) **1 672 941** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
IS 14.03.2008
FI 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
PL 14.11.2007

(11) **1 673 018** (51) ***A61B 17/12***
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008
CH 07.11.2007
(84) ES 18.02.2008
PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 673 100** (51) ***A61K 35/74***
(84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
DK 25.07.2007
MC 31.08.2007
PT 26.12.2007
(84) BE 25.07.2007
SK 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007

(11) **1 673 171** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
MC 31.10.2007
FI 22.08.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 673 180** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
CH 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 673 181** (51) ***B21D 1/02***
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 673 183** (51) ***B21D 22/28***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
LI 07.11.2007

(11) **1 673 202** (51) ***B26F 1/26***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 673 223** (51) ***B41F 13/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 673 224** (51) ***B41F 13/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 673 230** (51) ***B41M 5/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 673 287** (51) ***B65D 51/28***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 MC 31.10.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 673 297** (51) ***B65G 47/91***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 673 304** (51) ***B66C 23/74***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
MC 31.10.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 673 329** (51) ***C07C 29/40***
(84) DE 13.12.2007 (84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 MC 31.10.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 673 364** (51) ***C07D 317/26***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
MC 31.10.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 673 375** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007
MC 31.10.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 673 445** (51) ***C12N 5/06***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 673 482** (51) ***C21C 5/48***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 673 557** (51) ***F16H 37/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 673 574** (51) ***F21V 33/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
MC 31.10.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 673 837** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 MC 31.10.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 673 841** (51) ***H02G 3/06***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 673 920** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 MC 31.10.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 673 955** (51) ***H04Q 7/24***
(84) CZ 05.09.2007 (84) SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 673 959** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 MC 31.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007

(11) **1 674 006** (51) ***A47J 31/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 674 051** (51) ***A61F 2/30***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 674 137** (51) ***A63B 69/36***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007

(11) **1 674 144** (51) ***B01D 39/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 674 219** (51) ***B26B 5/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 IS 03.02.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 674 255** (51) ***B32B 27/12***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 674 281** (51) ***B41J 29/10***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 674 318** (51) ***B60K 15/035***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LT 04.07.2007
LV 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 674 331** (51) ***B60N 2/23***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 674 333** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 LV 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 674 389** (51) ***B64C 3/42***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 674 392** (51) ***B64G 1/64***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
LV 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 674 546** (51) ***C09J 175/06***
(84) IS 12.01.2008 (84) LV 12.09.2007

(11) **1 674 617** (51) ***E01C 19/40***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 674 625** (51) ***E03D 9/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007

(11) **1 674 685** (51) ***F01N 7/18***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 674 699** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 674 751** (51) ***F16D 23/12***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 674 769** (51) ***F16J 15/06***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 674 775** (51) ***F16K 27/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 674 776** (51) ***F16K 31/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 674 811** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.08.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 674 841** (51) ***G01G 23/01***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 674 907** (51) ***G02B 6/38***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 675 019** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
LV 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 675 087** (51) ***G09F 5/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 675 098** (51) ***G10H 1/32***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
SK 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 LV 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 675 147** (51) ***H01H 47/32***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 675 217** (51) ***H01Q 17/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 675 280** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 675 281** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 675 290** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 675 336** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007

(11) **1 675 475** (51) ***A23K 1/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 675 485** (51) ***A41D 13/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 MC 31.10.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 675 487** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 MC 31.10.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 675 492** (51) ***A47J 31/60***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 675 507** (51) ***A61B 5/0225***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 MC 31.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 675 632** (51) ***A61M 5/31***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 MC 30.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 675 634** (51) ***A61M 5/32***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 MC 31.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 675 686** (51) ***B05B 1/08***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 675 721** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 12.09.2007, CZ 12.09.2007, SK 12.09.2007, GR 13.12.2007, PT 12.02.2008
(84) NL 12.09.2007, BE 12.09.2007, FI 12.09.2007, PL 12.09.2007

(11) **1 675 760** (51) ***B60S 9/10***
(84) IE 11.07.2007, BG 11.10.2007, MC 31.10.2007, FI 11.07.2007, NL 11.07.2007, PT 11.12.2007
(84) CZ 11.07.2007, SK 11.07.2007, DK 11.07.2007, GR 12.10.2007, PL 11.07.2007

(11) **1 675 766** (51) ***B62D 29/00***
(84) PT 19.02.2008, GB 19.09.2007, ES 30.12.2007, GR 20.12.2007, PL 19.09.2007
(84) SK 19.09.2007, MC 31.10.2007, FI 19.09.2007, NL 19.09.2007

(11) **1 675 792** (51) ***B65G 17/20***
(84) FI 12.12.2007, CH 12.12.2007, SE 12.03.2008
(84) PL 12.12.2007, LI 12.12.2007

(11) **1 675 839** (51) ***C07D 303/22***
(84) CZ 11.07.2007, BG 11.10.2007, DK 11.07.2007, GR 12.10.2007, NL 11.07.2007, PT 11.12.2007
(84) BE 11.07.2007, SK 11.07.2007, FI 11.07.2007, MC 30.09.2007, PL 11.07.2007

(11) **1 675 883** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT 08.08.2007, BG 08.11.2007, CH 08.08.2007, DK 08.08.2007, GR 09.11.2007, PL 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007, PT 08.01.2008, MC 31.10.2007, FI 08.08.2007, LI 08.08.2007, SK 08.08.2007

(11) **1 675 893** (51) ***C08J 5/18***
(84) LI 28.11.2007, FI 28.11.2007, CH 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008, PL 28.11.2007, SE 28.02.2008

(11) **1 675 898** (51) ***C08K 5/372***
(84) AT 11.07.2007, CZ 11.07.2007, MC 31.10.2007, ES 22.10.2007, GR 12.10.2007, PL 11.07.2007, SK 11.07.2007
(84) IE 11.07.2007, BG 11.10.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, NL 11.07.2007, PT 11.12.2007

(11) **1 675 935** (51) ***C11D 3/08***
(84) LI 05.12.2007, NL 05.12.2007, CH 05.12.2007, SE 05.03.2008
(84) ES 16.03.2008, PL 05.12.2007, FI 05.12.2007

(11) **1 675 970** (51) ***C22C 38/04***
(84) CH 12.12.2007, FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 676 006** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 01.08.2007, BE 01.08.2007, PT 02.01.2008, SK 01.08.2007, DK 01.08.2007, GR 02.11.2007, MC 30.09.2007, PL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007, BG 01.11.2007, CH 01.08.2007, DE 05.11.2007, FI 01.08.2007, LI 01.08.2007, NL 01.08.2007

(11) **1 676 017** (51) ***F01M 13/04***
(84) ES 28.01.2008, PL 17.10.2007, NL 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008

(11) **1 676 047** (51) ***F16F 7/104***
(84) AT 22.08.2007, BE 22.08.2007, PT 22.01.2008, MC 31.10.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007, BG 22.11.2007, SK 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, NL 22.08.2007

(11) **1 676 049** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 25.07.2007, BE 25.07.2007, CH 25.07.2007, MC 31.10.2007, ES 05.11.2007, GR 26.10.2007, PL 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007, BG 25.10.2007, SK 25.07.2007, DK 25.07.2007, FI 25.07.2007, LI 25.07.2007, PT 26.12.2007

(11) **1 676 053** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 19.09.2007, BE 19.09.2007, CH 19.09.2007, MC 31.10.2007, GR 20.12.2007, NL 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007, PT 19.02.2008, SK 19.09.2007, FI 19.09.2007, LI 19.09.2007

(11) **1 676 098** (51) ***G01D 3/02***
(84) ES 06.01.2008, CZ 26.09.2007, MC 31.10.2007, GR 27.12.2007, PL 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007, PT 26.02.2008, FI 26.09.2007, NL 26.09.2007, SK 26.09.2007

(11) **1 676 243** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 19.12.2007, CH 19.12.2007, SE 19.03.2008
(84) PL 19.12.2007, LI 19.12.2007

(11) **1 676 347** (51) ***H01S 5/20***
(84) AT 08.08.2007, BE 08.08.2007, PT 08.01.2008, DK 08.08.2007, GR 09.11.2007, PL 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007, BG 08.11.2007, SK 08.08.2007, ES 19.11.2007, MC 30.09.2007

(11) **1 676 366** (51) ***H03L 7/08***
(84) CH 12.12.2007, LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 676 462** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.09.2007, CZ 19.09.2007, IS 19.01.2008, SK 19.09.2007, FI 19.09.2007, LT 19.09.2007, PL 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007, BE 19.09.2007, PT 19.02.2008, ES 30.12.2007, GR 20.12.2007, LV 19.09.2007

(11) **1 676 497** (51) ***A45F 3/04***
(84) DE 05.01.2008, BG 03.01.2008
(84) NL 03.10.2007, IS 03.02.2008, LT 03.10.2007, PL 03.10.2007, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008

(11) **1 676 593** (51) ***A61M 16/20***
(84) IE 08.08.2007, BG 08.11.2007, SK 08.08.2007, DK 08.08.2007, FI 08.08.2007, IS 08.12.2007, LV 08.08.2007, PL 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007, PT 08.01.2008, GB 08.08.2007, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007, LT 08.08.2007, NL 08.08.2007

(11) **1 676 653** (51) ***B21B 31/08***
(84) LT 19.12.2007, SE 19.03.2008
(84) PL 19.12.2007

(11) **1 676 682** (51) ***B27L 7/00***
(84) AT 11.07.2007, BE 11.07.2007, CH 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, IS 11.11.2007, LT 11.07.2007, NL 11.07.2007, PT 11.12.2007
(84) CZ 11.07.2007, BG 11.10.2007, SK 11.07.2007, ES 22.10.2007, GR 12.10.2007, LI 11.07.2007, LV 11.07.2007, PL 11.07.2007

(11) **1 676 705** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 03.10.2007, ES 14.01.2008, IS 03.02.2008, PL 03.10.2007, SE 03.01.2008
(84) LI 03.10.2007, BG 03.01.2008, LT 03.10.2007, PT 03.03.2008

(11) **1 676 710** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 19.09.2007, BE 19.09.2007, CH 19.09.2007, CZ 19.09.2007, FI 19.09.2007, LI 19.09.2007, LV 19.09.2007
(84) IS 19.01.2008, PT 19.02.2008, SK 19.09.2007, ES 30.12.2007, GR 20.12.2007, LT 19.09.2007, PL 19.09.2007

(11) **1 676 711** (51) ***B41J 25/304***
(84) CH 24.10.2007, ES 04.02.2008, IS 24.02.2008, PL 24.10.2007, SE 24.01.2008
(84) LI 24.10.2007, BG 24.01.2008, LT 24.10.2007, PT 24.03.2008

(11) **1 676 733** (51) ***B60H 1/24***
(84) NL 24.10.2007, IS 24.02.2008, PL 24.10.2007, SE 24.01.2008
(84) BG 24.01.2008, LT 24.10.2007, PT 24.03.2008

(11) **1 676 748** (51) ***B60R 5/04***
(84) CH 31.10.2007, ES 11.02.2008, BG 31.01.2008, LT 31.10.2007, PT 31.03.2008
(84) LI 31.10.2007, NL 31.10.2007, IS 29.02.2008, PL 31.10.2007

(11) **1 676 951** (51) ***D21F 1/48***
(84) ES 25.02.2008, BG 14.02.2008, LT 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007, IS 14.03.2008, PL 14.11.2007

(11) **1 677 020** (51) ***F16D 23/14***
(84) ES 14.01.2008, BG 03.01.2008
(84) NL 03.10.2007, IS 03.02.2008

LT 03.10.2007
PT 03.03.2008
PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 677 109** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 11.07.2007
BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
SK 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IS 11.11.2007
LT 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 677 145** (51) ***G03C 1/498***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 677 426** (51) ***H04B 1/38***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
IS 17.02.2008
PT 17.03.2008
PL 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 677 476** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
PL 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007
IS 21.03.2008
FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 677 639** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
MC 31.10.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 677 696** (51) ***A61B 19/00***
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 677 863** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 19.09.2007
IS 19.01.2008
PT 19.02.2008
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PL 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 677 908** (51) ***B01J 29/00***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SK 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
MC 31.10.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 677 914** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 677 917** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) PL 12.12.2007

(11) **1 677 921** (51) ***B21D 5/02***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 677 924** (51) ***B21D 28/16***
(84) ES 16.03.2008
PL 05.12.2007
LI 05.12.2007
(84) FI 05.12.2007
CH 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 677 927** (51) ***B22D 11/06***
(84) FI 19.12.2007
(84) PL 19.12.2007

(11) **1 677 944** (51) ***B23Q 16/10***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 677 994** (51) ***B60C 1/00***
(84) FI 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007

(11) **1 678 011** (51) ***B60R 21/013***
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) PL 19.12.2007

(11) **1 678 012** (51) ***B60R 21/013***
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) PL 19.12.2007

(11) **1 678 018** (51) ***B60T 7/12***
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007

(11) **1 678 058** (51) ***B65D 88/16***
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 678 066** (51) ***B65H 5/14***
(84) IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
FI 08.08.2007
MC 30.09.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 678 127** (51) ***C07C 319/14***
(84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007
GB 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
MC 31.10.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
PL 25.07.2007

(11) **1 678 177** (51) ***C07D 471/10***
(84) BG 28.02.2008
(84) PL 28.11.2007

(11) **1 678 180** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.08.2007
BE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
MC 30.09.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 678 191** (51) ***C07H 3/06***
(84) AT 15.08.2007
CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
MC 31.10.2007
(84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007
GB 15.08.2007
DE 17.11.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 678 252** (51) ***C08L 23/04***
(84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007

(11) **1 678 260** (51) ***C09C 1/26***
(84) FI 12.12.2007
CH 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) PL 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 678 263** (51) ***C09D 11/00***
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
PL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
CH 07.11.2007

(11) **1 678 287** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SK 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
MC 31.10.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 678 351** (51) ***C25D 5/02***
(84) ES 06.01.2008
PT 26.02.2008
MC 31.10.2007
GR 27.12.2007
(84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 678 373** (51) ***D21B 1/32***
(84) IE 18.07.2007
SK 18.07.2007
MC 31.10.2007
ES 29.10.2007
PL 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
GB 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 678 400** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 22.08.2007
CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
MC 30.09.2007
PL 22.08.2007
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 678 439** (51) ***F16L 37/084***
(84) IS 12.01.2008
SK 12.09.2007
GR 13.12.2007
LV 12.09.2007
(84) PT 12.02.2008
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007

(11) **1 678 462** (51) ***F42B 3/00***
(84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
CH 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 678 513** (51) ***G01R 31/3185***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
LI 31.10.2007
(84) NL 31.10.2007
PL 31.10.2007
CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 678 659** (51) ***G06K 9/50***
(84) AT 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007

BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PL 15.08.2007
BG 15.11.2007
CH 15.08.2007
MC 31.10.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 678 765** (51) ***H01L 27/14***
(84) LI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 678 807** (51) ***H02K 5/10***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 678 848** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 MC 31.10.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 678 883** (51) ***H04L 12/28***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 MC 31.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 678 909** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 31.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 678 918** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 678 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 679 015** (51) ***A44C 27/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007

(11) **1 679 096** (51) ***A61M 35/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 679 103** (51) ***A63F 13/12***
(84) NL 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 679 126** (51) ***B05C 17/005***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 679 138** (51) ***B21B 35/14***
(84) IS 26.01.2008 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 679 279** (51) ***B66B 5/06***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 DK 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 PL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 679 329** (51) ***C08G 59/40***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 679 409** (51) ***E04H 1/12***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 679 410** (51) ***E04H 6/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 679 411** (51) ***E05B 1/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007

(11) **1 679 448** (51) ***F16D 3/72***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 679 456** (51) ***F16H 63/48***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 679 463** (51) ***F16L 37/08***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 679 557** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 679 562** (51) ***G04G 1/06***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
CZ 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 GB 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 679 612** (51) ***G06F 17/10***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 679 862** (51) ***H04M 1/23***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 679 996** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 MC 31.10.2007
ES 23.12.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 680 184** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
MC 31.10.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 680 239** (51) ***B21B 13/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 680 270** (51) ***B29D 30/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 680 278** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 680 286** (51) ***B60B 7/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 MC 31.10.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 680 305** (51) ***B60R 1/12***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
MC 31.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 680 384** (51) ***C07C 2/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 680 387** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
MC 31.10.2007 ES 23.12.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 680 426** (51) ***C07D 487/06***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 680 446** (51) ***C07K 14/435***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 680 494** (51) ***C11D 3/37***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008

(11) **1 680 497** (51) ***C11D 17/00***
(84) CZ 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
FI 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 680 543** (51) ***D21D 5/02***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 30.09.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 680 552** (51) ***E01F 7/04***
(84) FI 05.12.2007

(11) **1 680 562** (51) ***E04B 2/96***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 680 600** (51) ***F04B 43/12***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 680 609** (51) ***F16F 9/508***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 680 634** (51) ***F25D 16/00***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 MC 31.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 680 662** (51) ***G01N 22/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
MC 31.10.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 680 680** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 MC 31.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 680 824** (51) ***H01M 2/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 680 834** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 680 840** (51) ***H01R 13/11***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 680 847** (51) ***H02G 11/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 MC 31.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 680 858** (51) ***H02K 29/10***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 30.09.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 680 889** (51) ***H04L 12/24***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 680 956** (51) ***A01K 5/01***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 680 966** (51) ***A23L 1/172***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007

(11) **1 680 984** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 681 132** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
LV 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 681 143** (51) ***B27K 3/36***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 681 146** (51) ***B27N 3/00***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
MC 31.10.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 LV 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 681 162** (51) ***B41F 31/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 681 186** (51) ***B60G 17/02***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 681 188** (51) ***B60G 17/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 681 237** (51) ***B64D 11/00***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 681 257** (51) ***B65H 37/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007

(11) **1 681 311** (51) ***C08G 65/48***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 681 344** (51) ***C12M 1/107***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 681 391** (51) ***E01B 7/24***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LI 11.07.2007 LT 11.07.2007
LV 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 681 479** (51) ***F16C 19/52***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007

BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
CH 21.11.2007
SE 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 681 494** (51) ***F16H 55/28***
(84) AT 05.09.2007
IE 05.09.2007
IS 05.01.2008
SK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LV 05.09.2007
(84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008
GB 05.09.2007
FI 05.09.2007
LT 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 681 498** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 14.01.2008
IS 03.02.2008
PL 03.10.2007
NL 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 681 558** (51) ***G01N 21/64***
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 681 599** (51) ***G03G 15/00***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 681 663** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 681 694** (51) ***H01H 9/54***
(84) AT 01.08.2007
CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LT 01.08.2007
NL 01.08.2007
(84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
LV 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 681 787** (51) ***H04B 10/22***
(84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 681 813** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
SE 28.02.2008
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 681 833** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 681 853** (51) ***H04N 5/225***
(84) BG 28.02.2008
(84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007

(11) **1 681 935** (51) ***A21C 11/12***
(84) PT 12.02.2008
CZ 12.09.2007
GR 13.12.2007
SK 12.09.2007
(84) CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 681 967** (51) ***A47J 27/04***
(84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) IS 03.02.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 682 007** (51) ***A61B 17/00***
(84) LI 03.10.2007
PL 03.10.2007
CH 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008
MC 31.10.2007

(11) **1 682 020** (51) ***A61B 17/74***
(84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) BG 17.01.2008

(11) **1 682 058** (51) ***A61F 9/01***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
NL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
MC 31.10.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 682 273** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 682 357** (51) ***B42F 13/24***
(84) BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 682 375** (51) ***B60K 15/04***
(84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) FI 12.12.2007
CH 12.12.2007

(11) **1 682 397** (51) ***B62D 1/04***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 682 403** (51) ***B62D 55/12***
(84) LI 26.09.2007
CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
GR 27.12.2007
SK 26.09.2007
(84) ES 06.01.2008
IS 26.01.2008
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 682 417** (51) ***B65D 5/32***
(84) LI 26.12.2007
CH 26.12.2007
(84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 682 447** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 12.09.2007
IS 12.01.2008
PT 12.02.2008
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 682 528** (51) ***C07D 321/10***
(84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
(84) PT 12.02.2008
MC 31.10.2007
LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 682 560** (51) ***C07F 15/00***
(84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
NL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
MC 31.10.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 682 617** (51) ***C08L 101/00***
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
IS 29.02.2008
PT 31.03.2008
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PL 31.10.2007
CH 31.10.2007

(11) **1 682 622** (51) ***C09C 1/00***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LT 22.08.2007
NL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LV 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 682 634** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
SK 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
CH 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 682 643** (51) ***C11D 1/825***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 682 647** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CH 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
NL 01.08.2007
SK 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 682 649** (51) ***C11D 17/00***
(84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) BG 31.01.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 682 694** (51) ***C23C 18/20***
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
MC 31.10.2007
(84) ES 28.01.2008
PL 17.10.2007
CH 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 682 715** (51) ***D06F 58/28***
(84) IE 11.07.2007
BG 11.10.2007
MC 31.10.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007
(84) CZ 11.07.2007
SK 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
PL 11.07.2007

(11) **1 682 769** (51) ***F02M 45/08***
(84) IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
(84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007

ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
FI 05.09.2007
MC 30.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 682 841** (51) ***F28F 3/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 682 911** (51) ***G01R 31/333***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 682 912** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 683 018** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 30.09.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 683 122** (51) ***G08B 13/24***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 683 135** (51) ***G11B 5/74***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 683 157** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) IE 11.07.2007
CZ 11.07.2007 BG 11.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 683 172** (51) ***H01H 59/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 683 173** (51) ***H01H 73/18***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 PL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 683 184** (51) ***H01J 61/34***
(84) PL 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 683 215** (51) ***H01L 51/40***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 683 217** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 DK 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 683 227** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 DK 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 683 316** (51) ***H04L 25/06***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 683 321** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 683 361** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
MC 31.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 683 375** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007

(11) **1 683 380** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008

(11) **1 683 385** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
CH 05.12.2007

(11) **1 683 423** (51) ***A23B 4/28***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 SK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 LV 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 683 452** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 LV 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 683 473** (51) ***A61B 1/31***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007

(11) **1 683 478** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 683 589** (51) ***B21D 7/024***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 683 602** (51) ***B23Q 1/01***
(84) CZ 26.09.2007 (84) IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 683 665** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 683 683** (51) ***B60R 21/0132***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 683 691** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 683 753** (51) ***B66C 13/54***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LI 18.07.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 683 801** (51) ***C07F 7/18***
(84) IS 12.01.2008 (84) GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007

(11) **1 683 936** (51) ***E05B 63/06***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LT 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 683 937** (51) ***E05C 9/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
LV 11.07.2007 PL 11.07.2007

(11) **1 683 967** (51) ***F04B 23/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 683 999** (51) ***F17C 5/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 684 015** (51) ***F23N 5/10***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 684 189** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007

(11) **1 684 384** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 684 401** (51) ***H02K 33/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 684 466** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 684 561** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 684 564** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 684 565** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 684 569** (51) ***A01D 78/10***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
MC 31.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 684 573** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 MC 31.10.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 684 587** (51) ***A01N 51/00***
(84) BG 28.02.2008

(11) **1 684 588** (51) ***A21C 3/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 684 605** (51) ***A41D 27/20***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 684 621** (51) ***A47J 31/46***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 684 683** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 684 702** (51) ***A61K 31/381***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 684 749** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 684 751** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 684 812** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
MC 31.10.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 684 931** (51) ***B23C 5/00***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 684 948** (51) ***B25B 27/14***
(84) BG 31.01.2008 (84) PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 684 952** (51) ***B26B 29/02***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
MC 31.10.2007 DE 18.01.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 684 986** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 685 005** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 685 020** (51) ***B63B 1/20***
(84) BG 10.01.2008 (84) MC 31.10.2007

(11) **1 685 025** (51) ***B64D 33/10***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 685 034** (51) ***B65D 83/04***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 685 064** (51) ***C01B 31/12***
(84) IE 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
MC 30.09.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 685 143** (51) ***C07F 9/535***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 685 179** (51) ***C08G 65/00***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 PL 04.07.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 685 182** (51) ***C08G 77/20***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007

(11) **1 685 187** (51) ***C08J 5/18***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
MC 31.10.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 685 308** (51) ***E21B 43/119***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 685 328** (51) ***F04C 2/10***
(84) PT 12.02.2008 (84) SK 12.09.2007
MC 31.10.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 685 362** (51) ***F42B 10/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 MC 31.10.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 685 534** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 685 541** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 MC 31.10.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 685 659** (51) ***H04B 7/005***
(84) IS 03.02.2008

(11) **1 685 751** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 685 804** (51) ***A61B 17/80***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 685 928** (51) ***B25D 11/10***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 685 992** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 686 076** (51) ***B65F 3/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
CZ 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
LV 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 686 105** (51) ***C04B 35/10***
(84) IS 05.01.2008

(11) **1 686 205** (51) ***D01G 25/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LI 18.07.2007 LT 18.07.2007
LV 18.07.2007 MC 31.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 686 283** (51) ***F16F 9/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 686 307** (51) ***F16L 41/08***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
LV 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 686 315** (51) ***F21V 25/12***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 LV 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 686 555** (51) ***G09F 3/02***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 686 621** (51) ***H01L 23/15***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 686 658** (51) ***H01R 13/506***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 686 659** (51) ***H01R 13/52***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 MC 31.10.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 686 767** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 686 861** (51) ***A22C 17/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 686 879** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 686 983** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 687 006** (51) ***A61K 31/55***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 687 093** (51) ***B03B 9/06***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 687 106** (51) ***B21D 47/01***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 687 130** (51) ***B29C 59/02***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
CH 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 687 190** (51) ***B61D 15/06***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
MC 31.10.2007 FI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 687 222** (51) ***B65G 47/84***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007

BG 04.10.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
PL 04.07.2007
SK 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
IS 04.11.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 687 226** (51) ***B65H 75/22***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 IS 26.01.2008
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 687 244** (51) ***C04B 20/00***
(84) CZ 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 687 292** (51) ***C07D 333/70***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 687 293** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 687 310** (51) ***C07D 489/02***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 687 374** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 687 388** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 687 460** (51) ***C23C 16/455***
(84) LI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 687 507** (51) ***E21B 19/16***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 687 508** (51) ***E21B 43/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 687 542** (51) ***F15B 1/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 687 592** (51) ***G01D 5/20***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 687 638** (51) ***G01N 33/68***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 687 668** (51) ***G02F 1/03***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 MC 30.09.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 687 727** (51) ***G06F 13/40***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 687 812** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 687 831** (51) ***H01B 1/22***
(84) LI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
SK 26.09.2007 MC 31.10.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 687 923** (51) ***H04L 1/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 687 937** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 LI 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 687 942** (51) ***H04L 12/28***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 687 952** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 687 956** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 688 016** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 688 034** (51) ***A01G 17/06***
(84) LI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
CH 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 688 040** (51) ***A01N 43/40***
(84) IS 19.01.2008 (84) FI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007

(11) **1 688 053** (51) ***A42B 3/06***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 688 118** (51) ***A61H 1/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007

(11) **1 688 124** (51) ***A61J 1/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 688 193** (51) ***B21D 7/024***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 688 213** (51) ***B23Q 1/54***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 688 226** (51) ***B26B 9/02***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008

SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007

(11) **1 688 280** (51) ***B60G 11/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 688 299** (51) ***B60N 2/68***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 688 353** (51) ***B65C 9/02***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 688 370** (51) ***B65D 88/12***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 688 722** (51) ***G01K 7/42***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 688 760** (51) ***G01S 11/12***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 688 819** (51) ***G06F 1/04***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 688 919** (51) ***G10L 21/02***
(84) ES 30.12.2007 (84) AT 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 689 003** (51) ***H01L 41/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 689 057** (51) ***H02G 1/14***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 689 104** (51) ***H04H 1/00***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 689 164** (51) ***H04N 1/56***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 689 185** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
LI 05.09.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 689 204** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 689 342** (51) ***A61H 33/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 689 472** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 689 508** (51) ***B01D 29/62***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 689 516** (51) ***B01D 63/12***
(84) IS 28.03.2008 (84) PL 28.11.2007

(11) **1 689 517** (51) ***B01D 69/10***
(84) BG 31.01.2008 (84) PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 689 541** (51) ***B21F 3/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
CH 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 689 544** (51) ***B22F 1/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 689 548** (51) ***B23C 5/20***
(84) PL 19.12.2007

(11) **1 689 563** (51) ***B25B 27/10***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
MC 31.10.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 689 571** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 689 617** (51) ***B60R 13/08***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 689 630** (51) ***B62B 9/28***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 MC 31.10.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 689 632** (51) ***B62D 5/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 689 652** (51) ***B65D 25/48***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
CH 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 689 717** (51) ***C07D 217/14***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 CH 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 689 749** (51) ***C07D 487/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 689 754** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 PL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 689 756** (51) ***C07F 1/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 MC 31.10.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 689 895** (51) ***C22B 21/02***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007

(11) **1 689 920** (51) ***D02G 3/40***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

SK 15.08.2007

(11) **1 689 940** (51) ***E03C 1/084***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 GB 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 689 959** (51) ***E05B 65/20***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
MC 31.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007

(11) **1 690 000** (51) ***F02M 47/02***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
MC 31.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 690 018** (51) ***F16D 65/12***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007

(11) **1 690 082** (51) ***G01N 21/85***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 690 261** (51) ***G11C 11/15***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 690 334** (51) ***H03D 1/22***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 690 447** (51) ***A01F 12/40***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 690 465** (51) ***A45D 29/00***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
MC 31.10.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 LV 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 690 466** (51) ***A45D 34/04***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 690 581** (51) ***B01D 35/31***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 690 599** (51) ***B03C 3/76***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 690 619** (51) ***B23D 19/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 690 742** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 690 795** (51) ***B65C 9/16***
(84) LT 19.12.2007

(11) **1 690 923** (51) ***C11D 3/10***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
LT 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 691 000** (51) ***E04D 13/035***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CZ 01.08.2007 GB 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 LV 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 691 016** (51) ***E05F 1/10***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 691 050** (51) ***F01N 7/18***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 691 051** (51) ***F01N 7/18***
(84) ES 30.12.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 691 078** (51) ***F04C 13/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 691 085** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 691 103** (51) ***F16D 69/04***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 691 118** (51) ***F16K 15/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LI 18.07.2007 LT 18.07.2007
LV 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 691 119** (51) ***F16K 17/168***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 691 204** (51) ***G01R 15/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 691 290** (51) ***G06F 11/14***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 691 449** (51) ***H01R 4/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 691 450** (51) ***H01R 4/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 691 451** (51) ***H01R 4/56***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 691 566** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 691 695** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007

GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
IS 18.11.2007
PL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 691 830** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 692 010** (51) ***B60R 11/02***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 692 013** (51) ***B60R 13/08***
(84) IE 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 692 029** (51) ***B62D 1/08***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 692 046** (51) ***B65D 39/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 692 062** (51) ***B65G 69/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 692 082** (51) ***C04B 28/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 692 115** (51) ***C07D 239/56***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 692 130** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 692 146** (51) ***C07F 7/08***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 692 151** (51) ***C07F 17/02***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 692 211** (51) ***C08J 3/00***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 CH 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 692 239** (51) ***C09J 123/20***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007

(11) **1 692 393** (51) ***F02M 59/46***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 692 478** (51) ***G01K 15/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 692 526** (51) ***G01R 1/04***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 692 535** (51) ***G01S 1/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 692 641** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LI 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 692 661** (51) ***G06T 11/00***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 692 669** (51) ***G08B 13/10***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 692 708** (51) ***H01B 3/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007

(11) **1 692 809** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 MC 31.10.2007
DE 05.11.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 692 824** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
CZ 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 692 901** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 CH 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 692 929** (51) ***A01C 17/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 692 965** (51) ***A47B 1/08***
(84) ES 23.12.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 692 981** (51) ***A47F 5/08***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 692 988** (51) ***A47J 37/01***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 693 019** (51) ***A61B 19/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 693 057** (51) ***A61K 9/68***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007

NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
PL 03.10.2007

(11) **1 693 078** (51) ***A61M 5/315***
(84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
NL 01.08.2007
SK 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 693 098** (51) ***B01D 35/31***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LT 22.08.2007
NL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LV 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 693 111** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
MC 30.09.2007
PL 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SK 22.08.2007
DE 23.11.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
LV 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 693 138** (51) ***B23D 79/00***
(84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
IS 29.12.2007
LV 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
GR 30.11.2007
LT 29.08.2007

(11) **1 693 144** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
NL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 693 169** (51) ***B27B 9/02***
(84) LT 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007

(11) **1 693 193** (51) ***B32B 27/12***
(84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007
(84) LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 693 252** (51) ***B60R 19/44***
(84) LT 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 693 269** (51) ***B61B 12/00***
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 693 321** (51) ***B65G 21/20***
(84) NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
PL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 693 428** (51) ***C09D 123/10***
(84) AT 12.09.2007
CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LT 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 693 516** (51) ***E01B 19/00***
(84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
(84) IS 07.03.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 693 616** (51) ***F21V 19/00***
(84) NL 05.09.2007
IS 05.01.2008
SK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LT 05.09.2007
(84) IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
GB 05.09.2007
GR 06.12.2007
LV 05.09.2007

(11) **1 693 645** (51) ***F42B 10/40***
(84) NL 24.10.2007
IS 24.02.2008
PL 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
LT 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 693 646** (51) ***F42B 14/02***
(84) AT 19.09.2007
CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
FI 19.09.2007
LT 19.09.2007
PL 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008
SK 19.09.2007
GR 20.12.2007
LV 19.09.2007

(11) **1 693 786** (51) ***G06K 19/04***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 693 826** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 693 868** (51) ***H01H 5/02***
(84) AT 05.09.2007
IE 05.09.2007
IS 05.01.2008
SK 05.09.2007
GR 06.12.2007
LV 05.09.2007
(84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008
FI 05.09.2007
LT 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 693 906** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 693 926** (51) ***H01R 4/36***
(84) BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 694 009** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008
LT 24.10.2007
PT 24.03.2008
(84) NL 24.10.2007
IS 24.02.2008
PL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 694 085** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 26.09.2007
ES 06.01.2008
NL 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007
IS 26.01.2008
PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 694 103** (51) ***H05K 1/02***
(84) CH 10.10.2007
NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
PL 10.10.2007
(84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 694 120** (51) ***A01N 25/24***
(84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) LT 05.12.2007

(11) **1 694 122** (51) ***A01N 37/52***
(84) IS 12.01.2008
FI 12.09.2007
(84) PT 12.02.2008
LT 12.09.2007

(11) **1 694 130** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 11.07.2007
BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
PL 11.07.2007
SK 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007
FI 11.07.2007
IS 11.11.2007
LT 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 694 148** (51) ***A41B 9/00***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
PT 22.01.2008
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 694 149** (51) ***A41B 9/00***
(84) AT 12.09.2007
IS 12.01.2008
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
GR 13.12.2007
LT 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 694 151** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 694 230** (51) ***A61B 17/72***
(84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007
(84) PT 17.03.2008

(11) **1 694 231** (51) ***A61B 17/92***
(84) NL 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
(84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 694 249** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
ES 29.10.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007

GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
IS 18.11.2007
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 694 373** (51) ***A61L 31/10***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 694 468** (51) ***B25C 1/04***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 694 477** (51) ***B27B 5/32***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 694 493** (51) ***B29C 49/68***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 694 520** (51) ***B60G 21/055***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 GB 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LT 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 694 564** (51) ***B65D 1/00***
(84) BG 25.10.2007 (84) CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 694 573** (51) ***B65D 35/08***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 694 656** (51) ***C07D 265/36***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
DK 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 PL 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 694 687** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
MC 31.10.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 694 715** (51) ***C08F 2/32***
(84) LI 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
CH 31.10.2007

(11) **1 694 790** (51) ***C09D 157/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 694 791** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 MC 31.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 694 810** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 694 886** (51) ***C25D 7/06***
(84) LI 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 694 910** (51) ***D21F 1/20***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 694 920** (51) ***E01B 25/30***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 694 941** (51) ***E21B 21/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 694 967** (51) ***F04D 29/42***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 694 986** (51) ***F16H 55/08***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 695 152** (51) ***G03G 9/12***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 695 302** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007 BG 22.11.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 695 308** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 695 338** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007

(11) **1 695 436** (51) ***H02P 6/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 695 502** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 695 523** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 695 678** (51) ***A61F 5/44***
(84) BG 08.11.2007 (84) PT 08.01.2008
CZ 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007

(11) **1 695 680** (51) ***A61F 13/26***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 695 730** (51) ***A61M 16/00***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007

LV 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 695 791** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LT 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 695 802** (51) ***B26D 7/20***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 695 821** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 695 848** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 LV 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 695 871** (51) ***B60R 5/04***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 695 899** (51) ***B62K 19/46***
(84) LI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 695 903** (51) ***B64C 3/50***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 695 904** (51) ***B64C 3/50***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 695 905** (51) ***B64C 3/50***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 695 909** (51) ***B64D 11/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 695 916** (51) ***B65D 33/00***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 LV 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 695 989** (51) ***C08L 71/02***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 696 107** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
LV 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 696 141** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LI 04.07.2007
LT 04.07.2007 LV 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 696 231** (51) ***G01N 30/30***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 696 247** (51) ***G01V 1/30***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 696 259** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
SK 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 696 511** (51) ***H01Q 15/20***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 696 516** (51) ***H01R 13/518***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 696 517** (51) ***H01R 13/53***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 696 557** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) NL 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 696 578** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 696 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 696 729** (51) ***A23B 7/005***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 696 741** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 696 765** (51) ***A47B 91/16***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
MC 31.10.2007 FI 01.08.2007
LI 01.08.2007

(11) **1 697 006** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 697 050** (51) ***B02C 1/00***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 697 057** (51) ***B05B 7/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

CH 14.11.2007
LI 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 697 060** (51) ***B05C 5/00***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 697 138** (51) ***B41F 19/06***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007 GB 08.08.2007
MC 31.10.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 697 163** (51) ***B60N 2/46***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 697 211** (51) ***B64D 23/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 697 241** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LI 04.07.2007 LT 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 697 271** (51) ***C04B 5/06***
(84) IE 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
IS 04.11.2007 LT 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 697 273** (51) ***C04B 20/00***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 697 305** (51) ***C07C 233/80***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 697 336** (51) ***C07D 307/79***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 697 366** (51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 697 372** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 697 378** (51) ***C07D 487/18***
(84) BG 21.02.2008 (84) IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 697 390** (51) ***C07F 9/6571***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007

(11) **1 697 443** (51) ***C08J 5/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 697 482** (51) ***C09K 8/32***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
CZ 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 31.08.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 697 523** (51) ***C12N 15/70***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 697 562** (51) ***C25D 13/22***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 697 593** (51) ***E01B 25/28***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 697 607** (51) ***E05C 3/16***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
NL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 697 658** (51) ***F16H 37/02***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 MC 30.09.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 697 667** (51) ***F16K 1/44***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 697 684** (51) ***F21S 8/04***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 697 707** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 697 727** (51) ***G01N 21/68***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 697 758** (51) ***G01S 1/00***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 697 800** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LI 04.07.2007 LT 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 697 850** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 697 923** (51) ***G10K 11/16***
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 697 929** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007

(11) **1 697 947** (51) ***G21C 3/33***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 697 949** (51) ***H01F 7/18***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
MC 31.10.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 698 030** (51) ***H02G 1/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 698 054** (51) ***H03K 19/23***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 LT 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 698 139** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 698 200** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 698 237** (51) ***A23L 1/162***
(84) BE 22.08.2007 (84) PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007

(11) **1 698 305** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 CZ 08.08.2007
GB 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
LV 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 698 391** (51) ***B01F 3/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 698 408** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 698 486** (51) ***B42D 15/10***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 698 513** (51) ***B60P 1/28***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 698 520** (51) ***B60R 19/12***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 LV 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 698 563** (51) ***B65D 47/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 698 568** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
LV 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 698 615** (51) ***C07C 215/54***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 698 804** (51) ***F16D 25/0638***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 698 862** (51) ***G01D 5/245***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 698 872** (51) ***G01G 21/24***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 698 891** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007

(11) **1 698 996** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007

(11) **1 699 018** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 699 064** (51) ***H01H 3/14***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 699 123** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 699 199** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 699 257** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 699 266** (51) ***H05B 3/34***
(84) NL 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 699 300** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 699 302** (51) ***A23L 1/304***
(84) LI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 699 311** (51) ***A41G 3/00***
(84) CZ 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 699 437** (51) ***A61K 9/16***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
CH 21.11.2007

(11) **1 699 451** (51) ***A61K 31/366***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 699 508** (51) ***A61M 5/158***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 699 531** (51) ***A62B 9/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 699 560** (51) ***B01L 3/02***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007

PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LV 22.08.2007
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 699 575** (51) ***B21B 31/07***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 699 576** (51) ***B21B 35/14***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 699 586** (51) ***B23D 35/00***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 699 592** (51) ***B24B 13/005***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 699 642** (51) ***B43M 5/04***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 LT 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 699 665** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LI 18.07.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 699 702** (51) ***B65B 53/06***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 DE 30.11.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
PL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 699 744** (51) ***C03C 17/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 699 752** (51) ***C07C 251/38***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 699 831** (51) ***C08F 8/20***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 699 855** (51) ***C08J 9/06***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 699 955** (51) ***D01F 6/48***
(84) NL 31.10.2007

(11) **1 699 973** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 699 991** (51) ***E04G 21/32***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007

(11) **1 700 047** (51) ***F16D 55/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 700 048** (51) ***F16D 55/228***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 700 129** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 700 143** (51) ***G02B 5/28***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 700 225** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 700 226** (51) ***G06F 13/40***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 700 256** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 700 265** (51) ***G06T 1/00***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
CH 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 700 351** (51) ***H01L 41/113***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 700 352** (51) ***G06F 3/041***
(84) LI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 700 361** (51) ***H01R 13/52***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 700 411** (51) ***H04L 1/00***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
CH 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 700 419** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 700 502** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 PT 06.02.2008
MC 31.10.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 700 516** (51) ***H05K 3/36***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 700 549** (51) ***A47J 31/42***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
LV 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 700 583** (51) ***A61F 5/50***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007

(11) **1 700 584** (51) ***A61F 9/007***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007

(11) **1 700 592** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 700 650** (51) ***B21F 23/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007

PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 700 669** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
LV 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 700 676** (51) ***B26D 7/26***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 700 723** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 700 750** (51) ***B60R 21/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 700 753** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 700 761** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 700 783** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 700 861** (51) ***C07F 7/18***
(84) IE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007

(11) **1 700 871** (51) ***C08F 220/18***
(84) IS 12.01.2008 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007

(11) **1 701 037** (51) ***F04B 39/16***
(84) ES 30.12.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 701 046** (51) ***F16B 13/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 701 262** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 701 335** (51) ***G10C 3/16***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 701 412** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 701 453** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 701 568** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 701 592** (51) ***H05B 33/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 701 595** (51) ***H05B 41/282***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 701 614** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 30.05.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
IS 30.09.2007 LI 30.05.2007
LT 30.05.2007 MC 30.06.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 701 640** (51) ***A47C 9/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 701 676** (51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 701 754** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 DK 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 701 802** (51) ***B05B 17/06***
(84) PL 26.12.2007

(11) **1 701 804** (51) ***B05C 17/005***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 CH 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 701 807** (51) ***B07C 5/10***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 LI 10.10.2007

(11) **1 701 808** (51) ***B21B 1/32***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 701 876** (51) ***B62J 6/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 701 969** (51) ***C07K 1/02***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 702 005** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 702 090** (51) ***C25D 17/10***
(84) IS 26.01.2008 (84) PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 702 102** (51) ***D21C 7/08***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 702 104** (51) ***D21D 1/38***
(84) PL 19.12.2007

(11) **1 702 133** (51) ***E21B 4/04***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 702 140** (51) ***F01K 25/06***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 PL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 702 162** (51) ***F04B 25/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 702 168** (51) ***F16H 3/083***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 702 174** (51) ***F16N 11/10***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 702 218** (51) ***G01R 31/3183***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 702 245** (51) ***G05B 19/418***
(84) CZ 26.09.2007 (84) IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 702 305** (51) ***G07B 17/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 702 368** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 702 444** (51) ***H04L 25/52***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 702 446** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 702 485** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 702 677** (51) ***B01J 19/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PL 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 702 693** (51) ***B21D 39/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 702 720** (51) ***B25B 5/12***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 LV 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 702 804** (51) ***B60R 13/08***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 702 821** (51) ***B60T 7/04***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 702 832** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 702 904** (51) ***C04B 35/48***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 DE 18.01.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 703 031** (51) ***E03D 13/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 703 098** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 703 099** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 703 172** (51) ***F16H 45/02***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 LV 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 703 183** (51) ***F16K 15/14***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 703 184** (51) ***F16K 15/14***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 703 188** (51) ***F16L 3/16***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 703 190** (51) ***F16L 37/091***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 703 208** (51) ***F23R 3/10***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 703 241** (51) ***F27D 21/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
CZ 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
LV 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 703 248** (51) ***G01B 5/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 703 344** (51) ***G05B 17/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008

LT 10.10.2007
PT 10.03.2008
PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 703 481** (51) ***G08B 26/00***
(84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
PL 14.11.2007
(84) LT 14.11.2007
IS 14.03.2008

(11) **1 703 532** (51) ***H01H 59/00***
(84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008
BG 03.01.2008
LT 03.10.2007
PT 03.03.2008
(84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
IS 03.02.2008
PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 703 592** (51) ***H01R 4/06***
(84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007
PT 03.03.2008
(84) IS 03.02.2008
PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 703 596** (51) ***H01R 13/52***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) NL 31.10.2007
IS 29.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 703 598** (51) ***H01R 13/631***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 703 608** (51) ***H02G 3/18***
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 703 610** (51) ***H02G 15/34***
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 703 611** (51) ***H02G 15/34***
(84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LT 12.12.2007

(11) **1 703 778** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 12.09.2007
CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 703 827** (51) ***A47J 37/06***
(84) ES 18.02.2008
IS 07.03.2008
LT 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 703 844** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 703 959** (51) ***B01D 29/96***
(84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
CH 05.12.2007

(11) **1 703 983** (51) ***B04B 13/00***
(84) NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
LT 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 703 996** (51) ***B07C 5/34***
(84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) IS 17.02.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 704 003** (51) ***B21D 43/05***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
NL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 704 009** (51) ***B23B 29/02***
(84) NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
LT 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 704 078** (51) ***B62D 7/20***
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 704 134** (51) ***C07C 35/21***
(84) CH 07.11.2007
BG 07.02.2008
PL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
IS 07.03.2008
LT 07.11.2007

(11) **1 704 177** (51) ***C08J 9/14***
(84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
(84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 704 190** (51) ***C09D 11/00***
(84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007
IS 26.01.2008
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
PL 26.09.2007
(84) ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 704 213** (51) ***C10L 1/04***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 704 240** (51) ***C12P 7/64***
(84) LI 24.10.2007
IS 24.02.2008
PL 24.10.2007
CH 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
LT 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 704 299** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
PL 25.07.2007
SK 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LT 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 704 332** (51) ***F15B 11/16***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 704 341** (51) ***F16D 21/04***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
LT 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 704 370** (51) ***F24F 13/068***
(84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
(84) IS 17.02.2008
PL 17.10.2007

(11) **1 704 418** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 704 487** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 19.09.2007
CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008
CH 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LT 19.09.2007
PL 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
LV 19.09.2007

(11) **1 704 535** (51) ***G06T 15/20***
(84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008
LT 24.10.2007
PT 24.03.2008
NL 24.10.2007
(84) ES 04.02.2008
IS 24.02.2008
PL 24.10.2007
CH 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 704 539** (51) ***G07D 9/00***
(84) ES 14.01.2008
IS 03.02.2008
PT 03.03.2008
LI 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007
CH 03.10.2007
NL 03.10.2007

(11) **1 704 546** (51) ***G08B 15/00***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
NL 26.09.2007
BE 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 704 599** (51) ***H01L 31/032***
(84) IS 29.02.2008

(11) **1 704 700** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007
(84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007

(11) **1 704 701** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

SK 18.07.2007

(11) **1 704 754** (51) ***H05B 3/74***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 704 756** (51) ***H05H 1/46***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 704 761** (51) ***H05K 13/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 704 779** (51) ***A01M 1/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 704 795** (51) ***A45F 3/20***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 704 808** (51) ***A47L 13/20***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007

(11) **1 705 085** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 CH 22.08.2007
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 705 097** (51) ***B62B 7/08***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 705 104** (51) ***B62D 37/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 705 111** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LI 01.08.2007
LT 01.08.2007 LV 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 705 124** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 705 155** (51) ***C02F 1/38***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
IS 03.02.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 705 321** (51) ***E05B 17/20***
(84) IE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CZ 01.08.2007 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 LV 01.08.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 705 323** (51) ***E05B 47/06***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CZ 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 LV 25.07.2007
MC 31.10.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 705 375** (51) ***F04B 43/12***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 705 388** (51) ***F16B 27/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LI 04.07.2007
LT 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 705 410** (51) ***F16K 5/10***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007

(11) **1 705 413** (51) ***F16L 1/23***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LI 04.07.2007
LT 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 705 535** (51) ***G04B 19/21***
(84) AT 11.07.2007 (84) IE 11.07.2007
CZ 11.07.2007 BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 705 626** (51) ***G09F 13/22***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 705 676** (51) ***H01H 1/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007

(11) **1 705 971** (51) ***H05K 3/34***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 705 985** (51) ***A01K 61/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007

(11) **1 706 002** (51) ***A23L 1/39***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007

(11) **1 706 008** (51) ***A47C 7/46***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 706 196** (51) ***B01D 69/10***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 706 197** (51) ***B01D 71/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 706 221** (51) ***B21B 28/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 706 222** (51) ***B21C 23/08***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 706 228** (51) ***B21D 9/10***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007

IS 25.11.2007
PL 25.07.2007
LT 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 706 231** (51) ***B21F 23/00***
(84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007
PL 19.09.2007
(84) PT 19.02.2008
FI 19.09.2007

(11) **1 706 241** (51) ***B25C 1/18***
(84) FI 26.12.2007
(84) PL 26.12.2007

(11) **1 706 245** (51) ***B26F 1/44***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
PL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
LT 07.11.2007

(11) **1 706 293** (51) ***B60R 19/18***
(84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) IS 10.02.2008
NL 10.10.2007

(11) **1 706 304** (51) ***B60W 30/18***
(84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
(84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
CH 28.11.2007

(11) **1 706 311** (51) ***B62K 21/08***
(84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007
(84) NL 26.09.2007
IS 26.01.2008
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007

(11) **1 706 318** (51) ***B65B 13/18***
(84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007
LT 03.10.2007
(84) IS 03.02.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 706 326** (51) ***B65D 1/02***
(84) CZ 08.08.2007
(84) IS 08.12.2007

(11) **1 706 333** (51) ***B65D 81/00***
(84) IE 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
(84) PT 29.01.2008
GR 30.11.2007
LT 29.08.2007

(11) **1 706 340** (51) ***B65G 47/61***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LT 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 706 351** (51) ***B67D 1/07***
(84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
(84) FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 706 370** (51) ***C07C 209/84***
(84) IE 05.09.2007
IS 05.01.2008
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
PL 05.09.2007
(84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LT 05.09.2007

(11) **1 706 430** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 12.09.2007
CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008
(84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007
PT 12.02.2008
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LT 12.09.2007
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 706 485** (51) ***C12N 7/04***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008
SK 26.09.2007
LT 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
BE 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 706 515** (51) ***C22C 1/08***
(84) IE 18.07.2007
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007

(11) **1 706 524** (51) ***D01D 5/24***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PL 31.10.2007
LT 31.10.2007
(84) NL 31.10.2007
IS 29.02.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 706 551** (51) ***E04B 2/82***
(84) IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
DK 15.08.2007
IS 15.12.2007
NL 15.08.2007
SK 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
GB 15.08.2007
FI 15.08.2007
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 706 605** (51) ***F01N 3/022***
(84) IS 29.02.2008
(84) LT 31.10.2007

(11) **1 706 627** (51) ***F02M 25/08***
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
CH 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) ES 28.01.2008
IS 17.02.2008
PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 706 642** (51) ***F04B 43/12***
(84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 706 643** (51) ***F04B 49/20***
(84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008
BG 03.01.2008
SE 03.01.2008
(84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 706 653** (51) ***F16B 13/14***
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) LT 12.12.2007

(11) **1 706 678** (51) ***F24J 2/50***
(84) BE 08.08.2007
CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007
(84) SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 706 832** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
(84) FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 706 841** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007
CH 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 706 953** (51) ***H04L 1/20***
(84) LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
CH 26.09.2007
FI 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 706 962** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 04.07.2007
BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
IS 04.11.2007
LT 04.07.2007
PL 04.07.2007
SI 04.07.2007
(84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007
SK 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 706 974** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 05.09.2007
BE 05.09.2007
SK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
MC 31.10.2007
(84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 707 176** (51) ***A61H 3/02***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 707 187** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 707 188** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 707 226** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 707 250** (51) ***A63H 17/12***
(84) ES 04.02.2008
LT 24.10.2007
IS 24.02.2008
(84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 707 356** (51) ***B41F 13/21***
(84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
NL 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 707 497** (51) ***B65D 75/58***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007

(11) **1 707 508** (51) ***B65G 7/10***
(84) NL 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 707 555** (51) ***C07C 62/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 707 720** (51) ***E05C 9/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 707 734** (51) ***E06B 9/40***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 707 797** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 707 809** (51) ***F03G 3/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 707 832** (51) ***F16C 33/64***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 707 833** (51) ***F16D 1/108***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 707 870** (51) ***F21S 9/03***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 708 025** (51) ***G03F 7/031***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 708 216** (51) ***H01H 3/60***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 708 298** (51) ***H01M 4/50***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 708 458** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 708 505** (51) ***H04N 7/173***
(84) CZ 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 708 555** (51) ***H05K 5/00***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 708 598** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 708 716** (51) ***A61K 31/522***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 SK 01.08.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 708 815** (51) ***B02C 4/28***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 ES 10.12.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 708 831** (51) ***B21B 31/02***
(84) PL 05.12.2007

(11) **1 708 838** (51) ***B22C 1/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007

(11) **1 708 925** (51) ***B65B 39/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 708 931** (51) ***B65D 51/24***
(84) ES 08.01.2008 (84) BE 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 708 940** (51) ***B65G 45/16***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007

(11) **1 708 944** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007

(11) **1 708 963** (51) ***C01B 13/14***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 709 010** (51) ***C07D 239/48***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 709 118** (51) ***C08L 27/24***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
MC 31.10.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 709 172** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 709 230** (51) ***D05C 7/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 709 235** (51) ***D06F 75/40***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 709 334** (51) ***F15B 1/10***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 LT 31.10.2007

(11) **1 709 342** (51) ***F16D 55/227***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 709 360** (51) ***F21V 7/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 709 361** (51) ***F21V 21/04***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 709 403** (51) ***G01G 19/08***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 709 428** (51) ***G01N 21/53***
(84) CZ 26.09.2007 (84) IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 709 502** (51) ***G05D 21/02***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 709 565** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 709 629** (51) ***G11B 7/004***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 709 632** (51) ***G11B 7/125***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 709 702** (51) ***H01M 4/04***
(84) FI 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 709 705** (51) ***H01Q 1/42***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007

(11) **1 709 782** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 709 830** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008

(11) **1 709 849** (51) ***H05K 3/46***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 709 850** (51) ***H05K 5/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 709 916** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 709 955** (51) ***A61K 8/368***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 710 023** (51) ***B07B 1/15***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 710 055** (51) ***B26B 19/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007

(11) **1 710 183** (51) ***B65H 29/18***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LI 18.07.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 710 198** (51) ***B66C 23/78***
(84) CZ 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 LV 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 710 224** (51) ***C07C 45/40***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 710 302** (51) ***C12N 9/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 710 342** (51) ***D06F 39/12***
(84) IE 04.04.2007 (84) FI 04.07.2007
BE 30.04.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 IS 04.08.2007
LT 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 710 360** (51) ***E03C 1/308***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 710 361** (51) ***E03F 5/04***
(84) CZ 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 710 425** (51) ***F02K 7/075***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 710 447** (51) ***F15B 13/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 710 449** (51) ***F15B 15/26***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 710 454** (51) ***F16B 29/00***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007

(11) **1 710 767** (51) ***G08G 1/04***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 710 863** (51) ***H01R 4/36***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 710 871** (51) ***H01R 13/637***
(84) IE 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IS 05.01.2008
LT 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 710 934** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007

IS 18.11.2007
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 710 942** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 710 948** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 04.04.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IS 14.07.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
LT 14.03.2007 NL 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 710 963** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 710 971** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 711 071** (51) ***A23L 1/30***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 711 142** (51) ***A61F 5/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 711 286** (51) ***B21D 37/02***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LI 04.07.2007
LT 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 711 303** (51) ***B23K 26/24***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LT 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 711 306** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 711 315** (51) ***B25H 1/14***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 711 379** (51) ***B60R 21/01***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 MC 31.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 711 422** (51) ***B65G 69/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 711 423** (51) ***B65H 18/16***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
CZ 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 711 446** (51) ***C04B 41/63***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007

(11) **1 711 480** (51) ***C07D 265/36***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 711 482** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LI 04.07.2007 LT 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 711 546** (51) ***C08G 18/02***
(84) IS 12.01.2008 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 711 551** (51) ***C08G 77/44***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 711 560** (51) ***C08L 77/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 711 595** (51) ***C12N 5/06***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
CH 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 711 662** (51) ***E02F 9/22***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 711 795** (51) ***G01N 15/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 711 800** (51) ***G01N 23/06***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 711 855** (51) ***G02B 27/28***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 711 895** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 711 918** (51) ***G06Q 90/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 711 930** (51) ***G09F 9/35***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 711 950** (51) ***G11C 16/34***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 712 051** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 712 061** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 712 103** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 712 135** (51) ***A22C 11/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 712 156** (51) ***A47C 7/36***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 712 161** (51) ***A47G 1/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 712 264** (51) ***B01D 17/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 712 270** (51) ***B01D 71/76***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 712 310** (51) ***B21D 53/30***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 712 372** (51) ***B43K 29/12***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 712 381** (51) ***B60G 21/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) LT 10.10.2007
IS 10.02.2008 NL 10.10.2007

(11) **1 712 382** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 712 388** (51) ***B60J 5/06***
(84) IS 12.01.2008 (84) CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007

(11) **1 712 411** (51) ***B60N 2/66***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007

(11) **1 712 423** (51) ***B60R 13/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 712 444** (51) ***B61D 3/18***
(84) IS 07.03.2008 (84) LT 07.11.2007

(11) **1 712 458** (51) ***B62J 11/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 712 471** (51) ***B65B 25/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 712 480** (51) ***B65D 25/48***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DE 20.12.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 MC 31.10.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 712 499** (51) ***B65H 5/14***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DK 25.07.2007
GR 26.10.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 712 586** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 712 750** (51) ***F01L 13/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 712 822** (51) ***F16K 51/02***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 712 832** (51) ***F21V 3/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 713 096** (51) ***H01B 7/08***
(84) IE 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
SK 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 713 136** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 713 148** (51) ***H01R 43/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 713 221** (51) ***H04L 25/03***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IS 26.01.2008 LT 26.09.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 713 295** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 713 327** (51) ***A01N 25/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 713 336** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LI 04.07.2007 LT 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 713 339** (51) ***A01N 65/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 713 358** (51) ***A47F 3/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007

(11) **1 713 516** (51) ***A61K 51/04***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 713 616** (51) ***B23Q 11/08***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
IS 29.02.2008 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

LT 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 713 618** (51) ***B24D 15/08***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 713 624** (51) ***B25G 1/00***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 713 651** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 713 667** (51) ***B60R 25/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 713 708** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 713 710** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 713 713** (51) ***B66F 7/24***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 713 727** (51) ***C02F 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 713 764** (51) ***C07C 253/30***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 713 816** (51) ***C07F 9/00***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007

(11) **1 713 841** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LI 01.08.2007
LT 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 713 846** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 713 847** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 713 858** (51) ***C08L 51/04***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 713 867** (51) ***C09C 1/22***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 713 882** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 713 942** (51) ***C22B 3/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007

(11) **1 714 061** (51) ***F16K 11/12***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 714 109** (51) ***G01B 11/02***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 714 186** (51) ***G02F 1/167***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 714 254** (51) ***G06T 11/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 714 265** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 714 356** (51) ***H01R 13/46***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 714 360** (51) ***H01S 5/06***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 714 364** (51) ***H02G 3/22***
(84) CZ 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 714 422** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 714 513** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 714 528** (51) ***H05B 7/105***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007

NL 01.08.2007

(11) **1 714 538** (51) ***A01B 61/04***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 714 574** (51) ***A44B 19/36***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 714 579** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 04.07.2007 (84) IE 04.07.2007
CZ 04.07.2007 BG 04.10.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IS 04.11.2007 LT 04.07.2007
LV 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 714 595** (51) ***A47J 37/06***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 714 596** (51) ***A47J 47/01***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 ES 03.12.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 714 604** (51) ***A47L 15/42***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 714 670** (51) ***A61N 1/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 714 672** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 714 714** (51) ***B21D 17/04***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 714 725** (51) ***B23H 3/02***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 714 733** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 714 735** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 714 832** (51) ***B60R 9/04***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
LV 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 714 833** (51) ***B60R 13/08***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 714 842** (51) ***B60R 22/40***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 715 123** (51) ***E05B 63/18***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
LV 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 715 166** (51) ***F02D 41/22***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 715 245** (51) ***F21S 8/12***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 715 355** (51) ***G01R 31/3193***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 715 412** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 715 548** (51) ***H01R 12/24***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
IS 03.02.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 715 658** (51) ***H04L 29/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 715 838** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 715 888** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 715 903** (51) ***A61M 5/20***
(84) IS 24.02.2008

(11) **1 715 909** (51) ***A61M 16/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 715 967** (51) ***B21B 31/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 716 028** (51) ***B60T 1/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 716 036** (51) ***B62B 15/00***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 716 068** (51) ***B67D 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 716 147** (51) ***C07D 471/10***
(84) FI 14.11.2007 (84) IS 14.03.2008
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007

(11) **1 716 189** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LI 18.07.2007
LT 18.07.2007 PL 18.07.2007

(11) **1 716 225** (51) ***C12M 1/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 716 292** (51) ***E01F 8/00***
(84) IS 24.02.2008 (84) LT 24.10.2007

(11) **1 716 322** (51) ***F01N 3/20***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007

FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
GR 19.10.2007
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007

(11) **1 716 338** (51) ***F04D 13/02***
(84) IE 11.07.2007
BG 11.10.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
LT 11.07.2007
MC 30.09.2007
PL 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
SK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IS 11.11.2007
LV 11.07.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 716 365** (51) ***F23G 5/08***
(84) AT 11.07.2007
CZ 11.07.2007
SK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IS 11.11.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
(84) IE 11.07.2007
BG 11.10.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
LT 11.07.2007
PL 11.07.2007

(11) **1 716 553** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007

(11) **1 716 603** (51) ***H01L 41/09***
(84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008
BG 24.01.2008
PL 24.10.2007
LT 24.10.2007
(84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
IS 24.02.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 716 623** (51) ***H01R 13/64***
(84) NL 14.11.2007
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007

(11) **1 716 645** (51) ***H04B 7/06***
(84) IE 11.07.2007
BG 11.10.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
LT 11.07.2007
PT 11.12.2007
(84) CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IS 11.11.2007
NL 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 716 738** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
LV 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 716 789** (51) ***A47C 17/20***
(84) IE 04.07.2007
BG 04.10.2007
GB 04.07.2007
FI 04.07.2007
IS 04.11.2007
LV 04.07.2007
PL 04.07.2007
SI 04.07.2007
(84) CZ 04.07.2007
SK 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
LT 04.07.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 716 848** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 25.04.2007
BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
DE 26.07.2007
FI 25.04.2007
IS 25.08.2007
LI 25.04.2007
MC 30.04.2007
PL 25.04.2007
SI 25.04.2007
(84) IE 25.04.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
LT 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 716 916** (51) ***B01F 3/04***
(84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LT 12.12.2007

(11) **1 716 939** (51) ***B21D 43/09***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
LV 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 716 954** (51) ***B23D 21/08***
(84) ES 28.01.2008
LT 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 716 975** (51) ***B24D 15/08***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 717 091** (51) ***B60K 28/14***
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
LV 25.07.2007
PL 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
SK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LT 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 717 118** (51) ***B60S 1/34***
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) LT 12.12.2007

(11) **1 717 211** (51) ***C03B 9/447***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) NL 17.10.2007
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 717 387** (51) ***E04H 15/20***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) NL 17.10.2007
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 717 479** (51) ***F16F 9/512***
(84) NL 26.09.2007
IS 26.01.2008
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
LV 26.09.2007
(84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 717 500** (51) ***F16K 31/00***
(84) IE 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
LT 08.08.2007
SK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 717 518** (51) ***F24C 14/00***
(84) IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
PL 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 717 543** (51) ***F42B 35/00***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LT 22.08.2007
NL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LV 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 717 718** (51) ***G06F 17/30***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
FI 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007

(11) **1 717 795** (51) ***G10H 3/18***
(84) CH 07.11.2007
NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
PL 07.11.2007
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008
LT 07.11.2007

(11) **1 718 093** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.11.2007
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 718 161** (51) ***A22C 25/00***
(84) IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
GR 06.12.2007
(84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007
LT 05.09.2007

(11) **1 718 172** (51) ***A23N 7/04***
(84) AT 15.08.2007
CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
GB 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007
(84) IE 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 718 186** (51) ***A45D 40/10***
(84) CZ 15.08.2007
SK 15.08.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 718 213** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.07.2007
BE 11.07.2007
SK 11.07.2007
FI 11.07.2007
NL 11.07.2007
(84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 718 240** (51) ***A61F 2/00***
(84) IE 04.07.2007
BG 04.10.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
LT 04.07.2007
(84) CZ 04.07.2007
SK 04.07.2007
FI 04.07.2007
IS 04.11.2007
NL 04.07.2007

PL 04.07.2007
SI 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 718 275** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LT 25.07.2007
PL 25.07.2007
CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
SK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 718 424** (51) ***B21B 45/08***
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
DK 01.08.2007
IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
GR 02.11.2007

(11) **1 718 463** (51) ***B41F 13/56***
(84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
LT 05.12.2007
NL 05.12.2007
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 718 466** (51) ***B41J 2/05***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
LI 12.12.2007
LT 12.12.2007

(11) **1 718 467** (51) ***B41J 2/05***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
IS 29.02.2008
LT 31.10.2007
LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 718 515** (51) ***B62D 29/00***
(84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
PL 10.10.2007
LT 10.10.2007
NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 718 679** (51) ***C08B 37/00***
(84) IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
FI 19.09.2007

(11) **1 718 707** (51) ***C09D 7/00***
(84) FI 28.11.2007
BG 28.02.2008
LT 28.11.2007
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 718 734** (51) ***C12N 5/06***
(84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007
LT 24.10.2007
IS 24.02.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 718 777** (51) ***C22C 1/04***
(84) NL 17.10.2007
IS 17.02.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
BG 17.01.2008
PL 17.10.2007
LT 17.10.2007

(11) **1 718 801** (51) ***D21C 9/08***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
PL 17.10.2007
LT 17.10.2007
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
IS 17.02.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 718 830** (51) ***E05D 3/06***
(84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008
FI 05.12.2007
LT 05.12.2007

(11) **1 718 842** (51) ***E21B 43/32***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
NL 26.09.2007
BE 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
LI 26.09.2007
ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 718 872** (51) ***F04D 29/32***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
LT 12.12.2007
LI 12.12.2007
PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 718 918** (51) ***F41G 7/30***
(84) AT 11.07.2007
BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IS 11.11.2007
LT 11.07.2007
PL 11.07.2007
CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007
SK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 718 922** (51) ***F42B 39/14***
(84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
NL 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007

(11) **1 718 992** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT 15.08.2007
CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
NL 15.08.2007
IE 15.08.2007
BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 719 052** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
PT 22.01.2008
CH 22.08.2007
FI 22.08.2007
LI 22.08.2007
CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 719 069** (51) ***G06K 15/12***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 719 088** (51) ***G08B 25/10***
(84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008

(11) **1 719 091** (51) ***G08G 1/054***
(84) BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
PT 31.03.2008
IS 29.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 719 101** (51) ***G09F 21/02***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007
CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 719 124** (51) ***G11B 7/125***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
NL 26.09.2007
BE 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
LI 26.09.2007
ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 719 217** (51) ***H01R 39/20***
(84) FI 12.12.2007
LT 12.12.2007
PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 719 225** (51) ***H02B 13/035***
(84) IE 04.07.2007
BG 04.10.2007
GB 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
LT 04.07.2007
PL 04.07.2007
SI 04.07.2007
CZ 04.07.2007
SK 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
IS 04.11.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 719 279** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.07.2007
BE 04.07.2007
SK 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007
CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007
CH 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 719 329** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008
SK 19.09.2007
GR 20.12.2007
LV 19.09.2007
CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
FI 19.09.2007
LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 719 367** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 12.12.2007
LT 12.12.2007
PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 719 387** (51) ***H05B 3/46***
(84) LI 12.12.2007
CH 12.12.2007
SE 12.03.2008
PL 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 719 428** (51) ***A44B 11/24***
(84) NL 17.10.2007
IS 17.02.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
BG 17.01.2008
PL 17.10.2007
LT 17.10.2007

(11) **1 719 436** (51) ***A47C 27/14***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
LI 19.12.2007
LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 719 584** (51) ***B24B 13/06***
(84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008
BG 24.01.2008
PT 24.03.2008
PL 24.10.2007
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
LT 24.10.2007
IS 24.02.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 719 597** (51) ***B27N 3/08***
(84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
LT 26.09.2007
IS 26.01.2008
GR 27.12.2007
LV 26.09.2007

(11) **1 719 602** (51) ***B29C 47/88***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 GB 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 719 618** (51) ***B41F 13/004***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
LV 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 719 684** (51) ***B61G 7/10***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007

(11) **1 719 686** (51) ***B61G 7/12***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
FI 29.08.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007

(11) **1 719 732** (51) ***B66F 7/06***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 719 743** (51) ***C04B 26/04***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
GR 09.11.2007 MC 31.10.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 719 859** (51) ***E04H 12/22***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 719 876** (51) ***E21D 23/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 719 932** (51) ***F16G 3/02***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 719 996** (51) ***G01M 11/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 720 032** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007

(11) **1 720 100** (51) ***G06F 11/26***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 720 152** (51) ***G10G 5/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 720 456** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 720 652** (51) ***B01J 20/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
LT 24.10.2007

(11) **1 720 677** (51) ***B23B 27/10***
(84) NL 08.08.2007 (84) IE 08.08.2007
CZ 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
GB 08.08.2007 DE 09.11.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 720 706** (51) ***B41F 33/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 720 718** (51) ***B60C 5/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LT 19.12.2007

(11) **1 720 728** (51) ***B60K 31/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 720 733** (51) ***B60R 1/074***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 720 759** (51) ***B62D 29/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) NL 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 720 838** (51) ***C07D 233/92***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LI 04.07.2007 LT 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 720 870** (51) ***C07D 471/04***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 720 895** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008

(11) **1 720 922** (51) ***C08G 12/42***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
PT 10.03.2008 LT 10.10.2007

(11) **1 720 927** (51) ***C08G 18/22***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 720 933** (51) ***C08J 3/12***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 720 978** (51) ***C12N 5/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 721 107** (51) ***F24J 2/52***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007

(11) **1 721 114** (51) ***F41A 9/14***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 721 121** (51) ***G01B 11/06***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 721 144** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007

CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PL 05.09.2007
BE 05.09.2007
PT 06.02.2008
SK 05.09.2007
GR 06.12.2007
LT 05.09.2007

(11) **1 721 193** (51) ***G01W 1/10***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
MC 30.06.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
(84) IE 01.06.2007
CZ 09.05.2007
FI 09.05.2007
IT 09.05.2007
PL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 721 346** (51) ***H01L 41/09***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
SE 17.01.2008
(84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 721 358** (51) ***H01M 10/54***
(84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
(84) IS 07.03.2008

(11) **1 721 444** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 12.12.2007
LT 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 721 489** (51) ***H04S 3/00***
(84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
LT 12.09.2007
(84) IS 12.01.2008
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 721 519** (51) ***A01G 3/04***
(84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008
GB 05.09.2007
GR 06.12.2007
LV 05.09.2007
(84) IE 05.09.2007
IS 05.01.2008
SK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LT 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 721 539** (51) ***A45D 2/00***
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
LT 12.09.2007
(84) IS 12.01.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 721 613** (51) ***A61K 31/7016***
(84) NL 28.11.2007
LT 28.11.2007
IS 28.03.2008
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
PL 28.11.2007

(11) **1 721 702** (51) ***B24B 7/22***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 721 793** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 08.08.2007
CZ 08.08.2007
PT 08.01.2008
GB 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LT 08.08.2007
PL 08.08.2007
(84) IE 08.08.2007
BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 721 804** (51) ***B61K 5/04***
(84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
LV 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LT 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 721 807** (51) ***B62D 5/00***
(84) IE 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
LT 18.07.2007
NL 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
LV 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 721 945** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
LV 15.08.2007
PL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 722 004** (51) ***C23C 14/02***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 722 005** (51) ***C23C 14/35***
(84) IE 04.07.2007
BG 04.10.2007
GB 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
LT 04.07.2007
PT 04.12.2007
(84) CZ 04.07.2007
SK 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
IS 04.11.2007
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 722 021** (51) ***D05B 3/06***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 722 050** (51) ***E05C 3/04***
(84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LV 29.08.2007

(11) **1 722 051** (51) ***E05C 9/18***
(84) IE 29.08.2007
SK 29.08.2007
GB 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
(84) PT 29.01.2008
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LV 29.08.2007

(11) **1 722 053** (51) ***E05C 17/04***
(84) BG 28.02.2008
(84) FI 28.11.2007

(11) **1 722 124** (51) ***F16F 1/38***
(84) NL 03.10.2007
LT 03.10.2007
IS 03.02.2008
(84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008
PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 722 146** (51) ***F16L 33/207***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
PL 17.10.2007
(84) NL 17.10.2007
LT 17.10.2007
IS 17.02.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 722 199** (51) ***G01D 5/20***
(84) IE 11.07.2007
SK 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IS 11.11.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
LT 11.07.2007
PL 11.07.2007

(11) **1 722 205** (51) ***G01G 19/02***
(84) AT 08.08.2007
CZ 08.08.2007
PT 08.01.2008
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
LT 08.08.2007
NL 08.08.2007
(84) IE 08.08.2007
BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
LV 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 722 333** (51) ***G06T 11/00***
(84) CH 24.10.2007
NL 24.10.2007
LT 24.10.2007
IS 24.02.2008
SE 24.01.2008
(84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008
PT 24.03.2008
PL 24.10.2007

(11) **1 722 375** (51) ***G21C 17/06***
(84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007
(84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007

(11) **1 722 441** (51) ***H01R 4/44***
(84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007
GB 25.07.2007
GR 26.10.2007
LT 25.07.2007
PL 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 722 494** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
SK 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
IS 04.11.2007
LT 04.07.2007
PL 04.07.2007
SI 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 722 502** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 05.09.2007
IS 05.01.2008
PT 06.02.2008
SK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LT 05.09.2007
(84) NL 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 722 581** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007

LT 25.07.2007
PL 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 722 601** (51) ***H05B 33/10***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 722 610** (51) ***H05B 41/298***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 722 614** (51) ***H05K 3/10***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 722 617** (51) ***H05K 7/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 722 643** (51) ***A23L 1/22***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 722 650** (51) ***A44B 18/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 722 736** (51) ***A61H 1/00***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 722 737** (51) ***A61H 1/00***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 722 754** (51) ***A61K 8/49***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 722 755** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 722 811** (51) ***A61K 38/18***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007

(11) **1 722 819** (51) ***A61K 47/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 722 897** (51) ***B05C 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 722 900** (51) ***B07C 3/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007

(11) **1 722 903** (51) ***B21C 47/12***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 722 922** (51) ***B24B 5/18***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 722 927** (51) ***B24D 15/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 722 961** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 722 990** (51) ***B60G 7/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PT 17.03.2008
LT 17.10.2007

(11) **1 722 995** (51) ***B60K 7/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 723 024** (51) ***B62D 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 723 027** (51) ***B62D 63/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 723 028** (51) ***B62J 1/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 723 059** (51) ***B65G 35/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 723 060** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
CZ 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007

(11) **1 723 077** (51) ***C01F 7/47***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BG 01.11.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
IS 01.12.2007 LI 01.08.2007
LT 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 723 157** (51) ***C07F 9/58***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 723 171** (51) ***C07K 14/475***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 723 183** (51) ***C08F 110/06***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
LT 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 723 187** (51) ***C08G 18/48***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007

(11) **1 723 188** (51) ***C08G 18/48***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 723 192** (51) ***C08G 69/16***
(84) FI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 723 278** (51) ***D04B 21/14***
(84) NL 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007

(11) **1 723 306** (51) ***E21B 19/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008

BG 21.02.2008
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 723 343** (51) ***F16B 7/04***
(84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
SK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007

(11) **1 723 360** (51) ***F16L 1/00***
(84) ES 28.01.2008
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 723 377** (51) ***F28F 25/02***
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
GB 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 723 379** (51) ***F28G 1/16***
(84) CH 05.12.2007
PL 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
LT 05.12.2007

(11) **1 723 402** (51) ***G01M 3/28***
(84) IE 18.07.2007
BG 18.10.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 723 407** (51) ***G01N 21/39***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007

(11) **1 723 457** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 12.12.2007
LT 12.12.2007
(84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 723 479** (51) ***G05D 7/01***
(84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LV 05.09.2007
(84) IE 05.09.2007
IS 05.01.2008
SK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LT 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 723 639** (51) ***G10L 21/02***
(84) CH 14.11.2007
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 723 692** (51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) LT 12.12.2007

(11) **1 723 825** (51) ***H04R 3/12***
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 723 843** (51) ***A01D 34/535***
(84) FI 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 723 925** (51) ***A61C 7/00***
(84) ES 23.12.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 724 008** (51) ***B01F 15/00***
(84) CH 05.12.2007
NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 724 036** (51) ***B22D 41/18***
(84) CH 10.10.2007
NL 10.10.2007
LT 10.10.2007
IS 10.02.2008
(84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 724 063** (51) ***B24C 3/04***
(84) NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
SE 07.02.2008
(84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007

(11) **1 724 132** (51) ***B60G 21/05***
(84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008
LT 03.10.2007
PT 03.03.2008
(84) NL 03.10.2007
IS 03.02.2008
PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 724 186** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 05.09.2007
CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LT 05.09.2007
(84) NL 05.09.2007
IS 05.01.2008
PT 06.02.2008
SK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 724 187** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PL 19.09.2007
(84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LT 19.09.2007

(11) **1 724 200** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 724 396** (51) ***E01B 29/10***
(84) AT 19.09.2007
CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LT 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 724 399** (51) ***E02D 7/18***
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
(84) IS 12.01.2008
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LV 12.09.2007
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 724 495** (51) ***F16H 7/02***
(84) NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
FI 12.09.2007
IS 12.01.2008
PL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
GR 13.12.2007
LT 12.09.2007

(11) **1 724 961** (51) ***H04L 9/06***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
NL 26.09.2007
BE 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
PL 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
LV 26.09.2007

(11) **1 724 983** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 724 986** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 725 134** (51) ***A44B 19/26***
(84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
(84) IS 26.01.2008
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 725 149** (51) ***A47G 33/12***
(84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 725 202** (51) ***A61F 13/62***
(84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007

(11) **1 725 211** (51) ***A61K 8/362***
(84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
(84) NL 26.09.2007
IS 26.01.2008
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 725 215** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LT 25.07.2007
PL 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
SK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 725 239** (51) ***A61K 31/506***
(84) CZ 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007

SK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
PT 18.12.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
LT 18.07.2007

(11) **1 725 337** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
(84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007
SK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
LT 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 725 350** (51) ***B21C 47/30***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007

(11) **1 725 372** (51) ***B23Q 1/54***
(84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007

(11) **1 725 380** (51) ***B26D 1/60***
(84) IS 19.01.2008
GR 20.12.2007
(84) FI 19.09.2007
LT 19.09.2007

(11) **1 725 385** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT 19.09.2007
CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008
CH 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PL 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007
GR 20.12.2007
LT 19.09.2007

(11) **1 725 435** (51) ***B60R 19/00***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
SK 18.07.2007
IS 18.11.2007
LT 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) CZ 18.07.2007
CH 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007

(11) **1 725 438** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 19.09.2007
IS 19.01.2008
SK 19.09.2007
GR 20.12.2007
PL 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
FI 19.09.2007
LT 19.09.2007

(11) **1 725 446** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 725 466** (51) ***B65D 33/01***
(84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007
LT 10.10.2007
(84) IS 10.02.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 725 473** (51) ***B65D 77/20***
(84) CH 07.11.2007
NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
LT 07.11.2007
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 725 476** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 31.01.2008 (84) PL 31.10.2007

(11) **1 725 504** (51) ***C03C 17/00***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
NL 26.09.2007
IS 26.01.2008
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007

(11) **1 725 516** (51) ***C07C 209/62***
(84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
GB 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LT 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 725 538** (51) ***C07D 237/14***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 725 543** (51) ***C07D 401/14***
(84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007
IS 28.03.2008
LT 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008
PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 725 557** (51) ***C07D 487/04***
(84) IE 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
NL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
GB 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 725 595** (51) ***C08F 246/00***
(84) IE 11.07.2007
IS 11.11.2007
PT 11.12.2007
(84) BG 11.10.2007
LT 11.07.2007

(11) **1 725 626** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 04.07.2007
BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
IS 04.11.2007
LT 04.07.2007
PT 04.12.2007
(84) CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007
SK 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
PL 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 725 701** (51) ***C25D 11/26***
(84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008
FI 05.09.2007
LT 05.09.2007
(84) IS 05.01.2008
SK 05.09.2007
GR 06.12.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 725 707** (51) ***D06F 58/22***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007

(11) **1 725 708** (51) ***D06L 3/12***
(84) IE 18.07.2007
BG 18.10.2007
GB 18.07.2007
FI 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
(84) CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007

(11) **1 725 787** (51) ***F16G 3/08***
(84) AT 05.09.2007
IS 05.01.2008
SK 05.09.2007
(84) IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
LT 05.09.2007

(11) **1 725 832** (51) ***G01B 11/16***
(84) FI 19.12.2007
LT 19.12.2007
(84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 725 834** (51) ***G01B 11/275***
(84) IE 25.07.2007
BG 25.10.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
LT 25.07.2007
PL 25.07.2007
(84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 725 997** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
SK 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
PT 08.01.2008
DE 09.11.2007
FI 08.08.2007
IE 08.08.2007

(11) **1 726 063** (51) ***H01Q 23/00***
(84) IE 04.07.2007
SK 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
IS 04.11.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
LT 04.07.2007
PL 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 726 079** (51) ***H02K 15/06***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
NL 25.07.2007
(84) IE 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
LT 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 726 114** (51) ***H04L 7/04***
(84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 726 124** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.08.2007
CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
IS 22.12.2007
NL 22.08.2007
(84) IE 22.08.2007
BG 22.11.2007
SK 22.08.2007
GR 23.11.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 726 134** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 726 145** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007

PL 15.08.2007
SK 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
CH 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 726 185** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 726 212** (51) ***A23C 19/097***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007

(11) **1 726 367** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 726 368** (51) ***B05D 5/08***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 726 452** (51) ***B42F 11/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 726 483** (51) ***B60R 1/072***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 726 548** (51) ***B65H 23/188***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 726 557** (51) ***B66C 19/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) AT 12.09.2007
NL 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 726 593** (51) ***C07F 5/02***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 726 594** (51) ***C07F 5/02***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 726 716** (51) ***E01F 9/06***
(84) ES 30.12.2007 (84) AT 19.09.2007
NL 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 726 728** (51) ***E04B 2/76***
(84) CZ 08.08.2007 (84) CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007

(11) **1 726 729** (51) ***E04B 2/76***
(84) IE 25.05.2007 (84) CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IS 02.09.2007
LI 02.05.2007 LT 02.05.2007
MC 31.05.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 726 751** (51) ***E05B 47/06***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 726 790** (51) ***F01L 9/02***
(84) NL 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 726 868** (51) ***F16N 13/22***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007

(11) **1 726 910** (51) ***F41H 5/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 727 261** (51) ***H02K 3/50***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 727 377** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) IE 25.05.2007
BE 06.12.2006 BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IS 06.04.2007 LI 06.12.2006
LT 06.12.2006 MC 31.05.2007
NL 06.12.2006 PL 06.12.2006
RO 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006

(11) **1 727 449** (51) ***A47G 19/12***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 727 539** (51) ***A61K 31/381***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 LT 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 727 605** (51) ***A63H 11/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 727 630** (51) ***B21C 47/34***
(84) PL 05.12.2007

(11) **1 727 646** (51) ***B23Q 5/28***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 LT 28.11.2007

(11) **1 727 647** (51) ***B23Q 16/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007

(11) **1 727 669** (51) ***B32B 3/02***
(84) IE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 727 687** (51) ***B60F 3/00***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 727 688** (51) ***B60G 3/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007

(11) **1 727 691** (51) ***B60G 21/05***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 727 696** (51) ***B60K 6/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 727 755** (51) ***B65H 19/10***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007

ES 03.12.2007
IS 22.12.2007
NL 22.08.2007
GR 23.11.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 727 775** (51) ***C04B 40/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 727 777** (51) ***C07B 59/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LT 12.12.2007

(11) **1 727 807** (51) ***C07D 249/20***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 727 837** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 727 850** (51) ***C08G 65/00***
(84) CZ 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
CH 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007

(11) **1 727 864** (51) ***C09C 1/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
LV 25.07.2007 MC 31.08.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 727 933** (51) ***D06F 73/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 727 952** (51) ***E04G 11/22***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 727 953** (51) ***E05B 65/12***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 727 961** (51) ***E21B 43/013***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007 BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 727 979** (51) ***F04B 7/02***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 727 981** (51) ***F04B 7/02***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 727 985** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 727 993** (51) ***F16C 13/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 728 032** (51) ***F25D 23/02***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 728 033** (51) ***F25D 23/04***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 728 040** (51) ***F41C 23/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 728 074** (51) ***G01N 33/18***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 728 115** (51) ***G02B 21/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 728 233** (51) ***G09F 15/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007

(11) **1 728 264** (51) ***H01J 61/35***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 728 358** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 728 414** (51) ***H05K 1/18***
(84) IE 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007

(11) **1 728 422** (51) ***A01K 39/012***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 728 570** (51) ***B22C 9/08***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
LV 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 728 588** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 LV 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 728 647** (51) ***B44C 7/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 728 652** (51) ***B60D 5/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 728 657** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
SK 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 728 662** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
SK 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 728 663** (51) ***B60H 1/32***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007

(11) **1 728 673** (51) ***B60N 2/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 728 677** (51) ***B60N 2/46***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 728 679** (51) ***B60P 3/03***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 728 838** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 728 904** (51) ***D03D 1/02***
(84) IE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 728 966** (51) ***E06C 1/12***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007

(11) **1 728 978** (51) ***F01L 9/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 728 979** (51) ***F01L 9/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 729 009** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 729 013** (51) ***F04D 29/62***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 729 018** (51) ***F16B 7/18***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 729 072** (51) ***F24H 3/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IS 12.01.2008
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 729 081** (51) ***F41A 17/06***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 729 202** (51) ***G06F 1/20***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 729 310** (51) ***H01F 27/00***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007

(11) **1 729 313** (51) ***H01H 9/28***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 729 315** (51) ***H01H 13/85***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 729 469** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 729 559** (51) ***A01G 3/053***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
CH 18.07.2007 SK 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LI 18.07.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 729 616** (51) ***A47J 27/08***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 729 876** (51) ***B01F 13/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 729 880** (51) ***B01J 20/26***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 LT 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 729 894** (51) ***B05D 7/24***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 729 943** (51) ***B29B 15/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 729 985** (51) ***B60G 17/02***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 730 002** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 730 014** (51) ***B62D 13/06***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 730 031** (51) ***B64C 25/36***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 730 041** (51) ***B65D 5/02***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007

(11) **1 730 051** (51) ***B65D 81/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 730 054** (51) ***B65G 17/06***
(84) FI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 730 087** (51) ***C03C 17/245***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 730 116** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 730 159** (51) ***C07H 17/07***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 730 242** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 730 245** (51) ***C09D 193/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
LT 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 730 371** (51) ***E05B 17/00***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 730 399** (51) ***F04B 9/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 730 424** (51) ***F16H 55/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 730 428** (51) ***F16J 15/32***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 730 432** (51) ***F16K 31/00***
(84) IS 19.01.2008 (84) SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 730 440** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 730 454** (51) ***F25B 21/00***
(84) IS 10.02.2008

(11) **1 730 500** (51) ***G01N 21/88***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 730 710** (51) ***G08B 21/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007

(11) **1 730 726** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
MC 31.10.2007

(11) **1 730 735** (51) ***G11B 7/135***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 730 777** (51) ***H01L 27/11***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 730 806** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
CZ 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 GB 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 730 886** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 730 997** (51) ***H05B 3/48***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 731 006** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 731 033** (51) ***A01M 23/24***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 731 068** (51) ***A47J 43/046***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 731 236** (51) ***B27D 5/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 731 253** (51) ***B23K 9/32***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 731 297** (51) ***B31F 1/28***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
LV 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 731 484** (51) ***C01G 29/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 731 559** (51) ***C08K 5/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
PT 22.01.2008 GB 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 731 708** (51) ***E21B 21/12***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
GR 09.11.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 731 761** (51) ***F04B 11/00***
(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 SK 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 731 794** (51) ***F16H 3/093***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007

IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 731 817** (51) ***F16L 19/028***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 731 867** (51) ***F41A 19/57***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 732 012** (51) ***G06F 17/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
IS 10.02.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 732 096** (51) ***H01H 23/16***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 732 187** (51) ***H01T 13/50***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
CZ 18.07.2007 BG 18.10.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 LV 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 732 281** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
SK 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 732 404** (51) ***A23L 1/237***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 732 407** (51) ***A23L 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 732 416** (51) ***A47F 5/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 732 426** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 732 448** (51) ***A61B 17/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 732 487** (51) ***A61F 13/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007

(11) **1 732 494** (51) ***A61H 1/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 732 716** (51) ***B21B 37/76***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 732 784** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 732 935** (51) ***C07F 5/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 732 953** (51) ***C08B 31/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 732 967** (51) ***C08G 18/12***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 732 997** (51) ***C09D 133/06***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 732 999** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 733 137** (51) ***F02M 37/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 733 154** (51) ***F16H 7/24***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 733 241** (51) ***G01P 13/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007

(11) **1 733 277** (51) ***G02F 1/01***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 733 278** (51) ***G02F 1/13***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 733 290** (51) ***G06E 3/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 733 297** (51) ***G06F 1/32***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 733 333** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 733 507** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 733 524** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 733 825** (51) ***B22C 13/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 733 843** (51) ***B24B 9/10***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 733 864** (51) ***B29C 45/17***
(84) IE 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
MC 30.09.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 733 945** (51) ***B60W 30/18***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 LT 24.10.2007

(11) **1 733 946** (51) ***B62B 3/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 734 045** (51) ***C07F 7/18***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 734 167** (51) ***D06F 35/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IS 26.01.2008 LT 26.09.2007

(11) **1 734 198** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
LV 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 734 232** (51) ***F01L 9/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 734 245** (51) ***F02F 11/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 734 251** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 24.01.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 24.01.2007 BG 24.04.2007
CH 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IS 24.05.2007
LI 24.01.2007 LT 24.01.2007
MC 30.06.2007 NL 24.01.2007
RO 24.01.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 734 270** (51) ***F16C 33/76***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 734 355** (51) ***G01M 17/007***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 734 508** (51) ***G10H 1/02***
(84) ES 30.12.2007 (84) AT 19.09.2007
NL 19.09.2007 CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 734 530** (51) ***G11B 20/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 734 549** (51) ***H01H 21/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 734 696** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 734 701** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 734 727** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 23.05.2007 (84) IE 13.06.2007
BE 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IS 23.09.2007 IT 23.05.2007
LI 23.05.2007 LT 23.05.2007
MC 30.06.2007 NL 23.05.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 734 885** (51) ***A61C 5/06***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 734 891** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 735 006** (51) ***A61K 47/32***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007

(11) **1 735 062** (51) ***A63B 53/14***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 735 064** (51) ***A63F 3/02***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 735 131** (51) ***B27N 3/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 735 135** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 18.07.2007 (84) IE 18.07.2007
CZ 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 735 188** (51) ***B60R 13/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 735 203** (51) ***B62D 1/184***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 735 219** (51) ***B65D 41/34***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 FI 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 735 252** (51) ***C04B 7/21***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 735 253** (51) ***C04B 28/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 735 297** (51) ***C07D 327/02***
(84) IS 03.02.2008

(11) **1 735 473** (51) ***C21D 1/40***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 CH 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 735 475** (51) ***C22B 7/02***
(84) PL 26.12.2007

(11) **1 735 515** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 735 530** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 735 578** (51) ***F28F 19/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 735 585** (51) ***G01B 7/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 LT 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 735 751** (51) ***G06T 7/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 735 775** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 736 019** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 736 260** (51) ***B22D 41/18***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IS 05.01.2008
LI 05.09.2007 LT 05.09.2007

(11) **1 736 265** (51) ***B23B 31/26***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IS 05.01.2008
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 736 280** (51) ***B24B 13/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 736 370** (51) ***B60R 21/13***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 736 371** (51) ***B60R 21/13***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 736 382** (51) ***B60R 22/03***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 736 394** (51) ***B62D 1/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 736 443** (51) ***C02F 3/00***
(84) IS 14.03.2008

(11) **1 736 601** (51) ***E01B 7/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 736 676** (51) ***F16C 33/78***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007

(11) **1 736 784** (51) ***G01R 15/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 736 896** (51) ***G06F 17/22***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 737 007** (51) ***H01H 1/58***
(84) BG 31.01.2008 (84) LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008

(11) **1 737 091** (51) ***H01T 1/12***
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
GB 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 LV 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 737 267** (51) ***H04R 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 737 288** (51) ***A01G 13/10***
(84) FI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 737 299** (51) ***A01N 47/12***
(84) NL 24.10.2007 (84) IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 LT 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 737 309** (51) ***A43D 11/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 737 310** (51) ***A44B 11/25***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 737 314** (51) ***A47C 23/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 737 316** (51) ***A47F 1/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 737 324** (51) ***A47L 9/00***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 737 326** (51) ***A47L 9/04***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 LT 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 737 363** (51) ***A61B 17/54***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
LT 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 737 433** (51) ***A61K 9/50***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 737 529** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
SK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007

(11) **1 737 569** (51) ***B01J 23/72***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 737 647** (51) ***B29D 30/24***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 737 684** (51) ***B60C 27/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 PT 02.01.2008
CH 01.08.2007 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007

FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 737 685** (51) ***B60C 27/16***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 737 750** (51) ***B65D 75/34***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 737 766** (51) ***B65G 1/137***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 737 834** (51) ***C07D 251/70***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007

(11) **1 737 840** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 737 850** (51) ***C07D 413/10***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 737 903** (51) ***C08J 11/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 737 905** (51) ***C08K 7/24***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 737 952** (51) ***C12N 9/52***
(84) FI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 738 020** (51) ***D21F 1/00***
(84) IE 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 738 032** (51) ***E02D 29/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PT 03.03.2008 LT 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 738 038** (51) ***E03C 1/086***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 738 043** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 738 106** (51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007

(11) **1 738 178** (51) ***G01N 33/74***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 738 236** (51) ***G05B 19/418***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 738 237** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 GB 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 738 293** (51) ***G06K 1/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007

(11) **1 738 302** (51) ***G06K 19/07***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 FI 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 738 335** (51) ***G08B 13/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 738 337** (51) ***G08C 19/02***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 738 353** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 738 389** (51) ***H01J 35/08***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 738 434** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 738 461** (51) ***H03K 17/96***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007

(11) **1 738 524** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 PT 08.01.2008
CH 08.08.2007 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 738 607** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 SK 11.07.2007
CH 11.07.2007 DK 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 738 626** (51) ***H05K 7/14***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007 GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 738 640** (51) ***A01K 13/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 738 642** (51) ***A01K 61/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 738 790** (51) ***A61M 25/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 738 960** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 23.12.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 739 032** (51) ***B65D 83/16***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 739 053** (51) ***B67D 5/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IS 12.01.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 739 259** (51) ***E05B 65/20***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 739 291** (51) ***F01N 9/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 739 317** (51) ***F16C 19/52***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 739 471** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 739 518** (51) ***G06F 21/24***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 739 574** (51) ***G06F 17/21***
(84) CZ 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IS 12.01.2008
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 739 779** (51) ***H01M 8/06***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007

(11) **1 739 788** (51) ***H01Q 9/42***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 739 789** (51) ***H01Q 13/20***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 739 867** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
PT 29.01.2008 CH 29.08.2007
SK 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 739 879** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 28.06.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IS 02.09.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
LT 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 740 040** (51) ***A01K 39/01***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 740 043** (51) ***A01N 25/30***
(84) CZ 29.08.2007 (84) SK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007

(11) **1 740 049** (51) ***A01N 43/90***
(84) IS 26.01.2008

(11) **1 740 214** (51) ***A61K 47/12***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 LT 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 740 241** (51) ***A61M 5/315***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007

(11) **1 740 293** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 MC 30.09.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 740 312** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 740 338** (51) ***B23D 37/16***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 740 351** (51) ***B25C 5/16***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 FI 12.12.2007

(11) **1 740 354** (51) ***B26B 19/38***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 740 359** (51) ***B28D 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
IS 05.01.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 740 362** (51) ***B29C 47/06***
(84) IE 15.08.2007 (84) PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007

(11) **1 740 369** (51) ***B29D 30/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 740 393** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
SK 25.07.2007 GR 26.10.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 740 405** (51) ***B60J 7/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 740 407** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) IE 22.08.2007
CZ 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 740 421** (51) ***B60R 25/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 740 422** (51) ***B60R 25/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 740 543** (51) ***C07D 213/61***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007

LT 08.08.2007
PL 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 740 544** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007

(11) **1 740 566** (51) ***C07D 309/10***
(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 740 567** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 740 624** (51) ***C08F 26/10***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 740 625** (51) ***C08F 26/10***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 740 657** (51) ***C09B 31/02***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 740 766** (51) ***D21F 1/56***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 740 779** (51) ***E03C 1/08***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007

(11) **1 740 793** (51) ***E21B 7/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 740 877** (51) ***F16L 47/03***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 740 931** (51) ***G01N 25/16***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 740 960** (51) ***G01R 15/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 741 069** (51) ***G07C 9/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 741 211** (51) ***H04B 10/155***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 741 232** (51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 741 299** (51) ***H04N 17/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 741 322** (51) ***H05K 1/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 741 345** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 741 460** (51) ***A61M 15/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IS 19.01.2008 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 741 462** (51) ***A61M 16/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 741 470** (51) ***A61K 8/44***
(84) CZ 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IS 19.01.2008
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 741 515** (51) ***B24B 45/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 741 573** (51) ***B60D 5/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007

(11) **1 741 600** (51) ***B60R 5/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 741 608** (51) ***B60T 13/575***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 741 644** (51) ***B65G 1/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 741 778** (51) ***C12N 13/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 741 953** (51) ***F16F 9/58***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 742 403** (51) ***H04J 13/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 742 434** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 742 482** (51) ***H04N 7/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 742 549** (51) ***A43D 11/12***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007

(11) **1 742 688** (51) ***A61M 5/315***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 742 696** (51) ***A61M 15/08***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008

PL 31.10.2007
LT 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 742 734** (51) ***B01J 23/26***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 742 750** (51) ***B21F 9/02***
(84) IS 05.01.2008 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 742 752** (51) ***B22D 23/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007

(11) **1 742 765** (51) ***B24B 5/42***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 742 796** (51) ***B41F 13/54***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 742 834** (51) ***B63B 45/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 742 846** (51) ***B65C 9/00***
(84) FI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 742 849** (51) ***B65D 35/30***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 742 859** (51) ***B65H 19/12***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 742 870** (51) ***C01B 33/037***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 742 887** (51) ***C03B 37/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 742 902** (51) ***C07C 59/68***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 742 903** (51) ***C07C 59/68***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 742 957** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007

(11) **1 742 988** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 29.08.2007 (84) IE 29.08.2007
CZ 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 742 990** (51) ***C08J 3/22***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 742 999** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 743 013** (51) ***C11B 9/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 743 034** (51) ***C12Q 1/37***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 743 044** (51) ***C22B 11/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 743 223** (51) ***G05B 13/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
LT 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 743 324** (51) ***G10L 11/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 743 502** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 743 513** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 743 556** (51) ***A47J 37/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 743 688** (51) ***B01D 53/00***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 743 733** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 743 738** (51) ***B24B 49/16***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 743 740** (51) ***B24C 5/04***
(84) IE 15.08.2007 (84) PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 743 752** (51) ***B27C 5/02***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 743 832** (51) ***B62M 7/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 743 973** (51) ***D06F 58/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 744 061** (51) ***F15B 15/19***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007

(11) **1 744 257** (51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 744 444** (51) ***H02P 3/08***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IS 12.01.2008
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 744 486** (51) ***H04L 12/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 744 653** (51) ***A47J 31/46***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 744 678** (51) ***A61B 17/02***
(84) BG 28.02.2008 (84) IS 28.03.2008
LT 28.11.2007

(11) **1 744 689** (51) ***A61B 17/58***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 744 817** (51) ***A63B 9/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007

(11) **1 744 826** (51) ***B01F 13/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 744 833** (51) ***B05B 7/24***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
MC 31.10.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 744 834** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 744 837** (51) ***B06B 1/06***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008

(11) **1 744 849** (51) ***B23K 9/133***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
LV 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 744 901** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 744 926** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IS 19.01.2008
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 744 943** (51) ***B62B 3/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 745 186** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IS 19.01.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 745 237** (51) ***F16L 37/23***
(84) NL 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 745 245** (51) ***F23R 3/00***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 745 252** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
BE 15.08.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 SK 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 745 309** (51) ***G01S 7/495***
(84) AT 11.07.2007 (84) IE 11.07.2007
CZ 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 745 335** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 745 468** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 745 509** (51) ***H01L 23/552***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 745 563** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 745 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DE 30.11.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 745 636** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 CH 18.07.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 GR 19.10.2007
IS 18.11.2007 LI 18.07.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 745 695** (51) ***A01K 63/00***
(84) IE 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
SK 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LT 04.07.2007 LV 04.07.2007
MC 31.07.2007 NL 04.07.2007
SI 04.07.2007

(11) **1 745 826** (51) ***A63C 5/044***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
GB 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 LV 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 745 873** (51) ***B22C 9/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 746 024** (51) ***B64C 23/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007

(11) **1 746 050** (51) ***B65F 3/28***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 746 053** (51) ***B65G 47/29***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
IS 10.02.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 746 198** (51) ***D06M 11/46***
(84) NL 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 746 199** (51) ***D06M 15/41***
(84) IS 12.01.2008 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007

GR 13.12.2007
LV 12.09.2007
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 746 273** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 05.09.2007
CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007
SK 05.09.2007
GR 06.12.2007
LT 05.09.2007
(84) NL 05.09.2007
IS 05.01.2008
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
LV 05.09.2007

(11) **1 746 318** (51) ***F16K 31/00***
(84) NL 14.11.2007
LT 14.11.2007
IS 14.03.2008
SE 14.02.2008
(84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
PL 14.11.2007

(11) **1 746 336** (51) ***F17B 1/26***
(84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008

(11) **1 746 459** (51) ***G03B 13/36***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 746 526** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 12.09.2007
IS 12.01.2008
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
LV 12.09.2007

(11) **1 746 695** (51) ***H01T 4/06***
(84) IE 11.07.2007
SK 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IS 11.11.2007
LV 11.07.2007
PT 11.12.2007
(84) CZ 11.07.2007
GB 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
LT 11.07.2007
NL 11.07.2007

(11) **1 746 789** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
LV 25.07.2007
PL 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LT 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 746 797** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2007
IS 19.01.2008
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LT 19.09.2007
PL 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
LV 19.09.2007

(11) **1 746 918** (51) ***A47F 5/10***
(84) CH 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
LI 17.10.2007
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 746 956** (51) ***A61F 2/64***
(84) ES 14.01.2008
IS 03.02.2008
PL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 747 053** (51) ***B01D 29/23***
(84) CH 17.10.2007
BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) LI 17.10.2007
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007

(11) **1 747 072** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 01.08.2007
PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 747 132** (51) ***B60T 13/66***
(84) NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
(84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007

(11) **1 747 138** (51) ***B62B 9/28***
(84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) IS 10.02.2008
PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 747 173** (51) ***C01G 23/00***
(84) CZ 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
(84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 747 297** (51) ***C21B 3/04***
(84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
(84) IS 14.03.2008

(11) **1 747 298** (51) ***C22C 14/00***
(84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 747 309** (51) ***D01F 9/00***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 747 339** (51) ***E05F 15/14***
(84) LT 19.12.2007
(84) PL 19.12.2007

(11) **1 747 343** (51) ***E21B 7/30***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 747 351** (51) ***F01L 13/08***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 747 369** (51) ***F02M 25/07***
(84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
PL 05.09.2007
(84) IE 05.09.2007
IS 05.01.2008
SK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LT 05.09.2007

(11) **1 747 381** (51) ***F16C 1/28***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 747 386** (51) ***F16G 13/20***
(84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
(84) LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 747 389** (51) ***F16H 63/20***
(84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 747 416** (51) ***F27D 21/00***
(84) CH 21.11.2007
NL 21.11.2007
BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) LI 21.11.2007
FI 21.11.2007
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 747 481** (51) ***G01T 1/17***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 747 555** (51) ***G10L 19/14***
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
(84) BE 29.08.2007
SK 29.08.2007
FI 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 747 567** (51) ***H01H 19/63***
(84) BG 24.01.2008
LT 24.10.2007
(84) IS 24.02.2008

(11) **1 747 608** (51) ***H01T 4/10***
(84) IE 15.08.2007
GB 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LT 15.08.2007
NL 15.08.2007
(84) PT 15.01.2008
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
LV 15.08.2007

(11) **1 747 609** (51) ***H02G 11/02***
(84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
PL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LT 29.08.2007

(11) **1 747 695** (51) ***H04Q 7/34***
(84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007
LT 31.10.2007
(84) IS 29.02.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 747 790** (51) ***A61M 5/44***
(84) CZ 12.09.2007
(84) IS 12.01.2008

PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LV 12.09.2007
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 747 843** (51) ***B23Q 1/66***
(84) FI 26.09.2007 (84) GR 27.12.2007
IS 26.01.2008 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007

(11) **1 747 930** (51) ***B60K 7/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 747 954** (51) ***B60R 22/24***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 748 004** (51) ***B65G 1/04***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IS 19.01.2008 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 748 008** (51) ***B65G 53/58***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LT 24.10.2007 PT 24.03.2008
IS 24.02.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 748 279** (51) ***G01C 11/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 748 377** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007

(11) **1 748 417** (51) ***G10H 1/053***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 748 501** (51) ***H01L 45/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 748 608** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 748 614** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 748 624** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 748 715** (51) ***A47K 11/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 748 830** (51) ***B01D 35/157***
(84) CZ 25.07.2007 (84) SK 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 748 840** (51) ***B01J 8/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
LT 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 748 858** (51) ***B22D 1/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 748 859** (51) ***B23B 51/02***
(84) IS 24.02.2008 (84) LT 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 748 870** (51) ***B25J 15/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 748 914** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 748 958** (51) ***C02F 1/461***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 749 004** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 749 044** (51) ***C08G 65/00***
(84) IS 26.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007

(11) **1 749 143** (51) ***E21B 47/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 749 159** (51) ***F16H 55/36***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 749 160** (51) ***F16H 57/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 749 216** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 749 222** (51) ***G02B 5/08***
(84) IE 01.08.2007 (84) PT 02.01.2008
SK 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 PL 01.08.2007

(11) **1 749 286** (51) ***G08B 21/02***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 749 368** (51) ***H04L 12/14***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007

(11) **1 749 381** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 749 389** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 749 414** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 749 425** (51) ***H05K 3/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 749 458** (51) ***A45D 40/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 749 576** (51) ***B02C 18/00***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007

(11) **1 749 596** (51) ***B22C 9/02***
(84) FI 29.09.2007 (84) CZ 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
IS 13.10.2007 LT 13.06.2007
LV 13.06.2007 MC 31.07.2007

PL 13.06.2007
SI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 749 897** (51) ***C22F 1/08***
(84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
PL 17.10.2007
(84) LT 17.10.2007
IS 17.02.2008

(11) **1 749 924** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
(84) LT 14.11.2007
PL 14.11.2007

(11) **1 750 053** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 750 389** (51) ***H04L 9/30***
(84) CH 26.09.2007
ES 06.01.2008
NL 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
LT 26.09.2007
PL 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
IS 26.01.2008
LV 26.09.2007

(11) **1 750 406** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
MC 31.08.2007
PL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
LV 01.08.2007
NL 01.08.2007

(11) **1 750 510** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 22.08.2007
BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008
SK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 750 511** (51) ***A01N 43/90***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
(84) NL 17.10.2007
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 750 549** (51) ***A47C 1/023***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 750 688** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 750 765** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007

(11) **1 750 780** (51) ***A61L 27/36***
(84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008
IS 03.02.2008
PL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008
LT 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 750 824** (51) ***B01D 27/10***
(84) CH 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 750 891** (51) ***B23K 26/04***
(84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008
LT 24.10.2007
PT 24.03.2008
(84) NL 24.10.2007
IS 24.02.2008
PL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 750 934** (51) ***B32B 3/28***
(84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 750 963** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 11.07.2007
CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
LT 11.07.2007
PL 11.07.2007
(84) IE 11.07.2007
SK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IS 11.11.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 751 033** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
(84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008
SK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 751 070** (51) ***C03B 7/086***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
NL 01.08.2007
(84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 751 157** (51) ***C07D 471/14***
(84) CH 03.10.2007
NL 03.10.2007
IS 03.02.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
(84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008
PL 03.10.2007
LT 03.10.2007

(11) **1 751 212** (51) ***C08G 65/26***
(84) CH 17.10.2007
BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) LI 17.10.2007
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 751 214** (51) ***C08G 75/20***
(84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
PL 10.10.2007
LT 10.10.2007
(84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 751 215** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 751 403** (51) ***F01L 3/10***
(84) NL 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008
PL 07.11.2007
LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 751 404** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 29.08.2007
CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
NL 29.08.2007
(84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 751 549** (51) ***G01N 33/52***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 751 630** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 751 703** (51) ***G06K 19/077***
(84) IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
GB 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007
(84) CZ 29.08.2007
SK 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 751 781** (51) ***H01H 36/00***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007

(11) **1 751 827** (51) ***H01R 4/24***
(84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008
GB 12.09.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007

(11) **1 751 951** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
IS 29.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 751 966** (51) ***H04M 17/00***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 752 005** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) PL 19.12.2007
LI 19.12.2007

(11) **1 752 122** (51) ***A61G 5/14***
(84) IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
LT 22.08.2007
(84) CZ 22.08.2007
SK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LV 22.08.2007

(11) **1 752 313** (51) ***B60B 7/12***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
PL 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
LT 28.11.2007
IS 28.03.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 752 318** (51) ***B60C 27/08***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
LV 08.08.2007 MC 31.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 752 353** (51) ***B61G 9/10***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007

(11) **1 752 509** (51) ***C09K 5/06***
(84) IE 08.08.2007 (84) PT 08.01.2008
SK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 LV 08.08.2007
MC 31.08.2007

(11) **1 752 554** (51) ***C23C 14/24***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 752 556** (51) ***C23C 14/34***
(84) BG 31.01.2008 (84) LT 31.10.2007
IS 29.02.2008

(11) **1 752 606** (51) ***E06B 9/74***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 752 642** (51) ***F02D 41/20***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 752 655** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 752 711** (51) ***F24C 7/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 752 741** (51) ***G01D 11/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 752 792** (51) ***G01S 13/88***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 752 878** (51) ***G06F 12/14***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 752 973** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 752 974** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 753 001** (51) ***H01H 21/24***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 753 159** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 753 333** (51) ***A47J 45/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 753 360** (51) ***A61C 1/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 753 365** (51) ***A61C 8/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 753 461** (51) ***A61K 47/02***
(84) CZ 26.09.2007 (84) IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 753 462** (51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
SK 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007

(11) **1 753 525** (51) ***B01F 11/02***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 753 552** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007

(11) **1 753 553** (51) ***B09B 3/00***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 753 574** (51) ***B23B 51/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 753 576** (51) ***B23C 5/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 753 650** (51) ***B61L 23/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 753 682** (51) ***B65H 27/00***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007

(11) **1 753 797** (51) ***C08G 2/10***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 753 800** (51) ***C08G 18/66***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 753 813** (51) ***C08L 23/10***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 753 883** (51) ***C21B 13/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007

(11) **1 753 894** (51) ***C25B 1/28***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 753 896** (51) ***C25D 5/02***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
GB 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 753 915** (51) ***D21H 21/42***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007

(11) **1 753 940** (51) ***F01K 23/00***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
SK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 754 003** (51) ***F23R 3/28***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007

PL 19.09.2007

(11) **1 754 128** (51) ***G06F 1/14***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 754 154** (51) ***G06F 11/34***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 754 222** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007

(11) **1 754 311** (51) ***H03M 13/29***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 754 519** (51) ***A62C 13/66***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007

(11) **1 754 562** (51) ***B23B 41/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 754 581** (51) ***B27M 3/04***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 754 596** (51) ***B31B 23/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 754 910** (51) ***F16F 9/512***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 755 193** (51) ***H01Q 9/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 755 409** (51) ***A23L 1/30***
(84) LI 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 755 423** (51) ***A47B 88/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 755 425** (51) ***A47D 13/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 755 466** (51) ***A61B 17/15***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 755 630** (51) ***A61K 36/185***
(84) IS 24.02.2008 (84) PT 24.03.2008
LT 24.10.2007

(11) **1 755 703** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 755 774** (51) ***B01F 7/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007

(11) **1 755 803** (51) ***B21D 47/02***
(84) IS 12.01.2008

(11) **1 755 824** (51) ***B23Q 39/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 755 846** (51) ***B29B 17/00***
(84) NL 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007

(11) **1 755 886** (51) ***B32B 15/08***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007

(11) **1 755 893** (51) ***B41F 15/08***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 755 895** (51) ***B41F 31/04***
(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
PT 22.01.2008 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 755 924** (51) ***B60R 13/02***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 755 927** (51) ***B60R 21/045***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 755 936** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 11.07.2007 (84) IE 11.07.2007
CZ 11.07.2007 SK 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 755 942** (51) ***B63H 5/14***
(84) CZ 22.08.2007

(11) **1 755 947** (51) ***B64C 21/06***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 755 952** (51) ***B64F 5/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 755 983** (51) ***B65D 81/20***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 756 029** (51) ***C07C 47/24***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 756 049** (51) ***C07D 205/08***
(84) IS 29.02.2008 (84) PL 31.10.2007

(11) **1 756 119** (51) ***C07D 497/10***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 756 131** (51) ***C07F 17/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 756 132** (51) ***C07H 3/04***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007

(11) **1 756 179** (51) ***C08F 212/08***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 756 185** (51) ***C08G 18/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 756 188** (51) ***C08G 18/62***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 756 198** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 756 236** (51) ***C09D 5/08***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 756 403** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 756 605** (51) ***G01R 31/319***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 756 639** (51) ***G02B 6/42***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 756 678** (51) ***G04F 10/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 756 688** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 756 807** (51) ***G10L 19/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 756 831** (51) ***G11B 33/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 756 847** (51) ***H01H 36/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 756 917** (51) ***H01R 13/631***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 756 925** (51) ***H02G 3/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 756 926** (51) ***H02H 7/122***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 757 017** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 757 066** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 757 276** (51) ***A61K 9/51***
(84) CZ 26.09.2007 (84) SK 26.09.2007
GR 27.12.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007

(11) **1 757 339** (51) ***A63C 5/12***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 757 348** (51) ***A63G 31/10***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 LV 15.08.2007
MC 31.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 757 709** (51) ***C22C 21/08***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 757 767** (51) ***E05D 15/52***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 757 803** (51) ***F02M 61/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 757 902** (51) ***G01B 11/25***
(84) BG 28.02.2008 (84) IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 758 007** (51) ***G05D 16/10***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 758 214** (51) ***H01R 31/06***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 758 335** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 758 455** (51) ***A01N 43/56***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 758 486** (51) ***A47G 21/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 758 490** (51) ***A47J 31/18***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 758 543** (51) ***A61Q 5/06***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 758 546** (51) ***A61Q 5/06***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 758 591** (51) ***A61K 31/593***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 758 691** (51) ***B08B 15/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 758 762** (51) ***B60P 7/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 758 791** (51) ***B65B 9/12***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
LV 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 758 855** (51) ***C07D 207/26***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 758 871** (51) ***C07D 239/70***
(84) FI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007

(11) **1 758 879** (51) ***C07D 333/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 758 900** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 758 913** (51) ***C07F 15/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 758 914** (51) ***C07H 17/02***
(84) IS 21.03.2008 (84) PL 21.11.2007

(11) **1 758 961** (51) ***C09D 201/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 759 076** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 759 080** (51) ***E05C 17/20***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007

(11) **1 759 081** (51) ***E05C 17/24***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 759 085** (51) ***E21B 17/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 759 333** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 759 355** (51) ***G06T 15/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 759 426** (51) ***H01L 39/16***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 759 446** (51) ***H02K 15/085***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 759 559** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 759 735** (51) ***A61Q 5/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 759 953** (51) ***B61L 3/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 760 022** (51) ***B65H 45/16***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 760 219** (51) ***E04D 11/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 760 376** (51) ***F16K 11/07***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 760 398** (51) ***F23D 14/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 760 645** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 761 087** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 761 156** (51) ***A47L 13/258***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 761 199** (51) ***A61C 17/20***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 761 224** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007

(11) **1 761 318** (51) ***B01D 29/01***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 761 340** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 761 346** (51) ***B21B 37/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007

(11) **1 761 359** (51) ***B23Q 7/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 761 371** (51) ***B27D 5/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007

(11) **1 761 382** (51) ***B32B 25/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 761 427** (51) ***B62D 55/15***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 761 434** (51) ***B65B 7/28***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 761 444** (51) ***B65G 1/137***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 761 516** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 761 536** (51) ***C07D 475/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 761 600** (51) ***C08L 23/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 761 649** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 761 674** (51) ***E03F 1/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 761 693** (51) ***F01N 11/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 761 977** (51) ***H01R 39/38***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 761 982** (51) ***H02G 3/04***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 762 120** (51) ***H04R 27/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007

(11) **1 762 310** (51) ***B21D 5/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 762 333** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 762 346** (51) ***B26D 5/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 762 920** (51) ***G05B 19/418***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
DK 01.08.2007 GR 02.11.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 763 177** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007

(11) **1 763 422** (51) ***B26B 19/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 763 473** (51) ***B65D 5/42***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 763 499** (51) ***C07C 45/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 763 532** (51) ***C07F 15/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 763 541** (51) ***C08F 2/38***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 763 543** (51) ***C08F 8/28***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 763 544** (51) ***C08F 8/28***
(84) IE 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
GB 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 PL 15.08.2007

(11) **1 763 550** (51) ***C08G 65/00***
(84) FI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 763 553** (51) ***C08J 3/12***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 763 586** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
LT 14.11.2007

(11) **1 763 594** (51) ***C23C 18/42***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 763 650** (51) ***F21S 2/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 763 689** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 763 949** (51) ***H04M 3/533***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 763 995** (51) ***A01K 61/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 764 846** (51) ***H01L 41/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 765 126** (51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 765 203** (51) ***A61B 17/58***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 765 356** (51) ***A61K 31/593***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 765 584** (51) ***B31F 1/07***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007

(11) **1 765 642** (51) ***B60R 19/34***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 765 686** (51) ***B65D 51/28***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 765 740** (51) ***C03C 17/34***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 765 749** (51) ***C07C 11/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 765 751** (51) ***C07C 29/145***
(84) IS 29.02.2008 (84) LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 765 828** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 765 931** (51) ***C09B 43/24***
(84) NL 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 765 942** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 765 949** (51) ***C09J 7/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 766 104** (51) ***C25B 9/18***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007

(11) **1 766 179** (51) ***E21B 10/32***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 766 186** (51) ***E21B 44/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 766 202** (51) ***F01N 3/021***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 766 216** (51) ***F02D 41/30***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 766 327** (51) ***G01B 11/14***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 766 810** (51) ***H04B 7/185***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 766 820** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 766 936** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 767 016** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 767 018** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 767 025** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 767 096** (51) ***A22C 11/10***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 767 126** (51) ***A47F 7/19***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 767 131** (51) ***A47K 3/40***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
LT 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 767 726** (51) ***E04F 15/04***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 767 761** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 767 787** (51) ***F04D 13/08***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 767 934** (51) ***G01N 33/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 767 974** (51) ***G02B 7/38***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 768 533** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007

(11) **1 768 569** (51) ***A61B 8/08***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 768 834** (51) ***B29D 11/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 768 900** (51) ***B64C 13/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 768 910** (51) ***B65D 5/74***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 768 924** (51) ***B66F 15/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 768 973** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 769 018** (51) ***C08G 77/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 769 125** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 769 140** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IE 05.09.2007 CZ 05.09.2007
IS 05.01.2008 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 769 429** (51) ***G06K 19/077***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 769 508** (51) ***G11C 16/10***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 769 517** (51) ***H01H 37/76***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 769 883** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 770 885** (51) ***H04H 3/00***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007

(11) **1 771 099** (51) ***A45D 34/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 771 103** (51) ***A47J 31/41***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 771 148** (51) ***A61K 8/46***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 771 276** (51) ***B23Q 11/08***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
GB 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 MC 31.10.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 771 338** (51) ***B65B 35/58***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 771 426** (51) ***C07D 277/42***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007

(11) **1 771 444** (51) ***C07D 417/12***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 771 511** (51) ***C08L 67/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 771 519** (51) ***C09C 1/36***
(84) LT 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 771 599** (51) ***C23C 16/458***
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 771 643** (51) ***F01M 13/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 771 648** (51) ***F02K 1/76***
(84) NL 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 IS 05.01.2008
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 771 741** (51) ***G01R 31/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 771 861** (51) ***G11C 16/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 771 867** (51) ***H01C 1/024***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 771 949** (51) ***H04B 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 771 969** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 772 292** (51) ***B60C 7/10***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
LV 29.08.2007 MC 31.10.2007

(11) **1 773 365** (51) ***A61K 36/38***
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 773 378** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 773 413** (51) ***A61L 9/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 773 502** (51) ***B05B 1/34***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 773 540** (51) ***B24B 21/04***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 773 604** (51) ***B42F 21/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 773 630** (51) ***B60R 19/48***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 773 651** (51) ***B63B 29/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 773 655** (51) ***B64C 13/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 773 707** (51) ***B66F 11/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 773 729** (51) ***C03C 17/34***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 773 814** (51) ***C07D 401/12***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 773 841** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 773 959** (51) ***C09G 1/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 774 143** (51) ***F01L 9/04***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 LT 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 774 144** (51) ***F01N 3/021***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 774 166** (51) ***F02M 61/16***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 774 249** (51) ***F41F 3/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 774 352** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 774 441** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 774 459** (51) ***G06M 1/10***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 774 552** (51) ***H01H 27/00***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 774 632** (51) ***H02G 15/068***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 774 748** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 774 771** (51) ***H04N 5/235***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 775 313** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 775 530** (51) ***F25B 43/00***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 776 179** (51) ***B01F 11/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 776 215** (51) ***B27D 1/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 776 369** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 776 402** (51) ***C08G 6/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 776 418** (51) ***C08L 23/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 776 432** (51) ***C09D 163/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007

ES 14.01.2008
LT 03.10.2007
SE 03.01.2008
IS 03.02.2008
PL 03.10.2007

(11) **1 776 447** (51) ***C11D 7/50***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 776 506** (51) ***E01H 5/06***
(84) LT 19.12.2007

(11) **1 776 509** (51) ***E04H 7/18***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 776 570** (51) ***G01L 3/14***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 776 611** (51) ***G02C 5/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 776 617** (51) ***G05B 9/03***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 776 625** (51) ***G05D 1/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 776 639** (51) ***G06F 11/20***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 776 745** (51) ***H01T 4/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007

(11) **1 776 786** (51) ***H04B 10/155***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 776 905** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 777 772** (51) ***H01M 10/46***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 777 907** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 778 380** (51) ***B01D 29/07***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 778 455** (51) ***B29C 49/66***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IS 19.01.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 778 554** (51) ***B65D 39/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 778 593** (51) ***C02F 1/78***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 778 613** (51) ***C07C 51/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 778 636** (51) ***C07D 209/86***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 778 762** (51) ***C08G 65/44***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 778 773** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007

(11) **1 778 980** (51) ***F04C 2/107***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 779 008** (51) ***F16J 15/32***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 779 027** (51) ***F21L 4/08***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 779 052** (51) ***F28D 15/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 779 560** (51) ***H04B 10/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 780 460** (51) ***F17C 5/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 780 683** (51) ***G07F 5/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 780 987** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 780 991** (51) ***H04M 1/22***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 781 058** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 781 075** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007

(11) **1 781 144** (51) ***A47G 19/22***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007

(11) **1 781 149** (51) ***A47J 31/30***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 781 478** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 782 137** (51) ***G05B 17/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 782 453** (51) ***H01K 1/32***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 782 506** (51) ***H01R 13/52***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 782 586** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 782 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 782 602** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 782 663** (51) ***H05G 2/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 782 890** (51) ***B05B 13/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 782 914** (51) ***B23Q 11/08***
(84) NL 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 782 951** (51) ***B41F 17/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 783 356** (51) ***F02M 51/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 783 358** (51) ***F02M 61/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 783 422** (51) ***F21S 8/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 783 697** (51) ***G07D 3/14***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 783 921** (51) ***H04B 1/40***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 783 925** (51) ***H04B 7/005***
(84) BE 25.07.2007 (84) CH 25.07.2007
SK 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
LV 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 784 322** (51) ***B60R 21/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 784 349** (51) ***B65G 1/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 784 561** (51) ***F01N 3/021***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 LT 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 784 605** (51) ***F24C 15/20***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 784 849** (51) ***H01H 71/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 785 379** (51) ***B65H 35/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 785 490** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 785 578** (51) ***E06B 9/76***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 785 611** (51) ***F02B 61/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 786 442** (51) ***A61K 31/7105***
(84) BG 21.02.2008 (84) IS 21.03.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 787 370** (51) ***H02G 1/12***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 787 444** (51) ***H04L 27/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 787 837** (51) ***B60H 1/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 788 026** (51) ***C08L 77/06***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 LV 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 788 027** (51) ***C08L 77/06***
(84) IE 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
SK 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 LV 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 788 775** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 789 177** (51) ***B01J 19/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 PL 12.12.2007

(11) **1 789 220** (51) ***B22D 41/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007

(11) **1 789 326** (51) ***B65B 9/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 789 345** (51) ***B65D 83/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 789 514** (51) ***C09K 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 789 727** (51) ***F23K 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 790 592** (51) ***B65G 45/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 790 620** (51) ***C03C 3/093***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 790 965** (51) ***G01N 1/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 791 645** (51) ***B05B 7/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 792 243** (51) ***G05D 1/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 792 653** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007

(11) **1 792 790** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 795 095** (51) ***A47J 31/46***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 795 989** (51) ***G05D 23/19***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PT 29.01.2008 SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
LV 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 796 237** (51) ***H02G 15/34***
(84) IE 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IS 01.12.2007 LT 01.08.2007
LV 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 796 985** (51) ***B65D 71/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 798 298** (51) ***C22C 9/10***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 799 354** (51) ***B05B 1/18***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 799 581** (51) ***B65D 51/30***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 799 596** (51) ***B65G 17/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 800 573** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 800 615** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 802 446** (51) ***B29C 49/78***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 804 434** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 805 000** (51) ***B29C 49/68***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 805 151** (51) ***C07D 251/60***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 806 875** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 806 905** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 807 610** (51) ***F01N 3/021***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 808 935** (51) ***H01R 4/58***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 811 603** (51) ***H01R 4/24***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 816 095** (51) ***B65G 53/52***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 818 045** (51) ***A61K 9/06***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 820 814** (51) ***C08G 63/183***
(84) CZ 29.08.2007 (84) SK 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
PL 29.08.2007

(11) **1 821 380** (51) ***H02G 15/34***
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
PL 29.08.2007 SK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
NL 29.08.2007

(11) **1 824 587** (51) ***B01F 7/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 829 608** (51) ***B01J 19/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 832 729** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 30.12.2007 (84) AT 19.09.2007
NL 19.09.2007 CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 IS 19.01.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 835 588** (51) ***H02G 1/08***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 DE 18.01.2008

(11) **1 837 728** (51) ***G05D 23/19***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 839 692** (51) ***A61M 5/142***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 839 873** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 841 017** (51) ***H01R 13/629***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 841 254** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 842 901** (51) ***C12G 3/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 844 896** (51) ***B23Q 7/03***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 790 255** (51) ***C07K 14/54***
(45) 08.08.2007
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 07.05.2008
CENTOCOR, INC., 145 King of Prussia Road, Radnor, Pennsylvania, Pa 19087, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **0 810 721** (51) ***H02M 3/337***
(45) 08.08.2007
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 08.05.2008
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(11) **0 884 037** (51) ***A61F 13/15***
(45) 08.08.2007

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 01.05.2008
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 07.05.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schröder, Jürgen, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 948 320** (51) ***A61K 9/20***
(45) 09.04.2003
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 09.01.2004
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
02 17.01.2008
Actavis UK Ltd, Whiddon Valley Barnstaple Devon EX32 8NS, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(11) **1 002 043** (51) ***C11D 11/00***
(45) 22.08.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 07.05.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 023 172** (51) ***B32B 27/12***
(45) 05.09.2007
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 13.05.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinatti, Ohio 45202, US
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 055 488** (51) ***B25B 27/10***
(45) 08.08.2007
(73) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE
01 08.05.2008
Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
02 08.05.2008
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(11) **1 108 991** (51) ***G01F 23/00***
(45) 01.08.2007
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
01 02.05.2008
KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen, Michael, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE

(11) **1 113 807** (51) ***A61K 35/34***
(45) 08.08.2007
(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
01 07.05.2008
Beck, Josef, Max-Eder-Ring 36, 85283 Wolnzach, DE
(74) Beck, Josef, et al, Wilhelm & Beck Patentanwälte Prinzenstraße 13, D-80639 München, DE

(11) **1 126 075** (51) ***D21C 3/22***
(45) 19.09.2007
(73) Andritz Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US
01 03.05.2008
Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

(11) **1 141 212** (51) ***C11D 3/39***
(45) 08.08.2007
(73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
01 08.05.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinatti, Ohio 45202, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **1 154 745** (51) ***A61F 13/15***
(45) 08.08.2007
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 08.05.2008
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(11) **1 157 749** (51) ***B65D 83/14***
(45) 19.09.2007
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US
01 09.05.2008
3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(11) **1 175 145** (51) ***A01J 7/04***
(45) 08.08.2007
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 07.05.2008
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
02 08.05.2008
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(11) **1 180 360** (51) ***A61K 8/40***
(45) 22.08.2007
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
01 13.05.2008
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(11) **1 191 232** (51) ***F04D 29/58***
(45) 10.10.2007
(73) GPM Geräte- und Pumpenbau GmbH, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod (Thür.), DE
01 09.05.2008
Pierburg Pump Technologies GmbH, Alfred-Pierburg Str. 1, 41460 Neuss, DE
(74) Ter Smitten, Hans, et al, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Straße 29, D-40549 Düsseldorf, DE

(11) **1 201 517** (51) ***B60S 1/48***
(45) 05.09.2007
(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
01 08.05.2008
Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(74) Polypatent, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 245 281** (51) ***B01L 3/00***
(45) 12.09.2007
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 09.05.2008
hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(11) **1 253 242** (51) ***D21H 27/40***
(45) 01.08.2007
(73) Georgia-Pacific Consumer Operations LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
01 29.04.2008
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(11) **1 264 757** (51) ***B62D 25/04***
(45) 15.08.2007
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
01 15.05.2008
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 291 506** (51) ***F02B 63/06***
(45) 08.08.2007
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 06.05.2008
Deutz AKtiengesellschaft, Abt. FR-P, Patente und Marken, 51057 Köln, DE

(11) **1 300 216** (51) ***B23Q 7/02***
(45) 25.07.2007
(73) Peiseler GmbH & Co.KG, Morsbachtalstrasse 1-3, 42855 Remscheid, DE
01 05.02.2008
IDAM - INA Drives & Mechatronics GmbH & Co. oHG, Mittelbergstr. 2, 98527 Suhl, DE

(74) Meyer, Rudolf, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
02 24.04.2008
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 304 999** (51) ***A61K 8/28***
(45) 15.08.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 13.05.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 310 243** (51) ***A61K 9/00***
(45) 08.08.2007
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 07.05.2008
Teva Pharmaceutical Industries Ltd. et al., 5 Basel Street, Petah Tikvah 49131, IL
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
02 07.05.2008
LEK Pharmaceuticals d.d., Intellectual Property Department Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(74) Chivarov, Georgi, et al, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(11) **1 314 361** (51) ***A23L 1/29***
(45) 08.08.2007
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 08.05.2008
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 08.05.2008
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 319 545** (51) ***B60K 15/04***
(45) 05.09.2007
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
01 10.05.2008
Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE
(74) Höfner, Gerhard, Mörtel & Höfner Äußere Sulzbacher Straße 159/161, D-90491 Nürnberg, DE

(11) **1 322 174** (51) ***A23G 3/02***
(45) 08.08.2007
(73) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
01 07.05.2008
Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(74) Boulinguiez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 337 231** (51) ***A61K 8/04***
(45) 08.08.2007
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 08.05.2008
Cognis GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim am Rhein, DE
(74) Müllejans, Inge, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, D-40551 Düsseldorf, DE

(11) **1 358 940** (51) ***B02C 17/16***
(45) 15.08.2007
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
DIC Technology Corporation, 7-20, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 13.05.2008
NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE

(11) **1 359 902** (51) ***A61K 9/14***
(45) 08.08.2007
(73) Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, Grosvenor Road, St. Albans AL1 3HW, GB
01 08.05.2008
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 360 169** (51) ***C07C 215/64***
(45) 08.08.2007
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
01 08.05.2008
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
02 08.05.2008
Lammert, Roland, Dr., Hermanstr. 25d, 86150 Augsburg, DE
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
03 08.05.2008
SEPRACOR Inc, 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 07152, US
(74) Jones Day, et al, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(11) **1 380 446** (51) ***B60D 1/54***
(45) 08.08.2007
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
01 08.05.2008
SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(11) **1 382 361** (51) ***A61M 1/36***
(45) 08.08.2007
(73) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
01 07.05.2008
PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(11) **1 392 248** (51) ***A61K 9/16***
(45) 08.08.2007
(73) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
01 07.05.2008
Cimex Supply AG, Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH
(74) Schenk, Angelika, et al, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, D-80538 München, DE

(11) **1 397 523** (51) ***C21D 11/00***
(45) 08.08.2007
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 08.05.2008
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(11) **1 397 538** (51) ***D01F 8/18***
(45) 15.08.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 12.05.2008
Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **1 397 539** (51) ***D01F 8/18***
(45) 15.08.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.05.2008
Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **1 408 034** (51) ***C07D 215/56***
(45) 08.08.2007
(73) Schulz & Schlimbach GbR, Wilhelmstrasse 28, 51379 Leverkusen, DE
01 08.05.2008
Otsuka Pharmaceuticals Co. Ltd., 9 Kandatsukasa-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler - Selting - Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(11) **1 424 074** (51) ***A61K 31/7016***
(45) 01.08.2007
(73) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
01 29.04.2008
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, NL-2700 HM Zoetermeer, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(11) **1 448 359** (51) ***B29C 67/00***
(45) 25.07.2007
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE
01 24.04.2008
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(11) **1 467 871** (51) ***B41M 1/24***
(45) 25.07.2007
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 25.04.2008
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(11) **1 474 312** (51) ***B60Q 1/56***
(45) 08.08.2007
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Fitzke Werbetechnik, Am Heideland 34, 38518 Gifhorn, DE
01 08.05.2008
LYTTRON Technology GmbH, Düsseldorfer Strasse 601, Gebäude D 201, 51021 Köln, DE
(74) Bröcher, Dirk Joachim, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstr. 20, 40593 Düsseldorf, DE
02 08.05.2008
Truck-Lite Europe GmbH, Vor dem Melmen 8-10, 99817 Eisenach, DE
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(11) **1 481 682** (51) ***A61K 35/74***
(45) 01.08.2007
(73) N.V. Nutricia, P.O. Box 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
01 25.04.2008
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Weiß, Stefan, et al, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Bereich Patente Pfingstweide 53, D-61169 Friedberg, DE
02 30.04.2008
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
03 29.04.2008
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL
(74) Cromsigt, Jenny, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(11) **1 486 363** (51) ***B60H 1/22***
(45) 15.08.2007
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
01 14.05.2008
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
02 14.05.2008
Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 489 561** (51) ***G07D 1/00***
(45) 15.08.2007
(73) Suzo International (NL) B.V., Antonie van Leeuwenhoekstraat 9, 3261 LT Oud-Beijerland, NL
01 06.05.2008
HOPPER S.r.l., Via Dante 16, 40125 Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, I-40137 Bologna, IT

(11) **1 493 215** (51) ***H02G 11/00***
(45) 08.08.2007
(73) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
01 08.05.2008
igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
(74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 502 026** (51) ***F03D 1/00***
(45) 08.08.2007
(73) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
01 08.05.2008
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(74) Inspicos A/S, et al, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 511 805** (51) ***C08L 23/16***
(45) 08.08.2007
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
01 07.05.2008
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Schindele, Claus, et al, Kador & Partner Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE
02 08.05.2008
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(11) **1 531 155** (51) ***C07F 7/18***
(45) 01.08.2007
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
01 30.04.2008
CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 538 386** (51) ***F16M 11/04***
(45) 08.08.2007
(73) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
01 07.05.2008
Leica Microsystems Schweiz AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Hössle, Markus, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(11) **1 546 127** (51) ***C07D 401/04***
(45) 08.08.2007
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
01 07.05.2008
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 556 572** (51) ***E05F 15/20***
(45) 08.08.2007
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
01 07.05.2008
Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 563 990** (51) ***B32B 27/32***
(45) 08.08.2007
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
01 08.05.2008
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Sandmann, Wolfgang, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, D-80750 München, DE

(11) **1 581 736** (51) ***F02M 37/22***
(45) 08.08.2007
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 02.05.2008
HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
02 07.05.2008
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) Jooß, Martin, et al, Bongen, Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
03 08.05.2008
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(11) **1 584 674** (51) ***C11D 3/00***
(45) 15.08.2007
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 07.05.2008
Unilever PLC, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(11) **1 589 825** (51) ***A23G 4/00***
(45) 15.08.2007
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
01 13.05.2008
Perfetti Van Melle S.p.A., Via XXV Aprile, 7/9, I-20020 Lainate (MI), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(11) **1 590 424** (51) ***C10G 47/14***
(45) 01.08.2007
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
01 28.04.2008
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ, Carel Van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Possel, Okko, et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(11) **1 596 870** (51) ***A61K 31/663***
(45) 08.08.2007
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 08.05.2008
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
02 08.05.2008
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB

(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(11) **1 601 753** (51) ***C11D 17/00***
(45) 25.07.2007
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 25.04.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinatti, Ohio 45202, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, GB-Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
02 25.04.2008
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen, NL

(11) **1 605 485** (51) ***H01H 33/70***
(45) 08.08.2007
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 06.05.2008
Siemens AG Abteilung CT IP MCH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 606 348** (51) ***C08L 69/00***
(45) 08.08.2007
(73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
01 28.04.2008
Lindauer Dornier GmbH, Rickenbacher Str. 119, 88129 Lindau/ Bodensee, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(11) **1 609 704** (51) ***B62D 29/04***
(45) 08.08.2007
(73) MTB Baustoffhandelsgesellschaft mbH & Co. KG, Schwerter Strasse 15, 58099 Hagen, DE
Kaiser, Ria, Dipl.-Ing., Dahlenkamp 34, 21077 Hamburg, DE
Lange, Hans Juergen, Schafshagenberg 5d, 21077 Hamburg, DE
01 08.05.2008
Forstmeyer, Dietmar, Oberanger 22, 80331 München, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(11) **1 613 519** (51) ***B60T 11/20***
(45) 08.08.2007
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
01 08.05.2008
FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, D-96106 Ebern, DE
(74) Oppermann, Mark, et al, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 628 852** (51) ***B60M 1/18***
(45) 25.07.2007
(73) Multiclip Company Limited, Osprey House, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
01 21.04.2008
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 638 389** (51) ***A01J 5/007***
(45) 15.08.2007
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 14.05.2008
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 641 656** (51) ***B60R 21/20***
(45) 08.08.2007
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
01 06.05.2008
TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, D-63743 Aschaffenburg, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(11) **1 644 451** (51) ***C09D 5/08***
(45) 08.08.2007
(73) Dacral, 120, rue Galilée Zaet de Creil St. Maximin, 60100 Creil, FR
01 08.05.2008
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-59313 Herdecke, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, et al, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(11) **1 655 503** (51) ***F16D 23/02***
(45) 08.08.2007
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 03 Göteborg, SE
01 08.05.2008
Diehl Metall Stiftung & Co.KG, Heinrich-Diehl-Str. 9, 90552 Röthenbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, et al, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, D-90478 Nürnberg, DE
02 08.05.2008
Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(11) **1 664 254** (51) ***C11D 1/02***
(45) 19.12.2007
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
01 07.05.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 666 071** (51) ***A61K 49/04***
(45) 15.08.2007
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 28.03.2008
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(74) Sutto, Luca, et al, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE
02 13.05.2008
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(11) **1 674 358** (51) ***B60T 7/08***
(45) 01.08.2007
(73) DB Regio AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt am Main, DE
01 02.05.2008
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 685 045** (51) ***B65G 47/90***
(45) 15.08.2007
(73) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees Road, Norwich NR7 9BB, GB
01 09.05.2008
Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Günther-Weber-Strasse 3, 85236 Breidenbach, DE
(74) Schaefer, Sebastian, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE

(11) **1 686 658** (51) ***H01R 13/506***
(45) 26.12.2007
(73) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE
01 07.05.2008
ConWys AG, Buzibachstraße 31a, 6023 Rothenburg, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(11) **1 695 848** (51) ***B60H 1/00***
(45) 08.08.2007
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner von Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
01 08.05.2008
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(11) **1 700 548** (51) ***A47J 31/40***
(45) 08.08.2007
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 08.05.2008
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 716 004** (51) ***B42D 15/00***
(45) 25.07.2007
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 24.04.2008
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 718 424** (51) ***B21B 45/08***
(45) 01.08.2007
(73) Hermetik Hydraulik AB, Lansenvägen 3, 187 62 Täby, SE
01 28.04.2008
Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(11) **1 726 728** (51) ***E04B 2/76***
(45) 08.08.2007
(73) PERFILOPLA, S.L., Polígono Alce 2a fase, parcela 8 13600 Alcazar de San Juan, Ciudad Real, ES
01 07.05.2008
COIN S.A., Avda. Pablo Picaso 6 Local derecho, 50018 Zaragoza, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

(11) **1 839 692** (51) ***A61M 5/142***
(45) 28.11.2007
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 09.05.2008
MEDRONIC MINIMED, INC., 18000 Devonshire Street, Northridge CA 91325-1219, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-81633 München, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 668 488** (51) ***G01F 23/296***
(45) 11.07.2007

(11) **0 793 361** (51) ***H04H 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **0 809 801** (51) ***G01N 27/447***
(45) 11.07.2007

(11) **0 812 571** (51) ***A61B 17/00***
(45) 11.07.2007

(11) **0 818 689** (51) ***G01R 33/565***
(45) 11.07.2007

(11) **0 825 686** (51) ***H01R 24/18***
(45) 11.07.2007

(11) **0 828 155** (51) ***G01N 27/406***
(45) 11.07.2007

(11) **0 833 385** (51) ***H01L 27/146***
(45) 11.07.2007

(11) **0 837 375** (51) ***G03G 15/11***
(45) 11.07.2007

(11) **0 837 554** (51) ***H02P 8/26***
(45) 11.07.2007

(11) **0 841 834** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 11.07.2007

(11) **0 843 443** (51) ***H04L 12/43***
(45) 11.07.2007

(11) **0 845 907** (51) ***H04N 7/173***
(45) 11.07.2007

(11) **0 857 208** (51) ***C12N 15/11***
(45) 11.07.2007

(11) **0 858 191** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.07.2007

(11) **0 865 167** (51) ***H04B 1/16***
(45) 11.07.2007

(11) **0 866 503** (51) ***H01L 31/0216***
(45) 11.07.2007

(11) **0 874 471** (51) ***H04B 1/707***
(45) 11.07.2007

(11) **0 880 015** (51) ***G01F 15/04***
(45) 11.07.2007

(11) **0 881 073** (51) ***B41F 16/00***
(45) 11.07.2007

(11) **0 881 852** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.07.2007

(11) **0 889 551** (51) ***H01R 13/58***
(45) 11.07.2007

(11) **0 896 667** (51) ***G01N 27/12***
(45) 11.07.2007

(11) **0 898 841** (51) ***H04N 9/31***
(45) 11.07.2007

(11) **0 902 071** (51) ***C09J 4/00***
(45) 11.07.2007

(11) **0 904 352** (51) ***C12N 5/08***
(45) 11.07.2007

(11) **0 914 949** (51) ***B41J 2/14***
(45) 11.07.2007

(11) **0 917 330** (51) ***H04M 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **0 923 130** (51) ***H01L 23/538***
(45) 11.07.2007

(11) **0 925 861** (51) ***B22F 9/28***
(45) 11.07.2007

(11) **0 925 931** (51) ***B41J 2/05***
(45) 11.07.2007

(11) **0 928 867** (51) ***E05B 19/00***
(45) 11.07.2007

(11) **0 930 849** (51) ***A61B 17/52***
(45) 11.07.2007

(11) **0 931 524** (51) ***A61F 2/46***
(45) 11.07.2007

(11) **0 931 880** (51) ***E03B 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **0 936 493** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 11.07.2007

(11) **0 936 657** (51) ***H01J 29/76***
(45) 11.07.2007

(11) **0 936 964** (51) ***B29C 45/23***
(45) 11.07.2007

(11) **0 940 151** (51) ***A61M 1/34***
(45) 11.07.2007

(11) **0 940 915** (51) ***H03H 9/64***
(45) 11.07.2007

(11) **0 941 468** (51) ***G01N 21/00***
(45) 11.07.2007

(11) **0 942 134** (51) ***E05B 65/32***
(45) 11.07.2007

(11) **0 942 525** (51) ***H03F 1/32***
(45) 11.07.2007

(11) **0 947 046** (51) ***H03D 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **0 949 028** (51) ***B22F 7/00***
(45) 11.07.2007

(11) **0 954 209** (51) ***H05K 3/46***
(45) 11.07.2007

(11) **0 954 983** (51) ***A23L 1/30***
(45) 11.07.2007

(11) **0 957 210** (51) ***E02F 9/12***
(45) 11.07.2007

(11) **0 961 153** (51) ***G02B 27/18***
(45) 11.07.2007

(11) **0 962 988** (51) ***H01L 29/786***
(45) 11.07.2007

(11) **0 963 017** (51) ***H01S 5/40***
(45) 11.07.2007

(11) **0 963 019** (51) ***H02B 1/30***
(45) 11.07.2007

(11) **0 975 771** (51) ***C12N 15/62***
(45) 11.07.2007

(11) **0 978 829** (51) ***G11B 7/135***
(45) 11.07.2007

(11) **0 979 246** (51) ***C07K 16/28***
(45) 11.07.2007

(11) **0 980 196** (51) ***H05G 1/32***
(45) 11.07.2007

(11) **0 980 470** (51) ***F02D 33/00***
(45) 11.07.2007

(11) **0 981 183** (51) ***H01R 12/12***
(45) 11.07.2007

(11) **0 982 598** (51) ***G01R 33/38***
(45) 11.07.2007

(11) **0 983 894** (51) ***B60W 30/18***
(45) 11.07.2007

(11) **0 984 418** (51) ***G08G 1/127***
(45) 11.07.2007

(11) **0 985 325** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.07.2007

(11) **0 985 701** (51) ***C08J 5/18***
(45) 11.07.2007

(11) **0 988 747** (51) ***H04M 15/00***
(45) 11.07.2007

(11) **0 989 242** (51) ***E02F 3/36***
(45) 11.07.2007

(11) **0 990 932** (51) ***G02B 6/44***
(45) 11.07.2007

(11) **0 994 042** (51) ***B65D 83/14***
(45) 11.07.2007

(11) **0 997 011** (51) ***H04B 7/216***
(45) 11.07.2007

(11) **1 003 017** (51) ***G08G 1/0968***
(45) 11.07.2007

(11) **1 003 904** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 004 925** (51) ***G02F 1/1337***
(45) 11.07.2007

(11) **1 008 963** (51) ***G07C 1/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 019 430** (51) ***C07H 21/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 026 743** (51) ***H01L 25/07***
(45) 11.07.2007

(11) **1 027 963** (51) ***B25D 11/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 028 156** (51) ***C10M 107/34***
(45) 11.07.2007

(11) **1 028 789** (51) ***A63H 27/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 028 945** (51) ***C07D 213/73***
(45) 11.07.2007

(11) **1 031 358** (51) ***A61M 5/168***
(45) 11.07.2007

(11) **1 031 597** (51) ***C08J 5/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 032 013** (51) ***H01J 9/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 033 588** (51) ***G01V 1/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 033 699** (51) ***G10D 1/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 035 645** (51) ***H02P 21/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 036 415** (51) ***H01L 25/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 037 408** (51) ***H04B 10/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 037 917** (51) ***C07K 14/145***
(45) 11.07.2007

(11) **1 038 272** (51) ***G06T 17/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 040 618** (51) ***H04L 9/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 041 549** (51) ***G11B 7/24***
(45) 11.07.2007

(11) **1 043 022** (51) ***A61K 31/715***
(45) 11.07.2007

(11) **1 047 193** (51) ***H03K 17/693***
(45) 11.07.2007

(11) **1 048 348** (51) ***B01J 23/62***
(45) 11.07.2007

(11) **1 048 483** (51) ***B42D 15/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 052 070** (51) ***B25D 17/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 052 409** (51) ***F04C 18/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 052 497** (51) ***G01N 1/31***
(45) 11.07.2007

(11) **1 052 622** (51) ***G10L 19/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 052 941** (51) ***A61B 8/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 054 281** (51) ***G02B 15/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 054 534** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 056 092** (51) ***G11C 7/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 058 387** (51) ***H03M 1/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 058 464** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 11.07.2007

(11) **1 059 523** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.07.2007

(11) **1 059 880** (51) ***A61B 10/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 060 403** (51) ***G01R 33/44***
(45) 11.07.2007

(11) **1 061 356** (51) ***G01N 21/53***
(45) 11.07.2007

(11) **1 062 394** (51) ***E01C 11/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 062 599** (51) ***G06F 17/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 065 270** (51) ***C12N 15/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 069 799** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 071 767** (51) ***C12N 15/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 077 512** (51) ***H01R 13/629***
(45) 11.07.2007

(11) **1 078 031** (51) ***C11D 1/86***
(45) 11.07.2007

(11) **1 078 288** (51) ***G02B 6/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 079 392** (51) ***G11C 7/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 079 498** (51) ***H02K 1/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 081 411** (51) ***F16G 1/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 081 994** (51) ***H05K 7/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 084 882** (51) ***B60J 7/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 085 677** (51) ***H04B 7/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 086 376** (51) ***G01N 33/564***
(45) 11.07.2007

(11) **1 086 465** (51) ***G11C 7/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 090 685** (51) ***B02C 4/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 090 752** (51) ***B41F 15/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 091 532** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 096 077** (51) ***E04D 5/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 097 678** (51) ***A61C 13/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 098 267** (51) ***G06K 19/073***
(45) 11.07.2007

(11) **1 100 130** (51) ***H01L 31/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 103 217** (51) ***A61B 5/029***
(45) 11.07.2007

(11) **1 103 993** (51) ***H01F 17/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 104 129** (51) ***H04J 3/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 105 467** (51) ***C12N 9/36***
(45) 11.07.2007

(11) **1 105 693** (51) ***F42D 1/055***
(45) 11.07.2007

(11) **1 106 463** (51) ***B60T 11/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 106 644** (51) ***C08J 5/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 111 861** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 111 959** (51) ***H04R 13/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 112 976** (51) ***C03B 37/027***
(45) 11.07.2007

(11) **1 113 615** (51) ***H04L 1/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 115 566** (51) ***B32B 15/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 115 649** (51) ***B81B 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 117 031** (51) ***G06F 9/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 119 213** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 122 273** (51) ***C08G 18/78***
(45) 11.07.2007

(11) **1 123 582** (51) ***H04B 1/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 126 489** (51) ***H01H 71/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 129 100** (51) ***C07H 21/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 130 780** (51) ***H03K 19/096***
(45) 11.07.2007

(11) **1 131 466** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.07.2007

(11) **1 132 773** (51) ***G03F 7/022***
(45) 11.07.2007

(11) **1 134 784** (51) ***H01J 61/82***
(45) 11.07.2007

(11) **1 135 128** (51) ***A61K 31/44***
(45) 11.07.2007

(11) **1 135 682** (51) ***G01N 33/553***
(45) 11.07.2007

(11) **1 135 875** (51) ***H04B 7/26***
(45) 11.07.2007

(11) **1 136 672** (51) ***F01P 3/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 137 019** (51) ***H01G 9/025***
(45) 11.07.2007

(11) **1 137 335** (51) ***H05K 13/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 140 907** (51) ***C07D 403/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 141 283** (51) ***C12N 15/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 141 670** (51) ***G01L 9/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 142 281** (51) ***H04M 3/42***
(45) 11.07.2007

(11) **1 142 976** (51) ***C09K 11/64***
(45) 11.07.2007

(11) **1 143 452** (51) ***G11C 8/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 144 862** (51) ***F02M 63/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 145 536** (51) ***H04M 11/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 145 632** (51) ***A01N 25/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 146 811** (51) ***A61B 5/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 146 889** (51) ***A61K 38/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 148 721** (51) ***H04N 5/76***
(45) 11.07.2007

(11) **1 150 176** (51) ***G03G 15/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 151 924** (51) ***B65D 5/66***
(45) 11.07.2007

(11) **1 152 820** (51) ***B01J 8/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 153 007** (51) ***C07C 51/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 153 122** (51) ***C12N 5/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 153 757** (51) ***B41M 5/52***
(45) 11.07.2007

(11) **1 153 789** (51) ***B60N 2/28***
(45) 11.07.2007

(11) **1 154 507** (51) ***H01M 10/34***
(45) 11.07.2007

(11) **1 154 788** (51) ***A61K 38/55***
(45) 11.07.2007

(11) **1 155 922** (51) ***B60R 21/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 157 511** (51) ***H04L 25/03***
(45) 11.07.2007

(11) **1 158 462** (51) ***G06F 15/78***
(45) 11.07.2007

(11) **1 159 831** (51) ***H04Q 1/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 159 917** (51) ***A61B 5/07***
(45) 11.07.2007

(11) **1 160 793** (51) ***G11C 8/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 162 228** (51) ***C08J 5/24***
(45) 11.07.2007

(11) **1 170 962** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 171 576** (51) ***C12N 1/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 172 883** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 173 117** (51) ***A61F 2/24***
(45) 11.07.2007

(11) **1 174 775** (51) ***G03G 15/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 175 398** (51) ***C07D 209/34***
(45) 11.07.2007

(11) **1 175 486** (51) ***C12N 1/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 177 445** (51) ***G01N 33/566***
(45) 11.07.2007

(11) **1 179 184** (51) ***G01N 33/574***
(45) 11.07.2007

(11) **1 180 259** (51) ***G07F 7/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 185 596** (51) ***C09J 7/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 186 627** (51) ***C08J 9/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 197 496** (51) ***C12N 15/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 197 635** (51) ***F01D 5/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 198 484** (51) ***C08F 110/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 198 994** (51) ***A23L 1/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 200 991** (51) ***H01L 21/8242***
(45) 11.07.2007

(11) **1 204 414** (51) ***A61K 31/485***
(45) 11.07.2007

(11) **1 205 341** (51) ***B60L 11/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 205 631** (51) ***E21B 47/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 205 713** (51) ***F23R 3/28***
(45) 11.07.2007

(11) **1 206 284** (51) ***A61K 47/36***
(45) 11.07.2007

(11) **1 206 742** (51) ***G06F 17/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 206 949** (51) ***A62D 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 207 836** (51) ***A61G 7/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 208 446** (51) ***G06F 15/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 208 569** (51) ***G21C 1/07***
(45) 11.07.2007

(11) **1 208 978** (51) ***B41F 31/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 209 232** (51) ***C12N 15/82***
(45) 11.07.2007

(11) **1 209 799** (51) ***H02K 1/27***
(45) 11.07.2007

(11) **1 209 820** (51) ***H04B 7/005***
(45) 11.07.2007

(11) **1 210 646** (51) ***H04N 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 210 767** (51) ***H03G 3/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 212 611** (51) ***G01N 27/62***
(45) 11.07.2007

(11) **1 212 715** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 212 761** (51) ***H01F 7/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 212 894** (51) ***H04N 7/167***
(45) 11.07.2007

(11) **1 213 272** (51) ***C04B 35/536***
(45) 11.07.2007

(11) **1 214 399** (51) ***C12N 9/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 216 081** (51) ***A63F 3/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 216 874** (51) ***B60K 15/035***
(45) 11.07.2007

(11) **1 217 274** (51) ***F16K 31/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 218 130** (51) ***B22D 15/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 218 504** (51) ***C12N 15/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 219 984** (51) ***G02B 6/122***
(45) 11.07.2007

(11) **1 220 111** (51) ***G06F 17/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 220 440** (51) ***H03B 5/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 221 328** (51) ***A62C 3/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 221 699** (51) ***G11C 17/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 223 672** (51) ***H03G 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 223 885** (51) ***A61C 5/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 226 918** (51) ***B29C 45/26***
(45) 11.07.2007

(11) **1 228 228** (51) ***C12N 15/82***
(45) 11.07.2007

(11) **1 229 566** (51) ***H01H 71/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 232 934** (51) ***B62D 25/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 233 421** (51) ***G11C 16/34***
(45) 11.07.2007

(11) **1 235 117** (51) ***G03G 5/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 235 871** (51) ***C08G 61/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 237 925** (51) ***C07K 14/72***
(45) 11.07.2007

(11) **1 241 040** (51) ***B60K 37/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 241 834** (51) ***H04L 12/64***
(45) 11.07.2007

(11) **1 242 026** (51) ***A61F 13/15***
(45) 11.07.2007

(11) **1 242 037** (51) ***A61Q 5/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 242 108** (51) ***A61K 38/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 243 774** (51) ***F02D 9/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 244 137** (51) ***H01L 21/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 245 185** (51) ***A61B 5/0452***
(45) 11.07.2007

(11) **1 246 864** (51) ***C08J 5/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 247 418** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 248 405** (51) ***H04L 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 248 784** (51) ***C07D 403/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 249 046** (51) ***H01M 4/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 249 275** (51) ***B01J 23/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 251 014** (51) ***B41N 3/03***
(45) 11.07.2007

(11) **1 251 058** (51) ***B62D 5/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 253 206** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.07.2007

(11) **1 254 577** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 254 607** (51) ***A41D 13/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 254 624** (51) ***A47J 43/07***
(45) 11.07.2007

(11) **1 255 158** (51) ***G02F 1/39***
(45) 11.07.2007

(11) **1 256 592** (51) ***C08F 8/22***
(45) 11.07.2007

(11) **1 257 036** (51) ***H02J 7/34***
(45) 11.07.2007

(11) **1 257 747** (51) ***F16D 65/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 258 693** (51) ***F26B 25/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 258 694** (51) ***F28F 1/22***
(45) 11.07.2007

(11) **1 260 044** (51) ***H04J 14/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 260 208** (51) ***A61H 9/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 260 535** (51) ***C08G 65/332***
(45) 11.07.2007

(11) **1 260 552** (51) ***C08L 83/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 260 841** (51) ***G02B 6/26***
(45) 11.07.2007

(11) **1 260 984** (51) ***G11B 23/107***
(45) 11.07.2007

(11) **1 261 012** (51) ***H01J 17/34***
(45) 11.07.2007

(11) **1 262 266** (51) ***B23H 7/26***
(45) 11.07.2007

(11) **1 262 283** (51) ***B24D 7/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 262 322** (51) ***B41F 31/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 264 490** (51) ***H04Q 7/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 267 531** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 269 779** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 270 141** (51) ***B23P 6/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 270 303** (51) ***B60K 6/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 271 874** (51) ***H04L 27/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 272 145** (51) ***A61K 6/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 272 349** (51) ***B41F 35/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 274 087** (51) ***G11B 27/28***
(45) 11.07.2007

(11) **1 277 049** (51) ***G01N 27/49***
(45) 11.07.2007

(11) **1 277 368** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 277 432** (51) ***A61B 1/24***
(45) 11.07.2007

(11) **1 280 665** (51) ***B41F 13/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 280 667** (51) ***B41F 33/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 281 528** (51) ***B41J 2/175***
(45) 11.07.2007

(11) **1 281 874** (51) ***F16B 25/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 282 965** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 283 926** (51) ***E04C 2/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 283 989** (51) ***G01N 33/68***
(45) 11.07.2007

(11) **1 284 058** (51) ***H04B 10/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 284 071** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 284 094** (51) ***H05K 1/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 284 394** (51) ***F24D 10/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 284 596** (51) ***A01G 5/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 284 981** (51) ***C07F 17/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 285 035** (51) ***C09D 175/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 287 046** (51) ***C08F 214/26***
(45) 11.07.2007

(11) **1 287 054** (51) ***C08G 18/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 287 335** (51) ***G01N 21/53***
(45) 11.07.2007

(11) **1 289 535** (51) ***A61K 35/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 290 604** (51) ***G07F 19/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 290 835** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 291 251** (51) ***B60R 22/44***
(45) 11.07.2007

(11) **1 291 653** (51) ***G01N 33/52***
(45) 11.07.2007

(11) **1 291 869** (51) ***G11B 20/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 293 072** (51) ***H04L 12/64***
(45) 11.07.2007

(11) **1 293 603** (51) ***D21H 21/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 295 706** (51) ***B29D 30/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 296 216** (51) ***G06F 3/023***
(45) 11.07.2007

(11) **1 296 392** (51) ***H01M 4/66***
(45) 11.07.2007

(11) **1 298 836** (51) ***H04L 12/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 301 179** (51) ***A61K 9/70***
(45) 11.07.2007

(11) **1 302 220** (51) ***A62C 2/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 302 649** (51) ***F02D 41/24***
(45) 11.07.2007

(11) **1 303 058** (51) ***H04B 7/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 303 265** (51) ***A61K 31/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 303 572** (51) ***C09K 3/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 306 012** (51) ***A23G 3/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 306 210** (51) ***B41F 13/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 307 708** (51) ***G01D 1/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 307 894** (51) ***H01H 47/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 308 589** (51) ***E05B 65/19***
(45) 11.07.2007

(11) **1 309 364** (51) ***A61M 1/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 309 597** (51) ***C07D 491/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 310 278** (51) ***A63C 17/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 310 510** (51) ***C07K 1/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 311 919** (51) ***G06F 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 312 752** (51) ***E21B 31/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 312 795** (51) ***F02M 61/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 313 808** (51) ***C09B 61/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 314 295** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 314 406** (51) ***A61F 2/82***
(45) 11.07.2007

(11) **1 314 820** (51) ***D21G 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 314 874** (51) ***F02D 11/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 315 594** (51) ***B23K 35/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 315 847** (51) ***C23C 26/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 316 331** (51) ***A62B 7/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 316 638** (51) ***D21C 7/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 318 603** (51) ***H03J 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 319 513** (51) ***B41J 2/185***
(45) 11.07.2007

(11) **1 320 189** (51) ***H03B 21/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 320 559** (51) ***C08F 10/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 320 579** (51) ***C12N 1/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 321 328** (51) ***B60K 17/34***
(45) 11.07.2007

(11) **1 321 417** (51) ***B66B 11/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 321 449** (51) ***C07C 41/22***
(45) 11.07.2007

(11) **1 321 495** (51) ***C09D 11/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 321 669** (51) ***F03D 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 321 674** (51) ***F04C 23/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 323 434** (51) ***A61K 49/22***
(45) 11.07.2007

(11) **1 323 531** (51) ***B41J 2/03***
(45) 11.07.2007

(11) **1 324 716** (51) ***A61C 5/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 325 649** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 11.07.2007

(11) **1 325 880** (51) ***B65H 19/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 326 047** (51) ***F21V 13/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 326 653** (51) ***A61L 15/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 327 500** (51) ***B25C 1/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 327 846** (51) ***F28D 1/03***
(45) 11.07.2007

(11) **1 328 052** (51) ***G01R 31/36***
(45) 11.07.2007

(11) **1 329 007** (51) ***H02G 3/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 330 596** (51) ***F01N 3/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 331 248** (51) ***C08L 83/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 332 301** (51) ***F16D 65/21***
(45) 11.07.2007

(11) **1 332 313** (51) ***F16L 33/22***
(45) 11.07.2007

(11) **1 332 923** (51) ***B60R 11/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 335 105** (51) ***E21B 47/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 335 116** (51) ***F01N 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 335 450** (51) ***H01Q 3/26***
(45) 11.07.2007

(11) **1 336 496** (51) ***B41J 2/175***
(45) 11.07.2007

(11) **1 337 075** (51) ***H04L 1/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 337 984** (51) ***G08B 13/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 338 580** (51) ***C04B 35/195***
(45) 11.07.2007

(11) **1 339 055** (51) ***G11B 19/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 339 880** (51) ***C21D 8/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 343 320** (51) ***H04N 7/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 344 633** (51) ***B29C 67/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 344 655** (51) ***B42C 9/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 345 424** (51) ***H04N 5/44***
(45) 11.07.2007

(11) **1 345 832** (51) ***B65H 19/28***
(45) 11.07.2007

(11) **1 346 170** (51) ***F16J 15/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 346 558** (51) ***H04M 17/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 347 014** (51) ***C08L 61/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 347 160** (51) ***F02B 63/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 347 687** (51) ***A23K 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 348 889** (51) ***F16H 45/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 348 972** (51) ***G01R 31/3185***
(45) 11.07.2007

(11) **1 349 169** (51) ***G11B 33/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 349 892** (51) ***C08L 27/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 351 080** (51) ***G02B 6/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 352 162** (51) ***F02D 9/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 352 319** (51) ***G06F 9/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 354 408** (51) ***H03M 1/80***
(45) 11.07.2007

(11) **1 355 202** (51) ***G03G 15/09***
(45) 11.07.2007

(11) **1 355 886** (51) ***C07D 217/24***
(45) 11.07.2007

(11) **1 356 673** (51) ***H04N 5/74***
(45) 11.07.2007

(11) **1 357 272** (51) ***F01P 11/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 357 917** (51) ***A61K 31/7016***
(45) 11.07.2007

(11) **1 358 014** (51) ***B05B 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 361 983** (51) ***B65D 51/24***
(45) 11.07.2007

(11) **1 362 650** (51) ***B21D 22/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 362 924** (51) ***C12M 1/107***
(45) 11.07.2007

(11) **1 364 241** (51) ***G02B 6/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 364 776** (51) ***B32B 27/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 364 804** (51) ***B41M 5/52***
(45) 11.07.2007

(11) **1 365 016** (51) ***C12M 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 365 211** (51) ***G01C 19/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 366 021** (51) ***C07C 275/42***
(45) 11.07.2007

(11) **1 366 392** (51) ***G05B 19/042***
(45) 11.07.2007

(11) **1 367 335** (51) ***F24F 7/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 368 990** (51) ***H04R 25/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 369 096** (51) ***A61F 2/01***
(45) 11.07.2007

(11) **1 369 673** (51) ***G01J 5/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 369 727** (51) ***G02B 7/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 370 666** (51) ***C12N 15/86***
(45) 11.07.2007

(11) **1 370 983** (51) ***G06F 17/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 371 770** (51) ***D05B 3/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 373 870** (51) ***G01N 21/64***
(45) 11.07.2007

(11) **1 374 704** (51) ***A23N 12/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 376 408** (51) ***G06F 17/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 377 500** (51) ***B63H 21/17***
(45) 11.07.2007

(11) **1 378 704** (51) ***F16L 47/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 379 459** (51) ***B65H 37/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 380 777** (51) ***F16J 15/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 381 433** (51) ***A63B 69/36***
(45) 11.07.2007

(11) **1 382 481** (51) ***B60N 2/48***
(45) 11.07.2007

(11) **1 383 804** (51) ***C08B 11/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 383 816** (51) ***C08G 18/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 384 791** (51) ***C22C 1/05***
(45) 11.07.2007

(11) **1 385 061** (51) ***G03G 9/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 386 189** (51) ***G02B 21/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 386 379** (51) ***H02G 3/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 388 013** (51) ***G01N 33/574***
(45) 11.07.2007

(11) **1 388 250** (51) ***H04M 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 388 291** (51) ***A23C 19/064***
(45) 11.07.2007

(11) **1 389 174** (51) ***C07B 53/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 389 395** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 389 440** (51) ***A47J 43/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 389 778** (51) ***G11B 19/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 390 589** (51) ***E04C 3/07***
(45) 11.07.2007

(11) **1 392 037** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 392 407** (51) ***A63F 1/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 392 765** (51) ***C08J 5/22***
(45) 11.07.2007

(11) **1 392 932** (51) ***E02B 3/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 393 548** (51) ***H04N 5/232***
(45) 11.07.2007

(11) **1 395 829** (51) ***G01N 33/574***
(45) 11.07.2007

(11) **1 397 425** (51) ***C08K 5/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 397 845** (51) ***H01Q 7/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 398 983** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 399 581** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 400 548** (51) ***C08G 61/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 401 955** (51) ***C08L 59/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 402 999** (51) ***B23Q 11/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 403 381** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.07.2007

(11) **1 404 884** (51) ***C22C 9/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 406 747** (51) ***B24B 41/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 408 645** (51) ***H04L 12/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 408 961** (51) ***A61K 31/4015***
(45) 11.07.2007

(11) **1 410 727** (51) ***A43B 5/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 413 199** (51) ***A01N 43/828***
(45) 11.07.2007

(11) **1 413 406** (51) ***B26B 19/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 413 921** (51) ***G03B 42/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 414 199** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 415 806** (51) ***B41F 31/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 417 361** (51) ***D01D 5/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 419 594** (51) ***H04B 7/216***
(45) 11.07.2007

(11) **1 419 737** (51) ***A61B 8/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 421 542** (51) ***G06K 9/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 422 530** (51) ***G01R 1/073***
(45) 11.07.2007

(11) **1 422 769** (51) ***H01M 2/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 422 796** (51) ***H01S 3/23***
(45) 11.07.2007

(11) **1 423 232** (51) ***B24B 3/36***
(45) 11.07.2007

(11) **1 424 199** (51) ***B41J 2/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 425 668** (51) ***G06F 11/34***
(45) 11.07.2007

(11) **1 426 800** (51) ***G02B 6/34***
(45) 11.07.2007

(11) **1 427 590** (51) ***B41J 2/365***
(45) 11.07.2007

(11) **1 428 823** (51) ***C07D 305/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 429 150** (51) ***G01R 31/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 429 174** (51) ***G02F 1/133***
(45) 11.07.2007

(11) **1 429 584** (51) ***H05B 33/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 430 838** (51) ***A61B 8/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 431 480** (51) ***E05B 47/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 432 751** (51) ***C08G 64/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 433 162** (51) ***G10D 13/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 434 615** (51) ***A61M 16/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 435 621** (51) ***G11C 5/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 437 543** (51) ***F17C 5/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 439 118** (51) ***B62M 9/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 439 157** (51) ***C07B 37/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 439 277** (51) ***E05D 11/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 439 666** (51) ***H04L 12/28***
(45) 11.07.2007

(11) **1 439 756** (51) ***A22C 13/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 440 943** (51) ***C02F 3/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 443 626** (51) ***H02J 7/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 444 475** (51) ***F28F 9/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 445 625** (51) ***G01S 13/87***
(45) 11.07.2007

(11) **1 446 002** (51) ***A01D 34/416***
(45) 11.07.2007

(11) **1 447 053** (51) ***A61B 17/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 447 172** (51) ***B24B 5/42***
(45) 11.07.2007

(11) **1 447 184** (51) ***B26B 29/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 447 599** (51) ***F16H 63/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 448 241** (51) ***A61L 15/44***
(45) 11.07.2007

(11) **1 448 397** (51) ***B41M 5/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 449 400** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 449 559** (51) ***A61M 16/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 450 013** (51) ***F01L 9/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 450 656** (51) ***A47J 31/40***
(45) 11.07.2007

(11) **1 451 106** (51) ***C01B 37/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 454 201** (51) ***G05B 19/418***
(45) 11.07.2007

(11) **1 454 380** (51) ***H01Q 3/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 455 808** (51) ***C07K 7/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 456 645** (51) ***G01N 33/574***
(45) 11.07.2007

(11) **1 457 368** (51) ***B60H 1/22***
(45) 11.07.2007

(11) **1 458 171** (51) ***H04M 1/73***
(45) 11.07.2007

(11) **1 458 706** (51) ***C07D 401/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 459 206** (51) ***G06F 17/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 459 838** (51) ***B23Q 7/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 460 323** (51) ***F16L 3/11***
(45) 11.07.2007

(11) **1 461 258** (51) ***B65D 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 461 361** (51) ***C08B 37/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 462 039** (51) ***A47J 27/21***
(45) 11.07.2007

(11) **1 462 343** (51) ***B62D 21/11***
(45) 11.07.2007

(11) **1 462 618** (51) ***F01L 1/053***
(45) 11.07.2007

(11) **1 463 467** (51) ***A61F 5/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 464 232** (51) ***A23C 19/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 465 364** (51) ***H04L 5/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 465 902** (51) ***C07F 7/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 466 462** (51) ***H04M 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 466 638** (51) ***A61M 5/28***
(45) 11.07.2007

(11) **1 467 840** (51) ***B24B 37/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 470 692** (51) ***H04L 29/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 470 789** (51) ***A61B 17/17***
(45) 11.07.2007

(11) **1 472 026** (51) ***B22D 15/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 472 768** (51) ***H02G 3/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 474 481** (51) ***C08L 91/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 475 139** (51) ***B01D 46/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 475 611** (51) ***G01C 21/36***
(45) 11.07.2007

(11) **1 476 486** (51) ***C08G 18/42***
(45) 11.07.2007

(11) **1 476 796** (51) ***H03L 1/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 477 210** (51) ***A63F 13/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 477 380** (51) ***B61C 9/44***
(45) 11.07.2007

(11) **1 477 808** (51) ***G01N 33/50***
(45) 11.07.2007

(11) **1 478 203** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 479 489** (51) ***B27B 27/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 480 302** (51) ***H01S 5/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 480 343** (51) ***H03M 1/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 480 449** (51) ***H04N 5/208***
(45) 11.07.2007

(11) **1 481 013** (51) ***C08F 4/34***
(45) 11.07.2007

(11) **1 481 608** (51) ***A45D 40/26***
(45) 11.07.2007

(11) **1 481 649** (51) ***A61F 2/86***
(45) 11.07.2007

(11) **1 481 788** (51) ***B29C 49/42***
(45) 11.07.2007

(11) **1 482 079** (51) ***D02G 3/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 482 724** (51) ***H04N 1/60***
(45) 11.07.2007

(11) **1 483 951** (51) ***A01B 79/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 484 445** (51) ***D21H 17/53***
(45) 11.07.2007

(11) **1 484 572** (51) ***F41A 1/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 487 588** (51) ***B04C 5/081***
(45) 11.07.2007

(11) **1 488 181** (51) ***F27B 9/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 488 283** (51) ***G03B 42/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 489 937** (51) ***A42B 3/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 490 465** (51) ***C11D 3/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 491 259** (51) ***B04B 5/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 493 561** (51) ***B32B 27/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 493 710** (51) ***B66C 1/36***
(45) 11.07.2007

(11) **1 494 248** (51) ***H01B 3/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 496 280** (51) ***F16D 48/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 496 737** (51) ***A01H 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 497 001** (51) ***A63B 37/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 497 959** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 500 109** (51) ***G11C 11/22***
(45) 11.07.2007

(11) **1 500 839** (51) ***F16D 55/40***
(45) 11.07.2007

(11) **1 501 445** (51) ***A61F 2/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 501 692** (51) ***B60F 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 501 876** (51) ***C08F 2/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 503 901** (51) ***B41J 2/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 504 222** (51) ***F23D 14/62***
(45) 11.07.2007

(11) **1 504 994** (51) ***B65B 9/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 505 087** (51) ***C08F 8/42***
(45) 11.07.2007

(11) **1 506 599** (51) ***H01R 13/53***
(45) 11.07.2007

(11) **1 506 701** (51) ***H05K 1/11***
(45) 11.07.2007

(11) **1 507 649** (51) ***B29D 23/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 507 963** (51) ***F01N 3/023***
(45) 11.07.2007

(11) **1 508 054** (51) ***G01S 1/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 508 236** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 509 386** (51) ***B29D 30/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 509 409** (51) ***B60C 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 509 650** (51) ***D07B 1/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 509 939** (51) ***H01H 59/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 510 050** (51) ***H04L 12/58***
(45) 11.07.2007

(11) **1 510 560** (51) ***C09D 11/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 511 058** (51) ***H01J 1/304***
(45) 11.07.2007

(11) **1 511 782** (51) ***C08F 285/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 511 992** (51) ***G01N 21/64***
(45) 11.07.2007

(11) **1 512 422** (51) ***A61M 5/142***
(45) 11.07.2007

(11) **1 512 458** (51) ***B01F 11/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 513 296** (51) ***H04L 12/46***
(45) 11.07.2007

(11) **1 513 625** (51) ***B08B 7/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 517 293** (51) ***G09G 3/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 518 052** (51) ***F03B 13/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 518 077** (51) ***F25B 39/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 518 665** (51) ***B29D 30/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 518 955** (51) ***D06B 23/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 518 969** (51) ***E03F 5/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 519 235** (51) ***G03G 5/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 519 445** (51) ***H01R 4/48***
(45) 11.07.2007

(11) **1 520 066** (51) ***D01F 6/62***
(45) 11.07.2007

(11) **1 521 431** (51) ***H04M 1/23***
(45) 11.07.2007

(11) **1 521 826** (51) ***C12N 13/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 522 347** (51) ***B05B 1/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 522 371** (51) ***B23K 10/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 522 418** (51) ***B41N 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 522 457** (51) ***B60Q 1/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 522 728** (51) ***F04B 27/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 523 117** (51) ***H04J 3/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 524 230** (51) ***B65H 65/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 524 238** (51) ***B67C 7/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 525 945** (51) ***B23Q 5/40***
(45) 11.07.2007

(11) **1 528 090** (51) ***C09D 163/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 529 680** (51) ***B60N 2/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 530 471** (51) ***A61K 31/46***
(45) 11.07.2007

(11) **1 531 557** (51) ***H04B 7/005***
(45) 11.07.2007

(11) **1 532 283** (51) ***C22B 7/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 532 374** (51) ***F16C 3/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 534 544** (51) ***B60G 21/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 534 554** (51) ***B60W 30/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 536 245** (51) ***G01R 33/46***
(45) 11.07.2007

(11) **1 536 406** (51) ***G09G 3/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 536 558** (51) ***H03H 7/42***
(45) 11.07.2007

(11) **1 536 598** (45) 11.07.2007 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 536 763** (45) 11.07.2007 (51) ***A61K 8/67***

(11) **1 537 623** (45) 11.07.2007 (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 540 699** (45) 11.07.2007 (51) ***H01J 61/067***

(11) **1 542 185** (45) 11.07.2007 (51) ***G08B 13/26***

(11) **1 542 335** (45) 11.07.2007 (51) ***H02K 1/27***

(11) **1 542 420** (45) 11.07.2007 (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 543 653** (45) 11.07.2007 (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 543 718** (45) 11.07.2007 (51) ***A01G 9/24***

(11) **1 543 960** (45) 11.07.2007 (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 545 969** (45) 11.07.2007 (51) ***B63C 11/08***

(11) **1 546 825** (45) 11.07.2007 (51) ***G05B 19/04***

(11) **1 547 006** (45) 11.07.2007 (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 547 702** (45) 11.07.2007 (51) ***B21D 9/07***

(11) **1 547 704** (45) 11.07.2007 (51) ***B21D 53/84***

(11) **1 548 898** (45) 11.07.2007 (51) ***H01R 13/658***

(11) **1 550 493** (45) 11.07.2007 (51) ***B01D 17/022***

(11) **1 550 558** (45) 11.07.2007 (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 550 693** (45) 11.07.2007 (51) ***C08L 21/00***

(11) **1 551 395** (45) 11.07.2007 (51) ***A61K 31/4045***

(11) **1 551 937** (45) 11.07.2007 (51) ***C09K 19/44***

(11) **1 553 114** (45) 11.07.2007 (51) ***C08F 220/10***

(11) **1 553 832** (45) 11.07.2007 (51) ***C12N 5/06***

(11) **1 554 954** (45) 11.07.2007 (51) ***A47G 27/02***

(11) **1 555 075** (45) 11.07.2007 (51) ***B23B 51/02***

(11) **1 555 362** (45) 11.07.2007 (51) ***E04G 5/06***

(11) **1 556 840** (45) 11.07.2007 (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 557 130** (45) 11.07.2007 (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 557 387** (45) 11.07.2007 (51) ***B65H 29/04***

(11) **1 558 930** (45) 11.07.2007 (51) ***G01N 33/53***

(11) **1 560 349** (45) 11.07.2007 (51) ***H04B 3/48***

(11) **1 560 534** (45) 11.07.2007 (51) ***A61B 17/74***

(11) **1 562 992** (45) 11.07.2007 (51) ***C08F 8/00***

(11) **1 564 543** (45) 11.07.2007 (51) ***G01N 21/17***

(11) **1 564 725** (45) 11.07.2007 (51) ***G11B 5/48***

(11) **1 565 557** (45) 11.07.2007 (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 566 532** (45) 11.07.2007 (51) ***F02D 41/06***

(11) **1 567 739** (45) 11.07.2007 (51) ***E05B 65/32***

(11) **1 568 176** (45) 11.07.2007 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 568 596** (45) 11.07.2007 (51) ***B62M 25/08***

(11) **1 568 783** (45) 11.07.2007 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 569 121** (45) 11.07.2007 (51) ***G06F 11/36***

(11) **1 569 965** (45) 11.07.2007 (51) ***C08F 2/38***

(11) **1 570 883** (45) 11.07.2007 (51) ***A63B 59/00***

(11) **1 571 327** (45) 11.07.2007 (51) ***F02M 35/116***

(11) **1 572 657** (45) 11.07.2007 (51) ***C07D 215/48***

(11) **1 573 696** (45) 11.07.2007 (51) ***G08B 17/10***

(11) **1 574 148** (45) 11.07.2007 (51) ***A45D 40/24***

(11) **1 574 422** (45) 11.07.2007 (51) ***B62D 25/14***

(11) **1 574 442** (45) 11.07.2007 (51) ***B29C 69/00***

(11) **1 574 522** (45) 11.07.2007 (51) ***C08B 11/00***

(11) **1 575 410** (45) 11.07.2007 (51) ***A47L 15/00***

(11) **1 577 055** (45) 11.07.2007 (51) ***B24B 3/06***

(11) **1 578 144** (45) 11.07.2007 (51) ***H04Q 1/14***

(11) **1 578 224** (45) 11.07.2007 (51) ***A45C 11/04***

(11) **1 578 647** (45) 11.07.2007 (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 579 793** (45) 11.07.2007 (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 580 143** (45) 11.07.2007 (51) ***B65D 81/00***

(11) **1 581 065** (45) 11.07.2007 (51) ***A23L 1/00***

(11) **1 581 415** (45) 11.07.2007 (51) ***B60S 1/08***

(11) **1 581 463** (45) 11.07.2007 (51) ***C04B 35/80***

(11) **1 582 155** (45) 11.07.2007 (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 582 456** (45) 11.07.2007 (51) ***B63H 21/32***

(11) **1 582 565** (45) 11.07.2007 (51) ***C09B 5/14***

(11) **1 583 814** (45) 11.07.2007 (51) ***C11D 3/37***

(11) **1 584 683** (45) 11.07.2007 (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 584 891** (45) 11.07.2007 (51) ***G01B 5/00***

(11) **1 585 780** (45) 11.07.2007 (51) ***C08G 64/24***

(11) **1 586 821** (45) 11.07.2007 (51) ***F24C 15/02***

(11) **1 588 018** (45) 11.07.2007 (51) ***E21B 17/02***

(11) **1 588 106** (45) 11.07.2007 (51) ***F25B 9/00***

(11) **1 588 534** (45) 11.07.2007 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 588 621** (45) 11.07.2007 (51) ***A22C 11/10***

(11) **1 588 622** (45) 11.07.2007 (51) ***A22C 21/06***

(11) **1 588 824** (45) 11.07.2007 (51) ***B29C 47/92***

(11) **1 588 962** (45) 11.07.2007 (51) ***B65G 49/06***

(11) **1 589 326** (45) 11.07.2007 (51) ***G01J 1/42***

(11) **1 590 968** (45) 11.07.2007 (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 591 321** (45) 11.07.2007 (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 591 558** (45) 11.07.2007 (51) ***C23C 16/40***

(11) **1 592 428** (45) 11.07.2007 (51) ***A61K 31/54***

(11) **1 594 201** (51) ***H01T 13/52***
(45) 11.07.2007

(11) **1 595 058** (51) ***F01D 11/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 595 489** (51) ***A47L 15/42***
(45) 11.07.2007

(11) **1 596 076** (51) ***F16B 21/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 596 178** (51) ***G01L 19/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 596 305** (51) ***G06F 13/24***
(45) 11.07.2007

(11) **1 596 345** (51) ***G08B 13/24***
(45) 11.07.2007

(11) **1 596 347** (51) ***G08B 13/24***
(45) 11.07.2007

(11) **1 596 874** (51) ***A61K 31/706***
(45) 11.07.2007

(11) **1 597 529** (51) ***F28F 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 597 739** (51) ***H01F 30/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 598 205** (51) ***B41M 5/50***
(45) 11.07.2007

(11) **1 598 311** (51) ***B67D 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 598 350** (51) ***C07D 405/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 598 522** (51) ***F01D 5/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 598 634** (51) ***G01B 7/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 598 986** (51) ***H04L 12/46***
(45) 11.07.2007

(11) **1 599 487** (51) ***C07F 9/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 599 980** (51) ***H04L 12/64***
(45) 11.07.2007

(11) **1 600 255** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 601 084** (51) ***H02K 5/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 601 131** (51) ***H04L 7/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 602 266** (51) ***H05K 13/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 602 519** (51) ***B60K 17/24***
(45) 11.07.2007

(11) **1 602 622** (51) ***B67D 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 602 753** (51) ***D01D 5/088***
(45) 11.07.2007

(11) **1 603 341** (51) ***H04N 7/26***
(45) 11.07.2007

(11) **1 603 970** (51) ***C08K 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 604 369** (51) ***G11B 33/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 605 364** (51) ***G06F 13/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 606 976** (51) ***H05B 3/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 608 646** (51) ***C07D 413/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 608 842** (51) ***E21B 33/13***
(45) 11.07.2007

(11) **1 609 681** (51) ***B60R 13/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 610 082** (51) ***F28D 7/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 610 136** (51) ***G01R 31/3183***
(45) 11.07.2007

(11) **1 611 996** (51) ***B24B 37/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 612 119** (51) ***B61L 25/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 612 459** (51) ***F16H 63/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 613 971** (51) ***G01R 31/3185***
(45) 11.07.2007

(11) **1 614 298** (51) ***H04N 9/31***
(45) 11.07.2007

(11) **1 615 706** (51) ***A63C 5/03***
(45) 11.07.2007

(11) **1 616 087** (51) ***F02B 29/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 616 224** (51) ***G03F 7/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 617 274** (51) ***G02B 21/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 619 078** (51) ***B60R 5/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 619 439** (51) ***F17C 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 620 529** (51) ***C10G 31/11***
(45) 11.07.2007

(11) **1 620 631** (51) ***E21B 49/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 620 698** (51) ***G01C 19/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 620 739** (51) ***G01R 31/3185***
(45) 11.07.2007

(11) **1 621 141** (51) ***A61B 17/072***
(45) 11.07.2007

(11) **1 621 287** (51) ***B24B 19/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 621 742** (51) ***F02C 7/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 622 417** (51) ***H04R 1/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 622 795** (51) ***B60R 21/01***
(45) 11.07.2007

(11) **1 622 899** (51) ***C07D 417/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 623 077** (51) ***E04B 1/58***
(45) 11.07.2007

(11) **1 623 428** (51) ***G11B 33/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 624 274** (51) ***F28F 13/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 624 941** (51) ***A63B 22/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 624 950** (51) ***B01D 61/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 625 265** (51) ***E04D 3/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 625 266** (51) ***E04D 11/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 625 305** (51) ***F04D 29/26***
(45) 11.07.2007

(11) **1 626 498** (51) ***H03G 3/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 627 101** (51) ***D06F 39/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 627 657** (51) ***A61M 25/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 628 694** (51) ***A61M 5/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 628 822** (51) ***B29C 47/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 628 860** (51) ***B60S 3/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 629 519** (51) ***H01J 49/42***
(45) 11.07.2007

(11) **1 630 312** (51) ***E04B 2/74***
(45) 11.07.2007

(11) **1 631 651** (51) ***C11D 3/39***
(45) 11.07.2007

(11) **1 632 358** (51) ***B41M 5/382***
(45) 11.07.2007

(11) **1 632 641** (51) ***E21B 34/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 632 784** (51) ***G01S 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 633 132** (51) ***H04N 5/243***
(45) 11.07.2007

(11) **1 633 849** (51) ***C12M 1/34***
(45) 11.07.2007

(11) **1 633 940** (51) ***E05B 55/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 637 184** (51) ***A61N 5/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 637 584** (51) ***C12M 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 637 672** (51) ***E05B 27/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 639 029** (51) ***C08G 73/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 641 377** (51) ***A47L 13/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 642 154** (51) ***G01S 7/52***
(45) 11.07.2007

(11) **1 642 749** (51) ***B42F 7/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 643 530** (51) ***H01H 71/74***
(45) 11.07.2007

(11) **1 645 461** (51) ***B60N 2/70***
(45) 11.07.2007

(11) **1 646 071** (51) ***H01J 65/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 646 304** (51) ***A47J 31/40***
(45) 11.07.2007

(11) **1 646 883** (51) ***G01R 31/3187***
(45) 11.07.2007

(11) **1 648 007** (51) ***H01H 9/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 648 209** (51) ***H05K 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 649 154** (51) ***F02D 41/40***
(45) 11.07.2007

(11) **1 649 221** (51) ***F24J 2/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 649 943** (51) ***B09B 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 649 975** (51) ***B24B 9/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 650 100** (51) ***B62B 5/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 650 461** (51) ***F16D 65/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 650 850** (51) ***H02K 7/116***
(45) 11.07.2007

(11) **1 652 556** (51) ***A63B 22/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 652 599** (51) ***B21J 5/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 653 689** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 653 771** (51) ***H04R 15/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 657 005** (51) ***B21D 5/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 659 290** (51) ***F04C 2/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 660 495** (51) ***C07D 455/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 660 777** (51) ***F04D 15/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 661 442** (51) ***H05K 13/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 661 491** (51) ***A47B 57/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 662 712** (51) ***H04L 12/28***
(45) 11.07.2007

(11) **1 662 830** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 663 352** (51) ***A61M 5/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 663 550** (51) ***B22F 3/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 664 024** (51) ***C07D 401/12***
(45) 11.07.2007

(11) **1 664 489** (51) ***F01D 11/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 664 597** (51) ***F16J 9/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 665 286** (51) ***G11C 29/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 665 287** (51) ***G11C 29/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 665 302** (51) ***H01G 9/155***
(45) 11.07.2007

(11) **1 665 552** (51) ***H04B 1/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 669 664** (51) ***F21S 8/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 670 681** (51) ***B63H 9/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 671 331** (51) ***G11C 11/404***
(45) 11.07.2007

(11) **1 671 504** (51) ***H04Q 7/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 673 223** (51) ***B41F 13/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 673 512** (51) ***E05B 19/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 674 392** (51) ***B64G 1/64***
(45) 11.07.2007

(11) **1 675 334** (51) ***H04L 12/58***
(45) 11.07.2007

(11) **1 675 760** (51) ***B60S 9/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 675 839** (51) ***C07D 303/22***
(45) 11.07.2007

(11) **1 675 898** (51) ***C08K 5/372***
(45) 11.07.2007

(11) **1 676 650** (51) ***B21B 1/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 676 682** (51) ***B27L 7/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 677 109** (51) ***G01N 33/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 677 485** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 678 729** (51) ***H01H 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 678 883** (51) ***H04L 12/28***
(45) 11.07.2007

(11) **1 679 015** (51) ***A44C 27/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 680 246** (51) ***B22D 17/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 681 391** (51) ***E01B 7/24***
(45) 11.07.2007

(11) **1 682 715** (51) ***D06F 58/28***
(45) 11.07.2007

(11) **1 683 157** (51) ***G11C 13/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 683 435** (51) ***A43B 5/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 683 937** (51) ***E05C 9/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 685 570** (51) ***G11C 11/406***
(45) 11.07.2007

(11) **1 686 983** (51) ***A61K 31/35***
(45) 11.07.2007

(11) **1 689 078** (51) ***H03H 1/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 689 630** (51) ***B62B 9/28***
(45) 11.07.2007

(11) **1 690 607** (51) ***B21C 37/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 693 243** (51) ***B60K 35/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 693 297** (51) ***B63B 35/44***
(45) 11.07.2007

(11) **1 694 130** (51) ***A22C 11/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 694 442** (51) ***B01J 37/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 694 687** (51) ***C07F 7/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 696 259** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 11.07.2007

(11) **1 697 927** (51) ***G10L 19/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 697 949** (51) ***H01F 7/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 698 408** (51) ***B21D 5/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 700 398** (51) ***H04B 7/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 700 419** (51) ***H04L 12/18***
(45) 11.07.2007

(11) **1 700 436** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 702 940** (51) ***C08G 65/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 703 183** (51) ***F16K 15/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 703 208** (51) ***F23R 3/10***
(45) 11.07.2007

(11) **1 704 754** (51) ***H05B 3/74***
(45) 11.07.2007

(11) **1 705 535** (51) ***G04B 19/21***
(45) 11.07.2007

(11) **1 707 809** (51) ***F03G 3/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 710 858** (51) ***H01M 10/44***
(45) 11.07.2007

(11) **1 711 379** (51) ***B60R 21/01***
(45) 11.07.2007

(11) **1 711 930** (51) ***G09F 9/35***
(45) 11.07.2007

(11) **1 712 310** (51) ***B21D 53/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 713 096** (51) ***H01B 7/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 714 422** (51) ***H04L 9/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 715 838** (51) ***A61K 8/36***
(45) 11.07.2007

(11) **1 716 338** (51) ***F04D 13/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 716 355** (51) ***F16J 1/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 716 365** (51) ***F23G 5/08***
(45) 11.07.2007

(11) **1 716 645** (51) ***H04B 7/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 717 778** (51) ***G08G 1/16***
(45) 11.07.2007

(11) **1 718 213** (51) ***A61B 17/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 718 918** (51) ***F41G 7/30***
(45) 11.07.2007

(11) **1 719 397** (51) ***H05K 7/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 721 114** (51) ***F41A 9/14***
(45) 11.07.2007

(11) **1 722 199** (51) ***G01D 5/20***
(45) 11.07.2007

(11) **1 726 130** (51) ***H04L 12/56***
(45) 11.07.2007

(11) **1 727 749** (51) ***B65D 85/804***
(45) 11.07.2007

(11) **1 729 009** (51) ***F04D 15/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 730 032** (51) ***B64C 27/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 730 428** (51) ***F16J 15/32***
(45) 11.07.2007

(11) **1 731 761** (51) ***F04B 11/00***
(45) 11.07.2007

(11) **1 732 999** (51) ***C09G 1/02***
(45) 11.07.2007

(11) **1 737 529** (51) ***A61M 25/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 738 607** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.07.2007

(11) **1 746 695** (51) ***H01T 4/06***
(45) 11.07.2007

(11) **1 750 963** (51) ***B60K 6/04***
(45) 11.07.2007

(11) **1 755 936** (51) ***B62D 21/15***
(45) 11.07.2007

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 483 742** 10.07.2007
(84) AT DE DK ES FR IT SE

(11) **0 616 983** 02.02.2008
(84) BE DE ES FR GB IT LU PT

(11) **0 747 366** 15.04.2008
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL

(11) **0 843 322** 14.12.2007
(84) CH DE FR LI

(11) **0 893 567** 10.02.2008
(84) DE GB IT

(11) **0 945 493** 04.03.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 962 755** 09.02.2008
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **0 986 521** 07.03.2008
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT LU NL PT SE

RO

(11) **0 995 730** 14.11.2007
(84) DE FR IT

(11) **1 001 628** 08.01.2008
(84) DE FR GB

(11) **1 013 605** 24.01.2008
(84) DE FR GB IT

(11) **1 028 238** 10.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 045 724** 18.12.2007
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 047 666** 14.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 061 052** 28.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 081 450** 10.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 123 613** 14.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 127 690** 14.02.2008
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 188 293** 13.02.2008
(84) DE FR GB

(11) **1 193 314** 10.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 200 506** 10.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 256 393** 15.01.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 263 603** 15.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 265 649** 18.12.2007
(84) DE FR GB

(11) **1 309 555** 11.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

II.7(4)
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 882 451** 09.01.2008
(11) **1 236 665** 10.02.2008
(11) **1 321 173** 14.02.2008
(11) **1 364 166** 03.12.2007
(11) **1 434 948** 01.02.2008

II.7(5)
• Einstellung des Einspruchsverfahrens
• Termination of opposition procedure
• Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 913 570** 10.02.2008

(11) **1 201 810** 11.02.2008

(11) **1 242 564** 09.02.2008

(11) **1 322 265** 11.02.2008

(11) **1 402 766** 31.01.2008

(11) **1 454 240** 01.02.2008

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 591 199**
01 16.05.2008
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **0 849 038**
01 28.03.2008
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 014 938**
(51) ***A61Q 19/10*** ***A61K 8/49***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 481 768** (51) ***B25F 5/00***
(84) DE FR GB

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 892 288** (51) ***G02B 5/02***
(54) • *Verwendung eines Walzproduktes aus Metall mit lichtaufweitender Oberflächenstruktur*
• *Use of a rolled metal product with light diffusing surface structure*
• *Utilisation d'un produit métallique laminé avec structure superficielle diffusant la lumière*

(11) **1 014 938** (51) ***A61Q 19/10***
(54) • *ANGEFEUCHTETES WISCHTUCH MIT ALLANTOIN*
• *PRE-MOISTENED WIPE COMPRISING ALLANTOIN*
• *CHIFFON PRE-HUMIDIFIE COMPRENANT DE L'ALLANTOINE*

(11) **1 065 167** (51) ***C01B 39/40***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kristallinen Zeolithen vom Pentasil-Typ und Verfahren zur Herstellung von epsilon-Caprolactam unter Verwendung derselben*
• *A process for producing pentasil-type crystalline zeolites and a process for producing epsilon-caprolactam using the same*

(11) **1 091 075** (51) ***E06B 3/30***
(54) • *Verkleidungssystem f?r Bauschreinerei-Konstruktionselemente*

(11) **1 221 867** (51) ***A23L 1/30***
(54) • *ERNAEHRUNGSZUSAMMENSETZUNG, DIE EINEN VORLAEUFER VON ANANDAMIDE ENTHAELT*

(11) **1 727 320** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum nach ATM-Kanälen geordneten Bereitstellen von ATM-Zellen an einer zwischen einem ersten und einem zweiten Knoten eines Übertragungssystems angeordneten Schnittstelle*

(11) **1 750 029** (51) ***F16D 65/16***
(54) • *Scheibenbremse*
• *Vehicle disk brake*
• *Frein à disque*

II.12(8)
- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 199 045** (51) ***A61B 17/32***
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati,Ohio 45242, US

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 947 293** (51) ***B25D 9/14***
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(11) **1 029 571** (51) ***A63F 13/12***
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd., 3-25, Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP

(11) **1 037 572** (51) ***A61F 2/16***
(73) The Nice Trust, a Trust of the Isle of Man, c/o The Law Trust Group Limited The Chambers, 5 Mount Pleasant, Douglas Isle of Man IM1 2PU, GB

(11) **1 057 937** (51) ***E01F 9/06***
(73) Narita International Airport Corporation, 1-1, Aza Furugome, Furugome Narita-shi Chiba 282-8601, JP

(11) **1 057 938** (51) ***E01F 9/06***
(73) Narita International Airport Corporation, 1-1, Aza Furugome, Furugome Narita-shi Chiba 282-8601, JP

(11) **1 080 458** (51) ***G08B 21/00***
(73) GE Aviation Systems LLC, 4141 Eastern Avenue S.E, Grands Rapids MI 49518-8727, US

(11) **1 240 813** (51) ***H05K 13/04***
(73) Assembléon B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(11) **1 252 584** (51) ***G06F 17/30***
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(11) **1 289 548** (51) ***A61K 39/145***
(73) Synevo GmbH, Am Kleistpark 1, 15230 Frankfurt (Oder), DE

(11) **1 316 120** (51) ***H01M 8/00***
(73) Mast Carbon International Ltd., Henley Park Normandy, Guildford Surrey GU23 2AF, GB

(11) **1 319 648** (51) ***C07C 51/25***
(73) Evonik Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(11) **1 322 595** (51) ***C07C 229/08***
(73) Emisphere Technologies, Inc., 240 Cedar Knolls Road, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US

(11) **1 366 675** (51) ***A23L 1/275***
(73) Rockwood Pigments NA, Inc., 7101 Muirkirk Rd., Beltsville, MD 20705-1333, US

(11) **1 415 028** (51) ***D03D 1/00***
(73) ITG Automotive Safety Textiles GmbH, Hollsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE

(11) **1 438 003** (51) ***A61K 8/892***
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 551 690** (51) ***B62J 1/00***
(73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT

(11) **1 554 293** (51) ***C07F 9/6574***
(73) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(11) **1 600 406** (51) ***B65G 47/51***
(73) THE Thomas Machines S.A., Rue de la Gare 2 bis, 2108 Couvet, CH

(11) **1 601 772** (51) ***C12N 15/52***
(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR

(11) **1 604 851** (51) ***B60J 5/04***
(73) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, 48220 Abadino (Vizcaya), ES
ESTAMPACIONES METALICAS VIZCAYA, S. A., Poligono Industrial de Lebario, 48220 Abaniano Vizcaya, ES

(11) **1 625 773** (51) ***H05B 3/14***
(73) Mast Carbon International Ltd., Henley Park Normandy, Guildford Surrey GU23 2AF, GB

(11) **1 641 997** (51) ***E21B 4/14***
(73) Atlas Copco Secoroc LLC, 1600 South Great Southwest Parkway, Grand Prairie, TX 75051, US

(11) **1 647 350** (51) ***B23K 26/04***
(73) Babcock Borsig Service GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE

(11) **1 652 608** (51) ***B22F 3/15***
(73) Kennametal HTM AG, Jurastrasse 59, 2503 Biel/Bienne, CH

(11) **1 657 993** (51) ***A45D 1/04***
(73) Advanced Ceramics Limited, Castle Works, Stafford ST16 2ET, GB

(11) **1 755 938** (51) ***B62J 1/02***
(73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT

(11) **1 782 484** (51) ***H01L 39/24***
(73) Zenergy Power GmbH, Heisenbergstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE

(11) **1 785 500** (51) ***C22C 33/02***
(73) Kennametal HTM AG, Jurastrasse 59, 2503 Biel/Bienne, CH

(11) **1 796 954** (51) ***B62J 9/00***
(73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT

(11) **1 802 188** (51) ***H05K 7/14***
(73) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334 Straubenhardt, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(11) **0 965 963** (51) ***G07F 17/38***
(11) **1 073 016** (51) ***G06T 15/60***
(11) **1 177 822** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 213 044** (51) ***A63F 13/00***
(11) **1 224 960** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 230 961** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 246 426** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 273 329** (51) ***A63F 13/12***
(11) **1 304 148** (51) ***A63F 13/10***

(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(11) **1 311 139** (51) ***H05B 33/14***
(11) **1 311 140** (51) ***H05B 33/14***
(11) **1 311 141** (51) ***H05B 33/14***
(11) **1 577 364** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 580 249** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 591 510** (51) ***C09K 11/06***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 843 739** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Simon, Adam J., 1310 pROSPECT dRIVE, yARDLEY, pa 19067, US

(11) **0 905 169** (51) ***C08G 73/22***
(72) Sezi, Recai Dr., Weiherstrasse 14, 91341 Röttenbach, DE
Schmid, Günter Dr., Campingstrasse 3b, 91056 Erlangen, DE
Keitmann, Michael, Goethestrasse 39, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 037 572** (51) ***A61F 2/16***
(72) The Nice Trust, a Trust of the Isle of Man, c/o The Law Trust Group Limited The Chambers, 5 Mount Pleasant, Douglas Isle of Man IM1 2PU, GB

(11) **1 135 875** (51) ***H04B 7/26***
(72) WALLACE, Mark, S., 4 Madel Lane, Bedford, MA 01730, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92126, US
WHEATLEY, Charles, E., III, 570 Torrey Point Road, Del Mar, CA 92014, US
WALTSON, J., Rod, 7 Ledgewood Drive, Westford, MA 01886, US
HOWARD, J. Steven, 75 Heritage Avenue, Ashaland, MA 01721, US

(11) **1 289 548** (51) ***A61K 39/145***
(72) Von Baehr, Rüdiger, Märkisches Ufer 22, 10179 Berlin, DE
Von Baehr, Volker, Neue grünstrasse 11, 10179 Berlin, DE

(11) **1 396 811** (51) ***G06K 7/10***
(72) Palestini, Valeria, Via Turati 4, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
Alessi, Nicola, Via Porrettana 89/2, 43100 Bologna, IT
Rigoni, Giacomo, Via Matteotti 58, 36012 Asiago (Vicenza), IT
Oliva, Cristiano, Via Sandro Pertini 9, 20064 Gorgonzola, IT

(11) **1 481 768** (51) ***B25F 5/00***
(72) Buck, William, 99 Brookwood Dr., Clemson, SC 29631, US
Nemazi, John, 4373 Stoneleigh, Bloomfield Hills Michigan 48302, US

(11) **1 543 170** (51) ***C21D 1/613***
(72) DOMERGUE, Didier, 13, rue de la Sablière, F-91120 Palaiseau, FR
CHAFFOTTE, Florent, 109, rue Pierre Semard, F-92320 Chatillon, FR
GOLDSTEINAS, Aymeric, 65, allée des Lauriers, F-38340 Voreppe, FR
PELISSIER, Laurent, Le Roulet, F-38430 Saint Jean de Moirans, FR
LEFEVRE, Linda, 14, allée René Poulain, 77600 Chanteloup en brie, FR

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 028 749** (51) ***A61K 39/09***
(60) 08008590.5

(11) **1 163 889** (51) ***A61F 2/06***
(60) 08103896.0

(11) **1 274 728** (51) ***C07K 14/505***
(60) 08008676.2

(11) **1 326 630** (51) ***A61K 38/26***
(60) 08156283.7

(11) **1 563 312** (51) ***G01P 3/68***
(60) 08008601.0

(11) **1 595 425** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 08156001.3

(11) **1 599 091** (51) ***A01K 95/00***
(60) 08008574.9

(11) **1 646 503** (51) ***B41J 2/14***
(60) 08156123.5

(11) **1 703 923** (51) ***A61M 3/02***
(60) 08008505.3
08008649.9

(11) **1 706 583** (51) ***E21B 43/10***
(60) 08103983.6

(11) **1 799 163** (51) ***A61F 5/453***
(60) 08156075.7

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 445 307** (51) ***C12M 1/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 500 854** (51) ***C23C 4/06***
(45) 04.01.1995
(73) TELATEK OY, Lapaluodontie 17, SF-92100 Raahe, FI
01 02.10.1995
Castolin S.A., CH-1001 Lausanne-St. Sulpice, CH

(11) **0 674 899** (51) ***A61K 7/32***
(45) 22.08.2001
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
01 21.05.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 21.05.2002
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **0 796 327** (51) ***C12N 15/10***
(45) 28.07.2004
(73) Invitrogen Dynal AS, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
01 28.04.2005
QIAGEN GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE

(74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(11) **0 807 814** (51) ***G01N 21/64***
(45) 05.11.2003
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
01 07.04.2004
Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

(11) **0 877 664** (51) ***B32B 17/10***
(45) 23.06.1999
(73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
01 21.03.2000
SAINT-GOBAIN SEKURIT Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
(74) Münch, Volker, Dres. Fitzner & Partner Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
02 23.03.2000
SOUTHWALL TECHNOLOGIES INC., 1029 Corporation Way, Palo Alto CA 94303, US
(74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **0 893 996** (51) ***A61K 31/435***
(45) 18.09.2002
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
01 18.06.2003
Cordis Medizinische Apparate GmbH, Rheinische Strasse 2, 42781 Haan, DE
(74) Janssen, Bernd Christian, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
02 18.06.2003
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(11) **0 955 169** (51) ***B41J 2/175***
(45) 16.03.2005
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 15.12.2005
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
02 16.12.2005
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(11) **1 002 055** (51) ***C12N 7/02***
(45) 30.06.2004
(73) Xenova Research Limited, 310 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
01 29.03.2005
Dr. Johann Then, Bechtenwalderstr. 70, 65931 Frankfurt am Main, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(11) **1 002 518** (51) ***A61K 7/13***
(45) 08.12.2004
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.09.2005
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 064 921** (51) ***A61K 7/09***
(45) 03.09.2003
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 02.06.2004
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(11) **1 082 092** (51) ***A61K 7/40***
(45) 02.11.2005
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
01 20.07.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP) Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 109 861** (51) ***C08L 33/12***
(45) 19.01.2005
(73) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
01 18.10.2005
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
02 19.10.2005
Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 147 169** (51) ***C11D 3/00***
(45) 10.08.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 10.05.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 252 804** (51) ***H05K 9/00***
(45) 03.08.2005
(73) Wavecom, 39 rue du Général Eboué, 93130 Issy les Moulineaux, FR
01 29.03.2006
Societe Novatec S.A., 350, avenue d'Italie, Z. A. Albasud, 82000 Montauban, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit-Chretien-Schihin SNC Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé West Park, 31100 Toulouse, FR

(11) **1 274 390** (51) ***A61K 7/13***
(45) 21.12.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 09.09.2006
Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE
(74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
02 20.09.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 290 079** (51) ***C08K 5/3475***
(45) 02.01.2004
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 24.09.2004
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG LP/PL, 51368 Leverkusen, DE
02 20.09.2004
Ciba Holding AG, Klybeckstrasse 141 Postfach, 4002 Basel, CH

(11) **1 294 595** (51) ***B60S 1/38***
(45) 23.08.2006
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
01 22.05.2007
TREFILEUROPE, 25, Avenue de Lyon, 01000 Bourg en Bresse, FR
(74) Ventavoli, Roger, Cabinet ROVE Conseils 4 cours de Lattre de Tassigny BP 50229, 57106 THIONVILLE cedex, FR

(11) **1 401 573** (51) ***B01J 29/85***
(45) 07.03.2007
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
01 07.12.2007
UOP LLC P.O. Box 5017, 25 East Algonquin Road, Des Plaines. Illinois 60017-5017, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(11) **1 411 162** (51) ***D04H 1/42***
(45) 11.07.2007
(73) Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
01 04.04.2008
THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
03 09.04.2008
Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
04 10.04.2008
Saffil Limited, 381, Fulwood Road, Sheffield, South Yorkshire S10 3GB, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road Birmingham B16 8TG, GB
05 10.04.2008
Salfer, Reinhard, Boschetsriederstr. 120 a, 81379 Munich, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(11) **1 436 167** (51) ***B60R 13/02***
(45) 29.06.2005
(73) Burg Design GmbH, 4431 Haidershofen 199, AT
01 28.03.2006
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE

02 29.03.2006
AEROLIFT Auto-Zubehör GmbH, Senefelder Strasse 8, 63322 Rödermark, DE
(74) Mehler, Klaus, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
03 29.03.2006
Albea Kunststofftechnik GmbH, Am Sportplatz 6, 77956 Seelbach, DE
(74) Bauer, Wulf, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

(11) **1 484 945** (51) ***H05B 3/56***
(45) 26.04.2006
(73) HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG, Klingsiepen 12, 51688 Wipperfürth, DE
01 23.01.2007
eltherm Elektrowärmetechnik GmbH, Heinkel-Strasse 8-10, D-57299 Burbach, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
02 26.01.2007
Hemstedt GmbH, Schleicherweg 19, 74336 Brackenheim, DE
(74) Clemens, Gerhard, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE
03 26.01.2007
BARTEC GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A. K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 501 647** (51) ***B22D 5/02***
(45) 15.02.2006
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 25.10.2006
Outokumpu, Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(74) Koch, Raphael Alexander Klaus, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(11) **1 506 143** (51) ***C03C 17/34***
(45) 31.05.2006
(73) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
01 28.02.2007
AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(11) **1 532 723** (51) ***H02K 11/04***
(45) 20.12.2006
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
01 01.09.2007
PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, D-41460 Neuss, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

(11) **1 539 896** (51) ***C09J 4/06***
(45) 26.07.2006
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 19.04.2007
RAHN AG, Dörflistrasse 120, 8050 Zürich, CH
02 26.04.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

II.12(32)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 931 063**
01
- *Kein Antrag gestellt*
- *No request filed*
- *Pas de requête déposée*

(11) **1 147 115**
01
- *Kein Antrag gestellt*
- *No request filed*
- *Pas de requête déposée*

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended)european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires**

(71) **1263152 Ontario Inc.**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 803 649 A3

(71) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A62B 7/10*** (11) 1 931 433 A1
(51) ***B24D 11/02*** (11) 1 931 500 A2
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 931 522 A1
(51) ***C07C 43/12*** (11) 1 931 614 A2
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 931 862 A1
(51) ***G02B 3/08*** (11) 1 932 030 A1
(51) ***G05D 7/06*** (11) 1 887 449 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 932 072 A2
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 932 340 A2
(51) ***H05B 33/10*** (11) 1 932 395 A1
(51) ***H05K 13/00*** (11) 1 932 408 A1
(51) ***H05K 13/00*** (11) 1 932 409 A1

(73) **3S Smart Sensor Systems Entwicklungsgesellschaft m. b. H**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 152 728 B1

(71) **4384814 Canada Inc.**
(51) ***B67D 3/04*** (11) 1 932 801 A1

(73) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 769 896 B1
(51) ***F16J 15/06*** (11) 1 851 467 B1

(71;73) **ABB AB**
(51) ***G01L 1/12*** (11) 1 931 956 A1
(51) ***H01H 9/54*** (11) 1 933 346 A1
(51) ***H01H 9/56*** (11) 1 309 979 B1
(51) ***H02B 1/052*** (11) 1 932 224 A1

(71) **ABB AS**
(51) ***B05B 5/16*** (11) 1 931 477 A1
(51) ***B25J 17/02*** (11) 1 932 630 A1

(71) **ABB Oy**
(51) ***G01L 5/10*** (11) 1 933 122 A2
(51) ***H02H 7/085*** (11) 1 933 440 A2

(73) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 798 152 B1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 932 629 A1
(51) ***B25J 15/04*** (11) 1 798 007 B1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 933 497 A1

(71;73) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 932 231 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 540 913 B1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 3/22*** (11) 1 933 345 A1
(51) ***H01H 33/42*** (11) 1 933 347 A1
(51) ***H01H 33/90*** (11) 1 933 348 A1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H01B 7/14*** (11) 1 933 333 A1

(71;73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 1 068 842 B1
(51) ***A61L 29/08*** (11) 1 932 551 A1

(71) **Abbott Diabetes Care Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 931 252 A2
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 931 253 A2
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 931 255 A2

(71) **Abbott Diabetes Care, Inc.**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 931 980 A1

(73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 594 861 B1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 931 412 A1

(73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 181 299 B1

(71) **Abell, Alistair Richard**
(51) ***G09F 17/00*** (11) 1 932 134 A2

(71) **ABR, LLC**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 931 360 A2

(71) **Abraham, Carl**
(51) ***A63B 71/10*** (11) 1 931 439 A1

(71) **Abraxis BioScience, LLC.**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 931 321 A2

(71) **Accelergy Corporation**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 932 584 A1

(71) **Accelergy Shanghai R & D Center Co., Ltd.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 932 584 A1

(71) **ACCENT S.p.A.**
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 933 494 A1

(73) **Accenture LLP**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 269 321 B1

(71) **Acial**
(51) ***A47B 47/02*** (11) 1 932 445 A1

(71) **Acme Packet, Inc.**
(51) ***H04J 3/22*** (11) 1 932 265 A2

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 498/14*** (11) 1 931 684 A2

(71) **Actogenix N.V.**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 1 931 762 A1

(73) **ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 556 255 B1

(71) **ACU Rate Pty. Ltd.**
(51) ***A61M 39/08*** (11) 1 931 414 A1

(73) **ADAPTEC, INC.**
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 081 700 B1

(71) **Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 932 076 A2

(73) **ADC GMBH**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 275 022 B1

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 932 040 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 932 041 A2
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 932 225 A1

(71) **ADOBE SYSTEMS INCORPORATED**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 526 481 A3

(73) **adp Gauselmann GmbH**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 439 503 B1

(71) **Advalytix AG**
(51) ***G01N 1/36*** (11) 1 933 124 A1

(71) **Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 931 281 A2

(73) **ADVANCED BIO SURFACES, INC.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 523 291 B1

(71) **Advanced Interconnect Technologies Limited**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 932 175 A2

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 932 170 A2
(51) ***H01L 21/461*** (11) 1 932 174 A1

(71) **Advantest Corporation**
(51) ***G03H 5/00*** (11) 1 933 209 A2

(71) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 933 215 A1

(71) **AEROJET-GENERAL CORPORATION**
(51) ***F02K 9/62*** (11) 1 931 871 A2

(71) **AESCULAP AG & Co. KG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 747 762 A3

(73) **A-Fax Limited**
(51) ***B65D 19/38*** (11) 1 483 160 B1

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10M 149/02*** (11) 1 616 934 A3

(71) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) ***B23K 35/26*** (11) 1 932 615 A1
(51) ***C03C 15/00*** (11) 1 932 813 A1
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 933 079 A1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 1 798 096 A3

(73) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 107 304 B1

(71) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 932 671 A1
(51) ***G06K 15/02*** (11) 1 933 257 A1

(71) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 933 272 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 933 273 A1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 1/12*** (11) 1 933 223 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 643 683 A3

(71) **Agresearch Limited**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 931 981 A1

(73) **Agriculture Victoria Services Pty Ltd**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 322 756 B1

(71) **Ahumada Ayala, Fernando**
(51) ***A61K 31/351*** (11) 1 932 525 A1

(73) **AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16F 15/315*** (11) 1 568 915 B1

(71) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**
(51) ***H05H 1/28*** (11) 1 933 607 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 1 932 941 A1
(51) ***C23C 16/448*** (11) 1 932 942 A2

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 932 757 A1
(51) ***B64C 7/00*** (11) 1 931 565 A1

(71) **AIRBUS France**
(51) ***B64D 27/18*** (11) 1 931 567 A1
(51) ***B64D 27/26*** (11) 1 931 568 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 932 039 A1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 22/26*** (11) 1 932 732 A2
(51) ***F01M 1/02*** (11) 1 703 093 A3
(51) ***F04C 14/26*** (11) 1 686 265 A3

(71) **Akashi, Mitsuru**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 932 538 A1

(71) **AKKOLENS INTERNATIONAL B.V.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 932 492 A1

(71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 19/52*** (11) 1 452 752 B1
(51) ***F16C 23/08*** (11) 1 767 797 A3
(51) ***G01P 3/44*** (11) 1 696 239 B1
(51) ***G01P 3/44*** (11) 1 933 155 A1

(71) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) ***C09B 67/20*** (11) 1 931 736 A2

(73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***D03D 13/00*** (11) 0 946 800 B1
(51) ***D21F 7/08*** (11) 1 560 978 B1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 931 725 A2
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 931 726 A2

(73) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY**
(51) ***C07H 17/00*** (11) 0 888 370 B1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 931 513 A2
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 932 805 A1

(71) **ALCASYNN PHARMACEUTICALS GMBH**
(51) ***C07D 489/08*** (11) 1 931 678 A1

(71) **Alcatel**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 932 283 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 932 294 A2

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G01R 27/06*** (11) 1 744 168 B1
(51) ***H02K 13/00*** (11) 1 662 639 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 280 286 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 932 281 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 932 282 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 933 499 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 708 441 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 848 161 B1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 206 090 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 0 899 979 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 578 167 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 933 586 A1

(71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 1 932 998 A1

(71) **Alcoa Global Fasteners, Inc.**
(51) ***F16B 39/28*** (11) 1 933 044 A2

(73) **ALCON INC.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 732 471 B1

(71) **Alcon RefractiveHorizons, Inc.**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 933 187 A1

(73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 487 418 B1

(71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) ***B64D 29/00*** (11) 1 932 759 A1

(71) **Alexander, Eugene J.**
(51) ***H04B 1/26*** (11) 1 932 245 A2

(73) **Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 518 749 B1

(71) **Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 931 415 A2

(71) **Alk-Abelló A/S**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 931 998 A1

(71) **Allart De Hees, Hervé**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 933 595 A1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 931 306 A1

(71) **Allied Telesyn, Inc.**
(51) ***H04B 10/00*** (11) 1 932 257 A2

(71) **Alpes Lasers S.A.**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 933 177 A1

(71) **Alpha Electronics Corporation**
(51) ***H01C 3/00*** (11) 1 933 336 A1

(73) **Alphacan**
(51) ***B29C 47/00*** (11) 0 899 078 B2

(71) **Alphatec Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 931 264 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 931 269 A1

(71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01F 1/153*** (11) 1 933 337 A1
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 933 414 A2
(51) ***H01Q 1/52*** (11) 1 933 416 A1
(51) ***H04N 5/455*** (11) 1 933 553 A1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 931 859 A1

(71) **Alticast Corp.**
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 932 342 A1

(71) **Aluteam A.B.E.E.**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 1 932 986 A2

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 932 322 A1

(71) **Amandus Kahl GmbH & Co. KG**
(51) ***B29B 9/14*** (11) 1 932 644 A1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 7/10*** (11) 1 932 413 A1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 1 932 423 A1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 1 932 424 A1

(73) **AMBI-RAD LIMITED**
(51) ***F24C 1/14*** (11) 1 561 074 B1

(71) **AMEI TECHNOLOGIES Inc.**
(51) ***A61F 5/04*** (11) 1 931 287 A2

(71;73) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) ***B60K 17/35*** (11) 1 931 530 A2
(51) ***F16C 25/06*** (11) 1 650 448 B1

(71) **American Seal and Engineering Company, Inc.**
(51) ***B01L 11/00*** (11) 1 931 475 A2

(73) **AMGEN INC.**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 257 648 B1

(71) **AMI Semiconductor Belgium BVBA**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 1 933 161 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 933 443 A2

(71) **Ammann, Rainer**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 931 575 A1
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 931 576 A1

(71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 932 220 A2

(71) **Anagnostics Bioanalysis GmbH**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 931 992 A2

(71) **Analytecon S.A.**
(51) ***C07D 217/20*** (11) 1 931 636 A1

(71) **Andrew Corporation**
(51) ***H01P 5/08*** (11) 1 933 412 A2

(71) **Andritz Inc.**
(51) ***D21C 3/02*** (11) 1 873 303 A3
(51) ***D21C 7/00*** (11) 1 878 827 A3

(73) **Antigenics Inc.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 385 541 B1

(71) **Antisoma PLC**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 931 331 A1

(73) **Anytec Marine Ab**
(51) ***B60P 3/10*** (11) 1 487 667 B1

(73) **Apener Maschinenbau und Förderanlagen Gustav Bruns GmbH & Co. KG**
(51) ***A61G 3/06*** (11) 1 491 173 B1

(71) **Apex Advanced Technologies, LLC**
(51) ***C22C 1/06*** (11) 1 931 808 A2

(73) **Apotex Pharmachem Inc.**
(51) ***C07D 253/06*** (11) 1 458 692 B1

(71) **Apple Computer, Inc.**
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 933 569 A2

(73) **Applera Corporation**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 721 146 B1

(73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 1 571 234 B1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 686 421 A3
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 933 363 A2
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 933 364 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 933 368 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 933 369 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 933 370 A2
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 933 375 A2
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 933 391 A1

(71) **Aquatic Treatment Systems, Inc.**
(51) ***B01D 36/00*** (11) 1 931 444 A2

(71) **Aqumen Biopharmaceuticals K.K.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 932 534 A1

(71) **ARADIGM CORPORATION**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 931 495 A2

(71) **Archinuk, Mark Marcel**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 932 108 A1

(71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 911 756 A3
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 931 654 A2

(73) **Aretxabaleta Ayo, Maria Josefa**
(51) ***A62C 27/00*** (11) 1 609 508 B1

(71) **Areva NC**
(51) ***G21F 7/005*** (11) 1 932 161 A1

(71) **Areva NP**
(51) ***G21C 5/10*** (11) 1 932 160 A1

(71) **AREVA NP GmbH**
(51) ***G01N 3/40*** (11) 1 933 126 A2

(71) **AREVA T&D SA**
(51) ***G02B 6/48*** (11) 1 932 042 A1

(71) **Argenta Discovery Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 931 663 A1

(71) **Argonide Corporation**
(51) ***B01D 3/20*** (11) 1 931 441 A1

(71) **Ariston Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 1 931 325 A2

(71) **Arjowiggins Security**
(51) ***D21F 1/44*** (11) 1 931 825 A1

(73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C08J 9/14*** (11) 1 732 977 B1
(51) ***C08L 63/02*** (11) 1 704 185 B1

(71) **Art & Com AG**
(51) ***G01C 11/00*** (11) 1 931 944 A2

(73) **ARTA PLAST AB**
(51) ***B65D 81/20*** (11) 1 676 789 B1

(71) **ARTELIS (S.a.)**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 931 761 A1

(71) **Artemis Health, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 931 800 A2

(73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***A47L 9/10*** (11) 1 871 209 B1

(71) **Asahi Breweries, Ltd.**
(51) ***C12N 1/14*** (11) 1 932 905 A1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C08G 63/91*** (11) 1 932 868 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 806 623 B1
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 933 378 A1

(73) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 547 638 B1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C08L 25/04*** (11) 1 932 879 A1

(73) **Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/18*** (11) 0 923 955 B1

(71) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 932 841 A1

(71) **Ascent Media Group, LLC**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 932 347 A2

(73) **ASML Holding N.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 795 966 B1

(73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 280 007 B1

(71;73) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 674 934 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 795 966 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 932 062 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 933 205 A1

(71) **ASPIC S.r.l.**
(51) ***B65D 33/02*** (11) 1 931 572 A1

(71) **ASSA ABLOY Identification Technologies GmbH**
(51) ***B23K 31/12*** (11) 1 931 497 A1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 213/79*** (11) 1 932 832 A1
(51) ***C07D 277/40*** (11) 1 932 838 A2

(71) **Astra Zeneca AB**
(51) ***C07D 231/38*** (11) 1 931 639 A2

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 853 588 B1
(51) ***C07D 419/14*** (11) 1 931 662 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 931 672 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 364 003 B1

(71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 931 798 A1

(73) **AT & T Corp.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 0 966 816 B1

(71) **AT&T Corp.**
(51) ***G10L 15/18*** (11) 1 647 971 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 533 A2

(71) **AtheroGenics, Inc.**
(51) ***A61K 31/661*** (11) 1 931 355 A2

(73) **Atheros Communications, Inc.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 275 230 B1

(71;73) **ATI Technologies Inc.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 932 111 A1
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 336 972 B1

(71) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) ***H01Q 1/04*** (11) 1 253 666 A3

(73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***G01R 27/26*** (11) 1 801 599 B1
(51) ***H01L 23/64*** (11) 1 696 487 B1

(71) **ATOMIC Austria GmbH**
(51) ***A63C 11/00*** (11) 1 749 557 A3

(71) **ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED**
(51) ***B29C 39/02*** (11) 1 932 647 A2

(71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***C25D 21/12*** (11) 1 932 953 A1

(71) **Auctnyc 19 LLC**
(51) ***G06M 7/00*** (11) 1 932 106 A2

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***F16C 1/12*** (11) 1 698 786 B1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 933 055 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 672 588 A3

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 1/06*** (11) 1 790 805 A3
(51) ***E05C 9/18*** (11) 1 798 360 A3

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 931 540 A1

(73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) ***B60N 2/427*** (11) 1 675 746 B1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 536 989 B1
(51) ***B60R 22/195*** (11) 1 513 709 B1

(73) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) ***G01R 19/165*** (11) 1 096 262 B1

(73) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 648 101 B1

(73) **Avaya Communication Israel Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 385 314 B1

(71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 933 510 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 526 A1

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***G02B 5/124*** (11) 1 932 031 A1

(71) **Avigenics, Inc.**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 1 931 698 A1

(71) **AVLON INDUSTRIES INC.**
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 1 931 427 A1

(71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) ***A61K 8/72*** (11) 1 931 303 A2
(51) ***A61Q 1/10*** (11) 1 931 426 A1

(71) **Axalto S.A.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 933 252 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 523 A1

(71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 933 361 A2

(73) **AXIS-SHIELD ASA**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 390 760 B1

(71) **AZ Pokorny S.R.O.**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 931 903 A1

(71) **Azonix**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 932 078 A1

(71) **Aztec IP Company, L.L.C.**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 1 931 507 A2

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 1 933 003 A1
(51) ***G01V 3/26*** (11) 1 933 171 A2
(51) ***H02K 19/24*** (11) 1 932 229 A2

(71) **Baldi, Franco**
(51) ***G01S 7/03*** (11) 1 933 163 A1

(71) **Balogh, Dezsö**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 932 695 A1

(71) **BANQUE DE FRANCE**
(51) ***D21H 27/00*** (11) 1 931 827 A1

(71) **Barco NV**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 933 192 A2

(71) **Bard Shannon Limited**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 772 111 A3

(71) **BARRx Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 931 272 A2

(71) **Barry Callebaut AG**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 931 763 A1

(71) **Bartenbach, Christian**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 1 933 086 A1

(73) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***F01N 3/023*** (11) 1 309 775 B1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 931 789 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 25/10*** (11) 1 931 197 A2
(51) ***B01D 53/047*** (11) 1 931 448 A1
(51) ***B01J 21/12*** (11) 1 931 466 A1
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 931 486 A1
(51) ***C07C 29/50*** (11) 1 932 821 A1
(51) ***C07C 51/41*** (11) 1 931 616 A2
(51) ***C07C 263/20*** (11) 1 931 625 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 931 643 A1
(51) ***C07D 251/70*** (11) 1 258 481 B1
(51) ***C07D 317/12*** (11) 1 931 650 A1
(51) ***C08G 65/32*** (11) 1 613 685 B1
(51) ***C08J 5/00*** (11) 1 851 265 B1
(51) ***C08J 9/06*** (11) 1 932 876 A2
(51) ***C08J 9/224*** (11) 1 846 485 B1
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 771 513 B1
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 838 784 B1
(51) ***C09C 3/10*** (11) 1 931 737 A1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 931 784 A2

(71) **Batardon, Thierry**
(51) ***G01R 29/08*** (11) 1 932 004 A1

(71) **Batelle Memorial Institute**
(51) ***G01N 27/64*** (11) 1 931 982 A1

(73) **Batscap**
(51) ***C08G 65/22*** (11) 1 853 644 B1

(73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E02D 5/36*** (11) 1 672 125 B1

(71) **Bauman, Natan**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 932 390 A2

(71) **Baumgart, Dietrich**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 931 282 A1

(71) **Baumgartner, Berndt**
(51) ***G10D 13/02*** (11) 1 932 142 A1

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***C08F 290/06*** (11) 1 706 438 B1

(73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 446 174 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 37/52*** (11) 1 931 200 A1

(51) ***C07C 257/12*** (11) 1 931 622 A1
(51) ***C07C 257/12*** (11) 1 931 623 A1

(71) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***C12Q 1/44*** (11) 1 931 797 A2

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 1 932 828 A2
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 932 863 A2

(71) **Bayer Schering Pharma AG**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 931 391 A2

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 931 405 A1
(51) ***C07D 209/20*** (11) 1 932 831 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 932 845 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 15/06*** (11) 1 074 407 B1
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 103 402 B1
(51) ***F16F 9/46*** (11) 1 933 059 A2
(51) ***G10K 11/22*** (11) 1 371 056 B2
(51) ***G11B 7/08*** (11) 1 821 297 A3
(51) ***H02J 1/14*** (11) 0 884 819 B1

(71) **Bayhill Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 931 390 A2

(71) **Becker, Henning, Dipl.-Ing.**
(51) ***H02P 23/00*** (11) 1 933 454 A1

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 1 931 954 A2
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 931 967 A2

(71) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 933 106 A1

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 932 698 A1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 932 699 A1
(51) ***H05B 3/14*** (11) 1 933 597 A1
(51) ***H05B 3/14*** (11) 1 933 598 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 719 648 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 757 476 B1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 923 300 A3
(51) ***H05B 3/14*** (11) 1 933 597 A1
(51) ***H05B 3/14*** (11) 1 933 598 A1

(71) **Belkin International, Inc.**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 933 435 A2

(71) **Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC**
(51) ***B60T 8/24*** (11) 1 931 547 A1
(51) ***G05G 1/02*** (11) 1 933 222 A1

(71) **Bennett, Steven**
(51) ***B65G 65/00*** (11) 1 931 585 A1

(73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 318 035 B1
(51) ***F01N 1/06*** (11) 1 701 010 B1

(73) **BERICAP GmbH & CO. KG**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 1 545 998 B1

(73) **Berthault, François**
(51) ***A21D 2/00*** (11) 1 558 089 B1

(73) **BeRyu Co., Ltd.**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 470 855 B1

(71) **Best, Dennis**
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 932 238 A2

(71) **Beta Frames LLC.**
(51) ***G02C 1/00*** (11) 1 932 054 A2

(71) **Beurer GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 1 931 245 A2

(71) **Bezwada Biomedical LLC**
(51) ***A61K 31/405*** (11) 1 931 334 A2

(73) **Bieffebi S.p.A.**
(51) ***B41F 5/20*** (11) 1 457 322 B1

(71) **Billanco**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 932 008 A1

(71) **Bio Optica-Milano S.p.A.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 932 480 A1

(71) **Biofiber-Damino A/S**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 931 216 A1

(73) **Bioneer Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 256 630 B1

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 933 247 A2

(71) **Biosite Incorporated**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 931 990 A2

(71) **Biotie Therapies Corp.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 931 706 A1

(71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 932 563 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 862 930 A3

(71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 1 632 256 A3

(71) **Biovascular, Inc.**
(51) ***C08L 89/00*** (11) 1 931 733 A2

(71) **Bisiach, Bruno**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 884 313 A3

(73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B27B 33/02*** (11) 0 776 260 B1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23B 45/00*** (11) 1 932 608 A1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 1 932 626 A2
(51) ***B25D 17/24*** (11) 1 932 627 A2
(51) ***B27G 19/02*** (11) 1 932 641 A2
(51) ***G01C 9/02*** (11) 1 933 110 A2
(51) ***G01C 9/28*** (11) 1 933 111 A1

(71) **Board of Regents of the Nevada System of Higher Education, on behalf of The University of Nevada, Reno**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 931 812 A1

(71) **BOBST S.A.**
(51) ***B31B 5/36*** (11) 1 932 658 A1

(71) **BOBST SA**
(51) ***B31B 1/88*** (11) 1 932 657 A1

(73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 1 622 936 B1

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***C07D 249/12*** (11) 1 931 646 A2
(51) ***C07D 249/12*** (11) 1 931 647 A2

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 249/12*** (11) 1 931 646 A2
(51) ***C07D 249/12*** (11) 1 931 647 A2

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 1 622 936 B1

(71) **Book Support Systems, Inc.**
(51) ***G06K 15/12*** (11) 1 932 103 A2

(71) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08L 23/04*** (11) 1 931 729 A1
(51) ***C08L 23/04*** (11) 1 931 730 A1

(73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F16D 21/06*** (11) 1 568 906 B1
(51) ***G01D 3/08*** (11) 1 524 501 B1

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 800 923 A3
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 932 700 A2
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 932 721 A2
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 932 722 A2
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 932 723 A1

(71) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F16C 27/00*** (11) 1 931 888 A1

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 707 123 B1
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 632 186 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 663 368 B1

(71) **Boston Scientific Limited (Barbados Home Office)**
(51) ***A61L 27/44*** (11) 1 931 400 A1

(71) **Bouygues Telecom**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 933 244 A1

(71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***C07C 6/04*** (11) 1 932 820 A1

(71) **BrainLAB AG**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 932 494 A1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 932 495 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 933 229 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 933 276 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 933 278 A1

(71) **Brandeis University**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 1 931 212 A2

(71) **BRANDENBURGER ISOLIERTECHNIK GMBH & Co.**
(51) ***B30B 15/06*** (11) 1 932 656 A2

(73) **BRANOFILTER GMBH**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 683 460 B1

(71) **BRANSON ULTRASCHALL**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 1 932 642 A1
(51) ***B29C 65/06*** (11) 1 932 650 A1

(71) **Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG**
(51) ***F28C 3/16*** (11) 1 933 104 A1

(71) **Brewer Science, Inc.**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 932 060 A1

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) ***C08C 19/22*** (11) 1 916 261 A3
(51) ***C08G 77/442*** (11) 1 932 869 A1

(71) **Briggs & Stratton**
(51) ***F02D 9/02*** (11) 1 933 018 A2

(71) **Brightcove, Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 932 346 A2

(71) **Brisaert, Tony**
(51) ***B65D 25/08*** (11) 1 932 772 A1

(71) **British Broadcasting Corporation**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 933 516 A2

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 438 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 579 349 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 728 195 B1

(71) **Broadcom Corporation**
(51) ***H03G 3/00*** (11) 1 933 455 A2
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 933 456 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 933 505 A2
(51) ***H04N 5/775*** (11) 1 933 556 A2

(73) **Brockmann, Petra**
(51) ***B26B 13/24*** (11) 1 710 054 B1

(73) **Brockmann-Knödler, Thomas**
(51) ***B26B 13/24*** (11) 1 710 054 B1

(71) **Brook, Sapoty**
(51) ***B63H 1/00*** (11) 1 931 563 A1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 1 931 533 A1
(51) ***F16C 1/18*** (11) 1 931 887 A1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 1 658 194 B1

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 932 987 A1

(71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 13/00*** (11) 1 932 675 A1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 734 735 A3

(73) **Bruker AXS, Inc.**
(51) ***G01N 23/22*** (11) 1 632 770 B1

(71) **Brüning, Jochen**
(51) ***A47J 47/00*** (11) 1 932 459 A2

(73) **Brush Wellman Inc.**
(51) ***B22D 11/10*** (11) 1 444 064 B1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 722 667 B1
(51) ***D06F 37/06*** (11) 1 931 823 A1
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 697 574 B1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 931 919 A1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 1 931 920 A1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 1 931 921 A1
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 932 221 A1

(71) **Bticino S.p.A.**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 933 434 A1

(73) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) ***E06B 9/06*** (11) 1 492 932 B1

(71) **Buchmann Deutschland GmbH**
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 1 932 067 A1

(71;73) **Bühler Druckguss AG**
(51) ***B22D 17/20*** (11) 1 931 485 A1
(51) ***B22D 39/06*** (11) 1 610 917 B1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 931 523 A1

(73) **Burch, Thomas B.**
(51) ***A01D 34/64*** (11) 0 957 669 B1

(71) **Bürkert Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F15B 21/08*** (11) 1 931 883 A1

(73) **Büttner, Klaus**
(51) ***C02F 1/36*** (11) 1 651 569 B1

(71) **Byd Company Limited**
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 932 204 A1

(71) **Byocoat Enterprises, Inc.**
(51) ***A23B 4/24*** (11) 1 931 209 A1

(71) **Byres Security Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 932 272 A1

(73) **C. Gerhardt Fabrik und Lager chemischer Apparate GmbH & Co. KG**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 1 764 149 B1

(71) **C. UYEMURA & CO, LTD**
(51) ***C25D 5/10*** (11) 1 932 952 A1

(71) **C.C.M. Beheer B.V.**
(51) ***G02B 21/16*** (11) 1 932 046 A1
(51) ***H02K 3/24*** (11) 1 932 226 A1

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F16C 1/12*** (11) 1 460 284 B1
(51) ***F16H 63/30*** (11) 1 933 065 A1

(73) **C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI**
(51) ***B43K 24/02*** (11) 1 884 374 B1
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 565 342 B1
(51) ***B60R 19/48*** (11) 1 593 553 B1

(71) **CADBURY SCHWEPPES PLC**
(51) ***A23G 4/00*** (11) 1 931 213 A1

(71) **Cadila Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07D 403/10*** (11) 1 916 246 A3

(71;73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 931 806 A2
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 502 180 B1

(71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 932 594 A1
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 931 985 A2

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60N 3/08*** (11) 1 932 716 A1

(71) **CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 754 787 A3

(71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) ***B62L 1/00*** (11) 1 932 753 A2

(71) **Campbell, Colin Alan**
(51) ***B62B 1/00*** (11) 1 931 551 A2

(71) **Campiani, Giuseppe**
(51) ***C07K 7/02*** (11) 1 932 852 A1

(71) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) ***A23C 19/14*** (11) 1 932 431 A2

(71) **CAMTEK LTD.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 932 116 A2

(71) **Cangini Benne S.R.L.**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 900 880 A3

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02B 15/173*** (11) 1 933 185 A1
(51) ***G02B 27/64*** (11) 1 933 189 A1
(51) ***G03B 5/00*** (11) 1 933 198 A2
(51) ***G03B 7/095*** (11) 1 933 199 A2
(51) ***H01J 29/02*** (11) 1 933 358 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 933 543 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 329 316 B1
(51) ***B65H 45/18*** (11) 1 760 023 A3
(51) ***C09C 3/10*** (11) 1 254 930 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 167 471 B1
(51) ***G03G 5/147*** (11) 1 324 142 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 353 236 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 225 486 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 168 152 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 933 240 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 933 251 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 933 262 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 501 051 A3
(51) ***G09B 5/00*** (11) 1 686 554 A3
(51) ***G09G 3/22*** (11) 1 933 294 A2
(51) ***G11B 5/855*** (11) 1 193 695 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 527 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 199 879 B1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 137 255 B1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 0 942 594 B1

(71) **CARAIAN, George**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 932 138 A2

(71) **Cardinal CG Company**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 931 813 A2

(71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 931 307 A1
(51) ***A61K 36/02*** (11) 1 931 365 A2

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***C09D 5/02*** (11) 1 932 890 A2
(51) ***F16L 55/054*** (11) 1 933 075 A1

(71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/00*** (11) 1 932 989 A2
(51) ***E05C 9/00*** (11) 1 932 990 A2

(71) **CARL STRUTZ & CO., INC.**
(51) ***B41F 15/30*** (11) 1 927 470 A3

(71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 7/00*** (11) 1 931 938 A1

(71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 931 238 A2

(71) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 931 970 A2

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 932 061 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 932 062 A1

(71) **Casale Chemicals S.A.**
(51) ***B01J 29/85*** (11) 1 932 592 A1

(71) **Cascade Microtech, Inc.**
(51) ***G01R 27/00*** (11) 1 932 003 A2

(73) **Casco Schoeller GmbH**
(51) ***G01B 7/14*** (11) 1 512 937 B1

(71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 647 409 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 932 114 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 932 364 A2

(73) **Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.**
(51) ***G02B 7/08*** (11) 1 788 417 B1

(73) **Cassaday, Terry**
(51) ***A47C 1/022*** (11) 1 337 169 B1

(71) **Cataler Corporation**
(51) ***B01J 23/63*** (11) 1 932 589 A1

(73) **Cavaglia', Giuliano**
(51) ***C08G 63/80*** (11) 1 705 201 B1

(71) **Ceccato, S.p.A.**
(51) ***G05D 11/13*** (11) 1 932 069 A2

(71) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***A61K 31/454*** (11) 1 931 343 A2

(71) **CellAct Pharma GmbH**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 931 371 A1

(71) **Cellca GmbH**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 931 765 A2

(71) **Celldex Therapeutics Limited**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 931 378 A2

(71) **Cellfor, Inc.**
(51) ***C12N 5/04*** (11) 1 931 766 A1

(71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) ***H01L 29/861*** (11) 1 933 386 A1

(73) **Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 712 407 B1

(73) **CENTRE D'ETUDE ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 712 408 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 931 341 A2
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 931 768 A1

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***C07F 9/12*** (11) 1 641 807 B1
(51) ***C07H 19/044*** (11) 1 780 214 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 613 769 B1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 931 771 A2

(71) **CFS Bühl GmbH**
(51) ***B65B 7/16*** (11) 1 932 763 A1

(71) **CFS Slagelse A/S**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 1 931 208 A1

(71) **CGG Services**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 1 932 019 A1

(71) **Chapman, Marcus D.**
(51) ***G01M 3/04*** (11) 1 931 960 A2

(73) **Chau Chau, Yiu**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 0 933 337 B1

(73) **Check up S.p.A.**
(51) ***E03C 1/05*** (11) 1 785 530 B1

(71) **Checkmate International PTY LTD**
(51) ***B62B 3/04*** (11) 1 931 552 A1

(71) **Checkmate UK Limited**
(51) ***H02G 15/00*** (11) 1 675 243 A3

(71) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 933 285 A2

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 932 885 A1

(71) **CHEMAGIS LTD.**
(51) ***C07H 19/19*** (11) 1 931 693 A2

(71) **Cheminova A/S**
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 931 203 A1

(73) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) ***B29C 65/16*** (11) 1 763 431 B1

(71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 931 348 A2

(71) **ChemoMetec A/S**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 933 127 A1
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 933 128 A2

(71) **Chemring Defence Germany GmbH**
(51) ***B63C 9/00*** (11) 1 932 756 A2

(71) **Chemtura Europe GmbH**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 932 878 A1

(71) **Chen, Fei**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 1 932 527 A1

(71) **CHEP Technology Pty Limited**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 932 123 A2

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C08F 8/36*** (11) 1 932 859 A2

(71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) ***B01J 31/04*** (11) 1 931 469 A1

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***C01B 39/00*** (11) 1 931 596 A2
(51) ***F16L 1/00*** (11) 1 931 902 A2

(73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 486 209 B1

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) ***A61B 18/24*** (11) 1 931 273 A1

(71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 933 477 A1

(71) **Chinigo, Andrew**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 1 932 338 A2

(71) **Chojusystem, Co.**
(51) ***A23L 1/0528*** (11) 1 932 434 A1

(73) **Chris Cintos de Seguranca Ltda.**
(51) ***B60R 22/34*** (11) 1 419 943 B1

(73) **Chronos Vision GmbH**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 1 241 976 B1

(71) **Chugai Ro Co., Ltd.**
(51) ***H01J 9/46*** (11) 1 933 351 A1

(71) **CHUNG, Woon Tae**
(51) ***B66B 9/04*** (11) 1 931 588 A1

(71) **Chuo University**
(51) ***B01J 20/06*** (11) 1 932 588 A1

(71) **Ciba Holding Inc.**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 931 428 A2

(71) **CID Centro de Investigación y Désarrollo Tecnológico, S.A. de C.V.**
(51) ***C08F 2/38*** (11) 1 931 716 A2

(71) **Cipatex Impregnadora De Papéis E Tecidos Ltda**
(51) ***C08L 27/06*** (11) 1 931 732 A1

(71) **CIPLA LIMITED**
(51) ***A61K 31/7068*** (11) 1 931 358 A1

(71) **Cipolla, Fiorenzo**
(51) ***A61L 9/00*** (11) 1 932 545 A1

(71) **CIS BIO INTERNATIONAL**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 931 997 A2

(71) **Cisco Technologies, Inc.**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 1 932 328 A1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H03G 3/20*** (11) 1 932 234 A2
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 932 259 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 654 837 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 671 512 B1

(73) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 640 172 B1

(71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01B 71/06*** (11) 1 932 412 A2
(51) ***A01D 34/66*** (11) 1 932 414 A1
(51) ***A01D 41/14*** (11) 1 932 415 A1
(51) ***A01D 41/14*** (11) 1 932 416 A1
(51) ***A01D 89/00*** (11) 1 932 417 A1
(51) ***A01D 89/00*** (11) 1 932 418 A1

(71) **Clevx, LLC**
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 932 371 A2

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01F 12/44*** (11) 1 932 420 A1
(51) ***A01F 12/44*** (11) 1 932 421 A1

(71;73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***A01B 59/00*** (11) 1 932 411 A1
(51) ***B60W 40/10*** (11) 1 671 866 B1
(51) ***F02D 31/00*** (11) 1 933 020 A1

(71) **Coating Excellence International, LLC**
(51) ***B32B 1/00*** (11) 1 931 510 A2

(71) **Coating Place, Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 931 312 A2

(71) **Coco Communications Corp.**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 932 264 A2

(73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 527 797 B1

(73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 8/42*** (11) 1 254 654 B2

(71) **COLA S.R.L.**
(51) ***F24B 1/02*** (11) 1 933 092 A1
(51) ***F24B 1/08*** (11) 1 933 093 A1

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 931 430 A1
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 931 431 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 414 935 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 180 133 B1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 931 289 A2

(51) ***B29C 45/34*** (11) 1 931 505 A1

(71) **Comba Telecom Technology (Guangzhou) Ltd.**
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 1 933 420 A1

(71) **COMC LLC**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 931 840 A2

(71) **COMET GmbH**
(51) ***H01J 35/08*** (11) 1 783 809 A3

(71) **Comexi, SA**
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 932 669 A1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 931 377 A1
(51) ***B23K 26/14*** (11) 1 931 496 A1
(51) ***C07F 5/00*** (11) 1 931 685 A1
(51) ***G01P 3/80*** (11) 1 932 001 A1
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 933 373 A2
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 0 913 002 B1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 932 561 A1

(71;73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 931 702 A1
(51) ***C08K 5/3477*** (11) 1 597 310 B1

(71) **Comodo Research Lab Limited**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 906 293 A3

(71) **Compagnie des Montres Longines, Francillon SA**
(51) ***G04B 19/22*** (11) 1 933 210 A1

(71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***F16D 66/02*** (11) 1 933 056 A1
(51) ***G01J 3/52*** (11) 1 617 193 A3

(71) **Compugen Ltd.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 931 703 A2

(71) **Conmedisys, Inc.**
(51) ***A61G 7/053*** (11) 1 931 296 A2

(71) **Container Leasing UK Limited**
(51) ***B65D 90/00*** (11) 1 932 776 A2

(73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***G08C 15/12*** (11) 1 386 299 B1
(51) ***H03F 3/08*** (11) 1 537 652 B1

(73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02M 37/04*** (11) 1 805 408 B1

(73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 17/22*** (11) 1 744 942 B1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 1 716 351 B1

(71) **Converteam Ltd**
(51) ***H02K 55/04*** (11) 1 811 638 A3

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 931 265 A2
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 931 279 A1

(71) **Cool Energy Limited**
(51) ***C10L 3/10*** (11) 1 931 755 A1

(73) **CORIXA CORPORATION**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 385 541 B1

(71) **Corlando, Giorgio**
(51) ***C10J 3/62*** (11) 1 932 898 A1

(71) **Corneal Industrie**
(51) ***C07C 245/08*** (11) 1 931 621 A2

(71) **Cornell Research Foundation Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 931 369 A2

(71) **Cornell University**
(51) ***C12N 9/26*** (11) 1 931 774 A2

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 932 200 A1

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 1 554 984 B1
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 932 487 A2
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 932 554 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 932 555 A1
(51) ***G01K 13/00*** (11) 1 909 085 A3

(73) **Creative Technology Hong Kong Ltd**
(51) ***F21L 4/00*** (11) 1 419 344 B1

(71) **Creative Technology Systems LLC**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 1 931 526 A2

(71) **Cromwell, Daniel**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 931 242 A2

(71) **CropDesign N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 931 788 A2

(73) **CRS S.P.A.**
(51) ***E03C 1/23*** (11) 1 516 969 B1

(71;73) **Cryptography Research Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 208 667 B1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 933 496 A2

(71) **Crysoptix Limited**
(51) ***C07D 241/38*** (11) 1 931 644 A2

(73) **CTG Pharma S.r.l.**
(51) ***C07D 455/02*** (11) 1 846 401 B1

(71) **Cubist Pharmaceutical Inc.**
(51) ***C07K 7/50*** (11) 1 932 853 A1

(71) **Curamik Electronics GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 932 407 A2

(71) **Curexo Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 932 486 A2

(73) **Curry, Jon K.**
(51) ***A01K 15/02*** (11) 1 602 275 B1

(71) **Curtiss-Wright Flow Control Corporation**
(51) ***C10B 43/00*** (11) 1 931 748 A2

(71) **Cyberscan Technology, Inc.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 931 440 A2

(71) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 932 335 A2

(71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 931 383 A1

(71) **CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 933 270 A1

(71) **D&M Holdings, Inc.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 933 320 A1

(71) **D. LA PORTE SÖHNE GMBH**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 1 931 846 A1

(71;73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 933 567 A2
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 469 680 B1

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 51/12*** (11) 1 932 823 A1

(71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 1 932 587 A1

(71) **DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 933 606 A1

(71;73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 0 914 829 B1
(51) ***C07D 263/56*** (11) 1 932 837 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 728 794 B1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C08G 81/02*** (11) 1 932 871 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 933 102 A1

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F04D 29/28*** (11) 1 933 039 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 1 585 589 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 932 199 A1

(71) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 674 767 A3

(71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) ***C09C 3/06*** (11) 1 932 889 A1

(71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C09K 3/10*** (11) 1 932 894 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 0 989 466 B1

(71) **DALLAN S.P.A.**
(51) ***B21D 39/03*** (11) 1 931 484 A1

(71) **Dana Canada Corporation**
(51) ***F28F 9/04*** (11) 1 931 932 A1

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 931 769 A2

(73) **DATACOLOR HOLDING AG**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 436 578 B1

(71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 911 484 A3

(71) **Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 933 292 A2

(71) **Daud, Farid**
(51) ***F24B 7/00*** (11) 1 931 917 A2

(73) **Daume Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***H01R 4/64*** (11) 1 741 163 B1

(73) **DAVIDE E LUIGI VOLPI S.p.A.**
(51) ***A01D 46/26*** (11) 1 671 531 B1

(73) **Dawson, Stephen Mark**
(51) ***A01K 93/00*** (11) 1 714 550 B1

(71) **Dayco Fluid Technologies S.p.A.**
(51) ***F16L 53/00*** (11) 1 931 905 A1
(51) ***F16L 53/00*** (11) 1 931 906 A1

(71) **De Bock, Frank**
(51) ***A47C 27/12*** (11) 1 932 454 A1

(73) **De Siqueira Indio Da Costa, Luiz Augusto**
(51) ***B61B 13/04*** (11) 1 781 521 B1

(71) **DeAngelo, Joseph**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 931 386 A2

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01D 89/00*** (11) 1 932 419 A1
(51) ***B60K 17/28*** (11) 1 683 674 B1
(51) ***B60T 7/20*** (11) 1 820 708 A3

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 1 680 952 B1
(51) ***F01P 11/12*** (11) 1 134 379 B1

(71) **Defence Research & Development Organisation**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 931 389 A1

(73) **Deffner, Karin**
(51) ***A41D 1/08*** (11) 1 610 634 B1

(73) **Deininger, Karl**
(51) ***B65B 41/12*** (11) 1 701 887 B1

(71) **Delattre Industrie Developpement en Abrege Did**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 931 923 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 325 823 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 880 881 A3
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 818 221 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 842 729 B1
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 932 744 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 932 745 A2
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 270 920 B1
(51) ***F02M 55/00*** (11) 1 933 024 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 933 256 A2
(51) ***H01Q 1/44*** (11) 1 933 415 A1
(51) ***H01R 43/24*** (11) 1 806 813 A3
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 722 616 A3

(71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***G10L 15/06*** (11) 1 933 301 A2

(73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/235*** (11) 1 757 482 B1

(71) **Deltacap 430 Participac ES Ltda.**
(51) ***C08L 27/06*** (11) 1 931 732 A1

(73) **Dematic Corp.**
(51) ***B07C 5/36*** (11) 1 799 365 B1

(73) **Dematic GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 681 247 B1
(51) ***B65G 47/08*** (11) 1 574 459 B1

(73) **DeMoore, Howard W.**
(51) ***B41N 7/00*** (11) 1 671 807 B1

(73) **Denso Corporation**
(51) ***F01P 11/20*** (11) 1 464 802 B1
(51) ***H02K 3/12*** (11) 1 376 818 B1

(71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 932 536 A2

(71) **Desitin Arzneimittel GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 932 922 A1

(73) **Deutsche EXIDE Standby GmbH**
(51) ***H01M 10/10*** (11) 1 575 117 B1

(71) **Deutsche Post AG**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 933 258 A1

(71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) ***E04C 2/16*** (11) 1 931 838 A1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 337 055 A3

(71) **Deutsche Thomson OHG**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 933 310 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 933 312 A1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***G01J 3/02*** (11) 1 821 087 A3
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 793 444 A3

(71) **Deweerdt, Marc**
(51) ***E04F 13/18*** (11) 1 931 842 A1

(71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 931 594 A2

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 933 462 A2

(73) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) ***A47C 23/00*** (11) 1 716 790 B1

(71) **Digicore Technology (Pty) Limited**
(51) ***G08G 1/127*** (11) 1 932 128 A2

(71) **Digital Ally, Inc.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 932 351 A2

(71) **Digital Biotech Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/343*** (11) 1 931 330 A1

(73) **Dimensional Circuits Corp.**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 019 986 B1

(73) **Diolen Industrial Fibres B.V.**
(51) ***D02G 3/40*** (11) 1 727 927 B1

(71) **DIOSNA Dierks & Söhne GmbH**
(51) ***A21C 1/14*** (11) 1 932 427 A1

(71) **Discogen, LLC**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 931 328 A2

(71) **Display Team Oy**
(51) ***A45D 40/00*** (11) 1 932 443 A1

(73) **Divapharma GmbH**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 799 186 B1

(71) **Divitas Networks, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 932 273 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 932 280 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 932 373 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 932 374 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 932 375 A2

(71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 676 962 A3

(71) **doppler E. Doppler & Co. GmbH**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 1 870 540 A3

(71) **Double H Technology Co.**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 932 993 A1

(71) **Douet, Bernard**
(51) ***E04B 1/30*** (11) 1 931 832 A2

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 932 192 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C07F 7/00*** (11) 1 931 686 A2

(71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 932 938 A1

(71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 1 931 847 A1

(71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 21/02*** (11) 1 800 967 B1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 932 733 A1
(51) ***B60T 13/52*** (11) 1 321 341 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 932 741 A2
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 932 751 A1
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 801 463 A3

(71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01B 1/00*** (11) 1 497 609 B1
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 050 742 B1
(51) ***G01B 11/02*** (11) 1 014 034 B1
(51) ***G01B 11/02*** (11) 1 081 457 B1
(51) ***G01D 5/249*** (11) 1 370 834 B1
(51) ***G01D 5/38*** (11) 1 322 918 B1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 933 115 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 228 432 B1

(71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 1 931 326 A1

(71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 1 931 326 A1

(71) **Dresser Wayne Aktiebolag**
(51) ***B67D 5/64*** (11) 1 932 802 A1

(71) **Drumm GmbH**
(51) ***E05B 17/18*** (11) 1 931 843 A1

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 931 206 A1
(51) ***A61K 31/20*** (11) 1 931 329 A1
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 931 463 A1
(51) ***C07C 229/36*** (11) 1 931 619 A2
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 931 785 A2

(73) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 130 054 B1

(71) **Duke University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 931 803 A2

(73) **Duralloy AG**
(51) ***C25D 5/22*** (11) 1 254 973 B1

(71) **DURFEE, David L.**
(51) ***F16B 21/18*** (11) 1 931 886 A2

(71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 12/14*** (11) 1 287 900 B1
(51) ***B05B 15/12*** (11) 1 931 479 A1
(51) ***B05B 15/12*** (11) 1 931 480 A1

(71) **Düspohl Maschinenbau GmbH**
(51) ***B26D 1/24*** (11) 1 932 634 A2

(71) **Dyax Corporation**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 932 916 A1

(71) **Dynamic Air, Inc.**
(51) ***B06B 1/18*** (11) 1 932 600 A2

(71) **Dyntek Pte Ltd.**
(51) ***E04B 2/58*** (11) 1 931 836 A1

(73) **E+E Elektronik Ges.m.b.H.**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 574 847 B1

(73) **E.C.H. Will GmbH**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 1 516 838 B1

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 932 960 A2

(71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01H 1/08*** (11) 1 931 192 A1
(51) ***C07C 51/60*** (11) 1 931 617 A2
(51) ***C08G 73/10*** (11) 1 764 381 B1
(51) ***C08K 9/04*** (11) 1 931 728 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 931 741 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 931 791 A2

(71) **E.M.W. Antenna Co., Ltd**
(51) ***H01Q 9/27*** (11) 1 932 216 A1

(71) **E.T.I.A.-Evaluation Technolgique, Ingenierie et Applications**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 1 931 218 A2

(73) **EADS CASA ESPACIO, S.L.**
(51) ***B64G 1/64*** (11) 1 568 608 B1

(71) **EADS Secure Networks**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 932 304 A2

(73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C08G 63/78*** (11) 1 358 245 B1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 2/02*** (11) 1 931 516 A1
(51) ***B41J 2/02*** (11) 1 931 517 A1
(51) ***B41J 2/02*** (11) 1 931 518 A1
(51) ***B41J 2/03*** (11) 1 931 519 A2
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 931 521 A1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 646 509 B1
(51) ***G03C 5/58*** (11) 1 932 057 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 457 962 A3
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 932 155 A1
(51) ***H01L 21/98*** (11) 1 829 104 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 932 185 A1
(51) ***H05B 3/84*** (11) 1 932 392 A2
(51) ***H05K 3/10*** (11) 1 932 402 A1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 931 531 A2

(73) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) ***F16L 41/08*** (11) 1 537 352 B1

(71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***F23G 5/24*** (11) 1 933 088 A2
(51) ***H01S 3/225*** (11) 1 056 171 B2

(73) **Eckart GmbH**
(51) ***C09C 3/08*** (11) 1 084 198 B2

(71) **ECOCAP Limited**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 1 931 573 A2

(73) **ECOLAB, INC.**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 703 964 B1

(71) **Econcern B.V.**
(51) ***F24J 2/34*** (11) 1 931 925 A1

(71) **Ecophos**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 1 931 217 A1

(73) **ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
(51) ***A61L 24/10*** (11) 1 462 125 B1

(73) **Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 103 402 B1

(71) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 933 000 A2

(71) **Edwards Limited**
(51) ***F04C 25/02*** (11) 1 931 880 A1

(71) **Efrat Biopolymers Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 931 308 A2

(71) **E-Guide, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 933 552 A2

(71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) ***A61H 3/00*** (11) 1 931 299 A1

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 932 908 A1
(51) ***C12Q 1/44*** (11) 1 932 920 A1

(71;73) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 13/10*** (11) 1 931 580 A1
(51) ***C02F 11/18*** (11) 1 150 924 B1

(71) **E-Kart Elektronik Kart Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***B41M 1/12*** (11) 1 932 676 A1

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 31/4427*** (11) 1 931 340 A2

(71) **ELBIT SYSTEMS LTD.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 932 049 A2

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 1 933 095 A1
(51) ***H02K 7/118*** (11) 1 883 148 B1

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 932 342 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 932 354 A1

(71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 931 740 A2

(71) **Electronique Télématique**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 932 011 A2

(71) **Element -System Rudolf Bohnacker GmbH**
(51) ***A47B 57/18*** (11) 1 932 447 A1

(71) **Elementis Specialties, Inc.**
(51) ***C09D 109/04*** (11) 1 931 742 A2

(71) **Elixir Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 931 359 A2

(71) **Ellex Medical PTY LTD**
(51) ***G02B 7/00*** (11) 1 932 044 A1

(73) **Elpida Memory Inc.**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 336 972 B1

(73) **ElringKlinger AG**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 1 851 467 B1

(71) **ELTECH SYSTEMS CORPORATION**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 932 197 A1

(71) **Emergent Biosolutions Inc.**
(51) ***A61K 39/08*** (11) 1 931 379 A2

(71) **EMERGING MEMORY & LOGIC SOLUTION INC.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 933 083 A1

(71) **Emhart Glass S.A.**
(51) ***C03B 9/36*** (11) 1 932 811 A2

(71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 931 327 A2

(71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 931 864 A1

(73) **EMS-Chemie AG**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 670 862 B1

(71) **Endece, LLC**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 931 385 A2

(73) **Endius Incorporated**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 694 223 B1

(71) **Endoenergy Systems Ltd**
(51) ***F24D 11/02*** (11) 1 931 922 A1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 931 948 A2
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 931 949 A1

(73) **Engbarth, Hans-Georg**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 801 912 B1

(73) **Enplas Corporation**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 617 136 B1
(51) ***G02B 9/08*** (11) 1 426 805 B1
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 777 568 B1

(71) **Enthone, Inc.**
(51) ***C25D 3/10*** (11) 1 798 313 A3

(71) **Entreprise d'Electricite et d'Equipement SAS**
(51) ***G02B 6/48*** (11) 1 932 043 A2

(71) **Environmental Technology AS**
(51) ***E21B 43/40*** (11) 1 931 857 A1

(71) **Enxnet, Inc**
(51) ***G11B 13/00*** (11) 1 932 151 A2

(71) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) ***A01H 5/08*** (11) 1 931 193 A1

(71) **Enzon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 931 313 A2

(71) **EPCOS AG**
(51) ***H01L 41/107*** (11) 1 932 191 A1

(73) **Epson Imaging Devices Corporation**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 681 910 B1

(73) **EREMA ENGINEERING-RECYCLING-MASCHINEN-ANLAGEN G.M.B.H.**
(51) ***B29C 47/00*** (11) 1 556 202 B1

(71) **Ericsson AB**
(51) ***H01P 1/208*** (11) 1 932 206 A1

(71) **Ericsson Inc.**
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 933 558 A2

(71) **Eriksson Capital AB**
(51) ***A22C 13/02*** (11) 1 931 207 A1

(71) **ERKO Trützschler GmbH**
(51) ***D01G 25/00*** (11) 1 870 499 A3

(73) **Ernst, Axel**
(51) ***B65D 85/812*** (11) 1 561 707 B1

(71) **Erowa AG**
(51) ***B23B 31/34*** (11) 1 932 607 A1

(73) **Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 1 788 899 B1

(71) **Esko-Graphics A/S**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 932 112 A1

(71) **eSpeed, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 932 110 A2

(73) **ESSEOQUATTRO S.P.A.**
(51) ***B32B 27/10*** (11) 1 584 464 B1

(71) **Essex P.B.&R. Corp.**
(51) ***A62B 7/10*** (11) 1 931 432 A2

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 932 052 A1

(71) **ETABLISSEMENTS FRANQUET**
(51) ***A01B 29/04*** (11) 1 932 410 A1

(71) **ETH Zürich**
(51) ***C08G 65/329*** (11) 1 931 718 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 1 932 481 A1
(51) ***A61B 10/02*** (11) 1 932 482 A1

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 932 485 A1

(73) **ETYMOTIC RESEARCH, INC**
(51) ***A61B 5/12*** (11) 0 979 061 B1

(73) **EURATOM**
(51) ***A61B 5/117*** (11) 1 542 588 B1

(73) **Euro Packaging Ltd.**
(51) ***A47F 9/04*** (11) 1 711 089 B1

(71) **EURO-COMPOSITES S.A.**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 931 494 A1

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 1/40*** (11) 1 932 758 A1

(71) **Eurofilters Holding N.V**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 932 460 A1
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 932 461 A1

(71) **Europeenne de Traitement des Eaux SA**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 931 454 A1

(71) **Eurotrol B.V.**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 931 574 A2

(71;73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***B26B 21/22*** (11) 1 742 779 B1
(51) ***B65D 75/36*** (11) 1 931 578 A1

(71) **Evolutec Limited**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 931 372 A1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 931 215 A1
(51) ***B01J 23/34*** (11) 1 931 467 A1
(51) ***C08G 65/48*** (11) 1 836 236 B1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 1 319 084 B1

(71) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) ***B01J 38/48*** (11) 1 931 472 A1

(73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 466 053 B1

(73) **Exatec, LLC.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 429 921 B1

(71) **Exelixis, Inc.**
(51) ***C07D 241/44*** (11) 1 931 645 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 931 670 A1

(71) **EXPLORA Laboratories SA**
(51) ***C12P 19/40*** (11) 1 932 918 A1

(71) **Extabs Pty Ltd**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 932 109 A1

(73) **Extec Screens and Crushers Limited**
(51) ***B02C 1/10*** (11) 1 330 311 B1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 0 986 586 B1
(51) ***C10G 9/00*** (11) 1 931 749 A2

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) ***G01N 30/02*** (11) 1 931 984 A2

(73) **Eyckmann, Heinrich Bartholomäus**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 801 912 B1

(71) **Ezaki Glico Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 932 514 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 923 081 A3
(51) ***C07D 277/46*** (11) 1 283 830 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 802 625 B1
(51) ***G01N 33/84*** (11) 1 933 151 A1

(71) **F. Robotics Aquisitions Ltd.**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 933 467 A2

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***C07D 333/38*** (11) 1 931 651 A1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 1 931 661 A1
(51) ***C07D 491/10*** (11) 1 931 680 A1
(51) ***C07H 19/09*** (11) 1 931 692 A2
(51) ***C07K 16/26*** (11) 1 931 711 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 932 913 A1
(51) ***G01N 33/82*** (11) 1 931 999 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 933 246 A1
(51) ***G10L 13/04*** (11) 1 933 300 A1

(73) **F.I.M.I.C. s.n.c.**
(51) ***B29C 47/68*** (11) 1 550 544 B1

(71) **F5 Programmentwicklung GmbH**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 746 831 A3

(73) **FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A.**
(51) ***F41A 15/14*** (11) 1 645 832 B1

(71) **Fairchild, Anthony I.**
(51) ***A63B 67/14*** (11) 1 932 569 A1

(71) **FANTONI SpA**
(51) ***B31D 3/02*** (11) 1 803 550 A3

(71;73) **FANUC LTD**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 541 971 B1
(51) ***G05B 19/4062*** (11) 1 762 917 B1
(51) ***H01S 3/097*** (11) 1 933 429 A1
(51) ***H02M 7/12*** (11) 1 933 449 A1

(71) **FARE' S.p.A.**
(51) ***D01D 5/088*** (11) 1 932 955 A1

(71) **Fattorusso, Caterina**
(51) ***C07K 7/02*** (11) 1 932 852 A1

(71) **Faurecia Innenraumsysteme GmbH**
(51) ***B60K 37/00*** (11) 1 925 488 A3

(71) **Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 932 750 A1

(71) **FCI**
(51) ***H01R 13/62*** (11) 1 932 217 A2

(71) **Fechtel Transportgeräte GmbH**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 1 932 683 A2

(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***F16B 5/00*** (11) 1 931 884 A2

(73) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 450 081 B1

(71) **Feher, Steve**
(51) ***A47C 27/00*** (11) 1 931 233 A2

(73) **Feller AG**
(51) ***H01H 13/60*** (11) 1 744 335 B1

(71) **Fenner Dunlop Limited**
(51) ***B65G 43/02*** (11) 1 931 583 A1

(71) **Fentech AG**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 1 932 642 A1
(51) ***B29C 65/06*** (11) 1 932 650 A1

(71) **Ferchaud, Eric**
(51) ***B60P 3/10*** (11) 1 932 718 A1

(71) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) ***B65D 85/60*** (11) 1 931 579 A1

(71) **Ferrero S.p.A.**
(51) ***B65D 85/60*** (11) 1 931 579 A1

(73) **Ferro GmbH**
(51) ***C01G 45/00*** (11) 1 140 704 B2

(73) **FESTO AG & Co**
(51) ***B25J 15/00*** (11) 1 839 820 B1

(73) **Festo AG & Co.**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 1 621 778 B1

(71;73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 1 932 692 A1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 620 639 B1

(71) **Fibervisions Delaware Corporation**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 931 512 A1

(71) **Fidel, Paul**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 931 368 A2

(71) **FILTRAUTO**
(51) ***B01D 36/00*** (11) 1 932 574 A1

(71) **Finzelberg GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 1 932 531 A1

(73) **FireFly International, Inc.**
(51) ***H03K 17/94*** (11) 1 135 858 B1

(71) **Firma Gühring oHG**
(51) ***B23G 5/20*** (11) 1 931 490 A2

(71) **First Data Corporation**
(51) ***G06K 5/00*** (11) 1 932 093 A2

(73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 1 681 072 B1

(71) **FKI Logistex A/S**
(51) ***B65G 61/00*** (11) 1 931 584 A1

(71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 931 320 A2

(71) **Flexitab S.r.l.**
(51) ***B63H 5/125*** (11) 1 931 564 A1

(71) **Flextronics International USA Inc.**
(51) ***G02B 7/04*** (11) 1 932 045 A2

(71) **Flore, Ingo**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 931 239 A2

(71) **Flowork Systems II LLC**
(51) ***F01P 5/10*** (11) 1 931 866 A2

(71) **FMC Biopolymer AS**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 931 222 A2

(71) **FMT INTERNATIONAL TRADE AB**
(51) ***B64F 1/305*** (11) 1 931 569 A1

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 35/52*** (11) 1 702 846 B1

(71) **Fondazione Torino Wireless**
(51) ***G08G 3/00*** (11) 1 932 129 A1

(73) **Forbes Medi-Tech Inc.**
(51) ***C07J 9/00*** (11) 1 173 464 B1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 647 428 B1
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 452 359 B1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 932 720 A1

(73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) ***F01L 1/02*** (11) 1 783 331 B1

(71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 932 199 A1

(71) **Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e.V.**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 1 847 813 A3

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 788 114 A3

(71) **Fotona d.d.**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 932 631 A1

(73) **FPInnovations**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 175 611 B1

(71) **France Télécom**
(51) ***H04B 10/00*** (11) 1 932 258 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 932 318 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 933 576 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 933 235 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 528 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 1 692 853 B1

(73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***B43M 5/02*** (11) 1 616 716 B1

(71) **Franke Nederland B.V.**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 929 918 A3

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B64C 7/00*** (11) 1 931 565 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 931 991 A2
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 932 038 A1
(51) ***H03K 17/0814*** (11) 1 845 620 A3

(73) **Fravol Export S.r.l.**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 719 594 B1

(71) **Freigeber, Jürgen**
(51) ***C02F 1/66*** (11) 1 886 974 A3

(71) **Frenolink Förvaltnings AB**
(51) ***B66C 1/12*** (11) 1 931 589 A1

(73) **Frepower Ltd**
(51) ***B01D 61/10*** (11) 1 562 693 B1

(71) **Friebe, Michael**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 931 282 A1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 932 432 A1

(73) **FRIMO Group GmbH**
(51) ***B26D 3/08*** (11) 1 836 030 B1

(73) **Friz Kaschiertechnik GmbH**
(51) ***B29C 63/04*** (11) 1 398 135 B1

(71) **Frohn, Wolfgang**
(51) ***B65G 15/34*** (11) 1 780 150 A3

(73) **FTE automotive GmbH**
(51) ***F16L 47/06*** (11) 1 701 082 B1

(73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G08B 21/06*** (11) 1 413 469 B1

(73) **FUJI XEROX CO., LTD**
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 400 862 B1

(73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 705 523 B1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***C11C 3/10*** (11) 1 931 757 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 933 130 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61K 8/40*** (11) 1 398 021 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 932 593 A1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 447 217 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 498 261 B1
(51) ***C09B 23/00*** (11) 1 889 880 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 932 924 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 932 925 A1
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 1 932 055 A1
(51) ***G03F 7/11*** (11) 1 742 109 A3
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 932 130 A1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 932 131 A1
(51) ***G11B 5/84*** (11) 1 667 119 A3
(51) ***G11B 5/86*** (11) 1 522 993 B1
(51) ***G11B 7/244*** (11) 1 932 150 A1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 265 236 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 933 381 A2
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 652 241 B1

(71) **FujiFilm Electronic Materials USA, Inc.**
(51) ***C07C 39/06*** (11) 1 931 613 A2
(51) ***C09K 15/00*** (11) 1 931 746 A2

(73) **Fujikoshi Machinery Corporation**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 688 218 B1

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 933 550 A2

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***H04J 3/08*** (11) 1 933 486 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G01S 13/18*** (11) 1 522 872 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 637 983 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 498 809 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 580 688 A3
(51) ***G11B 5/66*** (11) 1 498 879 B1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 933 323 A1
(51) ***G11C 11/22*** (11) 1 530 219 B1
(51) ***H04B 10/148*** (11) 1 933 478 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 933 495 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 933 583 A1

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 932 780 A1
(51) ***G06T 3/00*** (11) 1 933 271 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 933 305 A1
(51) ***G11C 11/401*** (11) 1 933 326 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 933 473 A1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 933 487 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 933 491 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 879 352 A3

(71;73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 933 224 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 0 843 256 B1

(73) **Fullex Locks Limited**
(51) ***E05B 9/08*** (11) 1 606 482 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G03B 21/16*** (11) 1 933 201 A2
(51) ***G03B 21/20*** (11) 1 933 202 A2
(51) ***G03B 21/20*** (11) 1 933 203 A2
(51) ***G11B 17/028*** (11) 1 744 312 A3
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 933 321 A2

(71) **Funtastic Limited**
(51) ***A47D 7/00*** (11) 1 931 234 A1

(71) **Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) ***G02B 6/036*** (11) 1 933 183 A1

(71;73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) ***B65D 5/38*** (11) 1 931 570 A1
(51) ***B65G 47/08*** (11) 1 623 940 B1

(71) **Gala-Sol, S.A.**
(51) ***G05D 16/06*** (11) 1 933 219 A2

(73) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) ***C07C 391/02*** (11) 1 513 803 B1

(71) **Gallardo Olivares, Inmaculada Concepción**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 1 932 970 A2

(73) **Gallignani S.p.A.**
(51) ***A01D 90/02*** (11) 1 389 415 B1

(71) **Galow, Linda**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 931 242 A2

(71;73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 0 776 222 B2
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 931 445 A2

(71) **GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L.**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 933 029 A1

(71) **Ganz, an Ontario Partnership Consisting of S.H. Ganz Holdings**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 933 269 A1

(71) **Gardner, John**
(51) ***F23D 14/46*** (11) 1 931 915 A2

(71) **Gastreatment Services B.V.**
(51) ***C07C 7/00*** (11) 1 931 612 A1

(73) **GC Corporation**
(51) ***A61K 8/22*** (11) 1 457 200 B1

(71) **GE Analytical Instruments, Inc.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 931 474 A1

(71) **GE Fanuc Embedded Systems , Inc.**
(51) ***H01R 4/64*** (11) 1 933 421 A2

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 931 764 A1

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) ***F02M 21/00*** (11) 1 674 709 A3

(73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 405 176 B1

(71) **GEA Niro GmbH**
(51) ***B65G 69/18*** (11) 1 932 789 A1

(71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 3/02*** (11) 1 923 267 A3

(71) **GEERS Hörakustik AG & Co. KG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 933 590 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 933 591 A1

(71) **Gefran S.p.A.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 931 898 A1

(73) **Ge-Harris Railway Electronics L.L.C.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 008 254 B1

(71) **Geisinger Health System**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 931 787 A2

(71) **GEMPLUS**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 933 250 A1

(73) **GENE NETWORK SCIENCES, INC.**
(51) ***G06F 15/18*** (11) 1 540 505 B1

(71) **Genefluidics, Inc.**
(51) ***B01F 5/12*** (11) 1 931 455 A2

(73) **GENENTECH, INC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 064 027 B1

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 1 787 594 A3
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 931 452 A2
(51) ***B22C 1/18*** (11) 1 930 095 A3
(51) ***B22C 9/10*** (11) 1 932 604 A1
(51) ***B23H 7/26*** (11) 1 932 611 A2
(51) ***B65G 53/48*** (11) 1 932 787 A1
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 931 723 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 933 007 A2
(51) ***F02C 3/113*** (11) 1 933 017 A2
(51) ***F23C 10/00*** (11) 1 933 087 A2
(51) ***G01B 5/08*** (11) 1 931 937 A1
(51) ***G01J 5/12*** (11) 1 933 120 A2
(51) ***H01B 1/22*** (11) 1 338 016 B1
(51) ***H01B 3/18*** (11) 1 933 332 A1
(51) ***H02J 3/06*** (11) 1 933 441 A1
(51) ***H02K 3/30*** (11) 1 933 444 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 431 514 B1
(51) ***F16J 15/44*** (11) 1 643 172 B1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 558 875 B1
(51) ***G02B 6/43*** (11) 1 556 723 B1
(51) ***H01H 71/50*** (11) 1 039 499 B1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 1 933 466 A2

(71) **General instrument Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 525 A1

(71) **Genetix Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 931 769 A2

(71) **Genimin**
(51) ***B03B 5/22*** (11) 1 931 476 A1

(73) **Genmark Automation, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 116 099 B1

(73) **Gentili, Paolo**
(51) ***C12G 1/02*** (11) 1 805 294 B1

(71) **GENUS, INC.**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 1 842 938 A3

(71) **Geo. Kingsbury Machine Tools Limited**
(51) ***G01M 13/02*** (11) 1 840 551 A3

(71) **Georg-August-Universität Göttingen Stiftung des Öffentlichen Rechts (Bereich Humanmedizin)**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 931 393 A1

(71) **George, Robert**
(51) ***E03B 1/04*** (11) 1 931 830 A1

(73) **Georgia-Pacific Chemicals LLC**
(51) ***C05C 9/02*** (11) 1 311 461 B1

(73) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) ***D21H 21/22*** (11) 1 094 155 B1

(71) **Georgia-Pacific Corrugated LLC**
(51) ***B65D 5/56*** (11) 1 547 929 A3

(73) **Getinge Disinfection AB**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 1 397 165 B1

(71) **GEZE GmbH**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 932 994 A1

(71) **GfE Metalle und Materialien GmbH**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 932 939 A1

(73) **Gierlinger, Johann**
(51) ***A22C 11/00*** (11) 1 832 175 B1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 932 677 A2
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 932 122 A2
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 128 433 B1

(71) **Gigle Semiconductor Ltd.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 932 249 A1

(71) **Gilbert Staffend, Inc.**
(51) ***F02B 53/06*** (11) 1 931 867 A2

(73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 1 583 542 B1

(73) **GILSON SAS**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 268 069 B1
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 268 071 B1

(73) **Gimaco Ingenieur AG für Maschinenbau**
(51) ***B41F 7/02*** (11) 1 769 912 B1

(73) **Givaudan SA**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 1 443 968 B1

(73) **GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 044 834 B1

(73) **Glatt Systemtechnik GmbH**
(51) ***B65G 69/18*** (11) 1 712 498 B1

(73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07J 5/00*** (11) 1 301 526 B1

(73) **GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.**
(51) ***C07D 491/00*** (11) 1 587 807 B1

(71) **Gleason Cutting Tools Corporation**
(51) ***B23Q 5/04*** (11) 1 932 617 A1

(71) **Glenmark Pharmaceuticals S.A.**
(51) ***C07D 491/10*** (11) 1 931 681 A1

(71) **Global Medisafe Holdings Limited**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 1 931 407 A1

(71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) ***G21C 3/32*** (11) 1 933 328 A2
(51) ***G21C 3/328*** (11) 1 551 034 A3

(71) **Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd.**
(51) ***G21C 3/328*** (11) 1 551 034 A3

(71) **Globalsat Technology Corporation**
(51) ***G04G 17/02*** (11) 1 933 213 A1

(71) **Globoasia LLC**
(51) ***C07F 15/02*** (11) 1 931 689 A2

(71) **GLUCOSTATS SYSTEM PTE LTD**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 1 931 256 A1

(71) **GlycArt Biotechnology AG**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 931 712 A2

(71) **Glycode**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 933 137 A1

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 1 932 713 A1
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 932 724 A1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 931 546 A2
(51) ***B62D 25/04*** (11) 1 777 146 A3
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 763 468 B1
(51) ***F02P 19/02*** (11) 1 933 025 A1

(71) **GMCC Finances**
(51) ***A47H 13/02*** (11) 1 931 235 A1

(73) **Goiti, S.Coop**
(51) ***B21D 5/04*** (11) 1 331 047 B1

(71) **Gomez, Daniel**
(51) ***D21H 17/02*** (11) 1 931 826 A2

(71) **Goodrich Lighting Systems, Inc.**
(51) ***B64D 47/04*** (11) 1 932 761 A2

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 931 285 A2

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***G01N 37/00*** (11) 1 932 000 A1

(71) **Gotfried, Bradley L.**
(51) ***G10G 1/00*** (11) 1 932 143 A2

(73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY**
(51) ***A61K 39/108*** (11) 1 372 708 B1

(71) **Goyen Controls Co Pty Ltd**
(51) ***F17C 13/04*** (11) 1 931 912 A1

(71) **Graf Plastics GmbH**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 1 932 974 A1
(51) ***E03F 1/00*** (11) 1 932 975 A1

(73) **Graham, Michael E.**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 1 755 497 B1

(71) **Gram Equipment A/S**
(51) ***A23G 9/20*** (11) 1 931 214 A1
(51) ***B01F 15/06*** (11) 1 931 457 A1

(71) **Grede Foundries, Inc.**
(51) ***C22C 37/00*** (11) 1 931 810 A1

(73) **Griasch, Bernd**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 1 764 149 B1

(71) **Group 1 Software, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 933 239 A1

(71) **Groupe Conseil Procd Inc.**
(51) ***B01D 53/72*** (11) 1 931 450 A1

(71) **Groupe Neodia**
(51) ***G09F 13/22*** (11) 1 932 132 A2

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D04B 35/30*** (11) 1 932 958 A1

(73) **Grumberg, Manfred**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 594 614 B1

(71) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 933 097 A1

(71) **Gruppo Confalonieri S.p.A.**
(51) ***A47B 96/06*** (11) 1 932 450 A1

(71) **GUERBET**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 931 673 A1

(73) **GUERINEAU, Stéphane**
(51) ***B05B 3/04*** (11) 1 654 070 B1

(71) **Guima Palfinger**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 1 932 717 A1

(71) **Gurin, Michael H.**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 1 931 924 A2

(71) **Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 931 942 A1

(71) **Guttomat Sektionaltore GmbH**
(51) ***E06B 3/48*** (11) 1 932 999 A2

(71) **H.C. Starck Ceramics GmbH & Co. KG**
(51) ***C04B 35/01*** (11) 1 931 605 A1

(71) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C07F 9/00*** (11) 1 931 688 A2

(71) **H.C. Starck Inc.**
(51) ***C04B 35/01*** (11) 1 931 605 A1

(71) **H.E.F.**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 931 816 A1

(73) **HAAG-STREIT AG**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 210 042 B1

(71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) ***G09F 23/00*** (11) 1 785 971 A3

(71) **Haggerty, Ken**
(51) ***B01J 10/00*** (11) 1 931 459 A1

(71) **Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 931 453 A1

(73) **Haldex Brake Products AB**
(51) ***F16D 65/56*** (11) 1 683 986 B1

(71) **Haldex Brake Products Aktiebolag**
(51) ***F16D 65/095*** (11) 1 798 436 A3

(71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***C10G 65/02*** (11) 1 931 752 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 10/00*** (11) 1 931 854 A1
(51) ***E21B 44/00*** (11) 1 931 858 A1

(71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C09K 8/68*** (11) 1 931 745 A1
(51) ***E21B 33/14*** (11) 1 476 637 B1
(51) ***E21B 33/14*** (11) 1 625 281 B1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***H01L 27/14*** (11) 1 548 836 B1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01J 35/06*** (11) 1 933 359 A1
(51) ***H01J 35/18*** (11) 1 933 360 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***F04D 29/54*** (11) 1 933 041 A2
(51) ***G01F 9/00*** (11) 1 840 532 A3

(71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 1 700 636 A3

(71) **Hansgrohe AG**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 1 840 441 A3

(71) **HANWHA CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C08F 2/22*** (11) 1 931 715 A1

(71) **Harakosan Co. Ltd.**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 1 933 027 A1

(71) **Häring, Thomas**
(51) ***C07B 45/04*** (11) 1 931 608 A1

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 933 302 A1
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 933 303 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 657 830 B1

(71) **Harn Marketing Sdn. Bhd.**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 1 932 448 A2

(71) **Harris Corporation**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 932 080 A2

(71) **Harris, Martin Russell**
(51) ***F15B 5/00*** (11) 1 931 882 A1

(71) **Harrison, Jeffrey S.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 931 241 A2

(71) **Hartmann, Siegbert**
(51) ***A47C 23/00*** (11) 1 932 452 A1

(73) **Hasenfuss, Peter**
(51) ***B61B 5/02*** (11) 1 670 671 B1

(71) **Haskins, Tamara Mary**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 932 108 A1

(73) **Hasse & Wrede GmbH**
(51) ***F16F 15/173*** (11) 1 789 698 B1

(73) **Hazelett Strip-Casting Corporation**
(51) ***H02K 44/04*** (11) 1 293 028 B1

(71) **HBPO GmbH**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 923 300 A3

(71) **HEADLY, Aaron**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 932 075 A2

(71) **Headwaters Technology Innovation LLC**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 931 595 A2

(71) **Health Protection Agency**
(51) ***A61K 39/08*** (11) 1 931 379 A2

(71) **HeartWare, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 931 403 A1

(71) **Heesung Catalysts Corporation**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 931 451 A1

(71) **Heidemann Recycling GmbH**
(51) ***B07B 13/00*** (11) 1 854 554 A3

(71) **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**
(51) ***A61B 5/0484*** (11) 1 931 251 A2

(73) **Helix Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/20*** (11) 0 868 156 B2

(71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 932 537 A1

(71) **HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH**
(51) ***F16P 3/02*** (11) 1 933 078 A2

(73) **Hemmerde, Wilhelm**
(51) ***B23B 49/02*** (11) 1 327 493 B1

(73) **Hendrickson International Corporation**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 819 934 B1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 932 512 A1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 932 513 A2
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 432 388 B1
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 430 906 B1
(51) ***B65D 5/74*** (11) 1 855 951 B1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 735 423 B1
(51) ***E04D 12/00*** (11) 1 228 281 B1

(73) **Henning, Peter**
(51) ***B65G 7/12*** (11) 1 840 049 B1

(71) **Hepahope Inc.**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 1 931 987 A1
(51) ***G01N 33/15*** (11) 1 931 988 A1

(71) **Heraeus, Inc.**
(51) ***C22C 20/00*** (11) 1 932 931 A2
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 923 480 A3
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 923 481 A3

(71) **Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B06B 1/02*** (11) 1 849 531 A3

(73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 072 421 B1
(51) ***G11B 5/584*** (11) 0 940 805 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 415 816 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 931 739 A1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 932 059 A2
(51) ***G06K 15/02*** (11) 1 538 550 A3
(51) ***G11B 23/28*** (11) 1 587 106 B1

(73) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 567 360 B1

(71) **Hexcel Composites GmbH**
(51) ***B29B 15/10*** (11) 1 281 498 A3

(71) **Hexonia GmbH**
(51) ***D06M 16/00*** (11) 1 931 824 A1

(71) **HIFN, Inc.**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 933 318 A1

(71) **Higashio Mech Co., Ltd.**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 1 643 178 A3

(71) **High Tech Computer Corp.**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 933 413 A1

(73) **Hilleke.Com**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 1 478 847 B1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 932 501 A2

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B05C 17/01*** (11) 1 595 602 A3
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 932 625 A2
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 510 300 B1

(71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) ***F01N 3/24*** (11) 1 933 013 A1

(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 933 023 A1

(71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) ***F16D 66/02*** (11) 1 748 214 A3

(71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 643 219 A3

(73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H01L 23/12*** (11) 0 959 498 B1

(71) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 933 579 A2

(71;73) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) ***G11B 5/39*** (11) 1 933 307 A2
(51) ***G11B 5/73*** (11) 1 635 335 B1

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 932 477 A1

(71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 932 476 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 127 762 B1
(51) ***C12M 1/20*** (11) 1 932 904 A2
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 933 019 A2
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 933 033 A1
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 933 184 A2
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 933 196 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 933 281 A2
(51) ***G11B 33/12*** (11) 1 933 325 A2
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 396 885 B1
(51) ***H01L 25/10*** (11) 1 294 023 B1
(51) ***H02K 3/46*** (11) 1 933 445 A2

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***B60W 30/16*** (11) 1 741 609 A3
(51) ***B60W 50/02*** (11) 1 769 993 A3
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 643 219 A3
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 732 262 A3

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 932 790 A1
(51) ***B65H 31/24*** (11) 1 932 792 A2

(73) **Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes**
(51) ***G01W 1/14*** (11) 1 820 049 B1

(71) **Hock-Heyl, Carmen**
(51) ***B27N 1/00*** (11) 1 932 643 A2

(71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 932 842 A1

(73) **Holl, Josef**
(51) ***A47J 36/06*** (11) 1 307 126 B1

(71) **Holland USA, Inc.**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 932 048 A2

(73) **Holmberg GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 282 174 B1

(71) **Home Focus Development Limited**
(51) ***F41B 9/00*** (11) 1 931 933 A1
(51) ***F41B 9/00*** (11) 1 931 934 A1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 37/02*** (11) 1 403 126 B1
(51) ***B62B 5/00*** (11) 1 437 284 B1

(73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 568 536 B1
(51) ***F16G 13/00*** (11) 1 729 032 B1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***A01B 13/02*** (11) 1 438 885 A3
(51) ***A61H 3/00*** (11) 1 932 499 A1
(51) ***A63B 23/04*** (11) 1 932 567 A1
(51) ***B60R 22/48*** (11) 1 586 490 B1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 1 932 736 A1
(51) ***F16D 25/10*** (11) 1 803 958 A3
(51) ***F16H 3/083*** (11) 1 441 148 B1

(51) ***G06K 9/36*** (11) 1 725 975 B1

(71) **HONEYWELL INC.**
(51) ***H04L 27/233*** (11) 1 933 515 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***A61L 31/18*** (11) 1 931 402 A2
(51) ***B08B 9/027*** (11) 1 932 601 A1
(51) ***B32B 3/24*** (11) 1 932 659 A1
(51) ***B64C 39/02*** (11) 1 767 453 B1
(51) ***B64D 43/02*** (11) 1 765 671 B1
(51) ***B64G 1/42*** (11) 1 932 762 A2
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 932 803 A2
(51) ***G01D 5/16*** (11) 1 931 946 A1
(51) ***G01N 21/86*** (11) 1 931 972 A1
(51) ***G01S 1/66*** (11) 1 932 012 A1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 932 013 A1
(51) ***G01V 11/00*** (11) 1 933 175 A2
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 933 176 A1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 1 933 216 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 933 238 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 933 263 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 933 282 A2

(71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***F04D 27/02*** (11) 1 753 960 B1
(51) ***G01S 13/78*** (11) 1 933 165 A1

(71) **Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited**
(51) ***A62B 27/00*** (11) 1 897 594 A3

(71) **Hood, Kevin**
(51) ***B65G 65/00*** (11) 1 931 585 A1

(71) **Hoshiko LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 932 316 A2

(73) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F25C 1/04*** (11) 1 400 768 B1

(71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 933 422 A2

(73) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 080 711 B1

(71) **Houghton Metal Finishing Company**
(51) ***C23F 1/20*** (11) 1 931 817 A2

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***H02M 7/493*** (11) 1 933 451 A2

(71) **HOYA CORPORATION**
(51) ***C08L 57/04*** (11) 1 932 882 A1

(71) **HOYA HEALTHCARE CORPORATION**
(51) ***C08J 7/00*** (11) 1 932 874 A1

(71) **HS Genion GmbH**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 932 752 A2
(51) ***E05F 3/22*** (11) 1 931 849 A2

(71) **Hsu, Hsing-Yuan**
(51) ***A47L 13/22*** (11) 1 468 639 A3

(71) **Hu, Celine**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 1 931 979 A2

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 932 266 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 933 498 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 933 500 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 619 827 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 933 503 A1
(51) ***H04L 12/42*** (11) 1 613 000 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 933 506 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 932 298 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 933 518 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 524 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 933 573 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 933 577 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 933 578 A1

(71) **HUECK Folien Ges.m.b.H.**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 932 680 A1

(73) **Huei-Tarng, Liou**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 466 661 B1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 931 845 A1

(73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 064 751 B1

(71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 1 933 002 A2

(73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***D06M 13/358*** (11) 0 795 640 B1

(71) **Hurusatoryougami, Co.**
(51) ***A23L 1/0528*** (11) 1 932 434 A1

(71) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 933 362 A1

(71) **Hwa Cheng Technology Co., Ltd.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 932 585 A1

(71) **Hybrid Plastics, INC.**
(51) ***A61K 31/513*** (11) 1 931 351 A2
(51) ***C07F 7/02*** (11) 1 931 687 A2

(71) **Hypermed, Inc.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 931 262 A2

(71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 932 723 A1
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 932 728 A2
(51) ***B62D 25/04*** (11) 1 932 748 A1

(71) **I.C.F. S.r.l.**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 1 932 425 A2

(71) **Iannicelli, Joseph**
(51) ***B01J 20/06*** (11) 1 837 075 A3

(71) **Iba, Nobuyuki**
(51) ***A61C 19/04*** (11) 1 932 490 A1

(73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 580 831 B1

(73) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) ***D21F 7/00*** (11) 1 676 952 B1

(71) **Ichimaru Giken Co., Ltd.**
(51) ***B29C 33/04*** (11) 1 932 645 A1
(51) ***B29C 33/04*** (11) 1 932 646 A1

(73) **ID Biomedical Corporation**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 343 895 B1

(71) **Ideastream Consumer Products LLC**
(51) ***B42F 13/20*** (11) 1 931 524 A2

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 932 895 A1
(51) ***C10M 105/18*** (11) 1 932 900 A1
(51) ***G09F 9/30*** (11) 1 933 293 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 933 396 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 933 397 A1
(51) ***H05B 33/26*** (11) 1 933 603 A1

(71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***B60N 2/58*** (11) 1 931 535 A1

(71) **I-Flow Corporation**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 932 560 A2

(71) **Ifokus Engineering AS**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 931 900 A1

(71) **IFP**
(51) ***C07B 63/00*** (11) 1 932 818 A1
(51) ***C07C 5/27*** (11) 1 932 819 A1
(51) ***G01N 3/08*** (11) 1 933 125 A1
(51) ***H03H 17/00*** (11) 1 933 458 A1

(71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) ***G09G 3/22*** (11) 1 932 135 A1

(71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 1 847 764 A3

(71) **ILH, LLC**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 931 411 A2

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 1 931 492 A1

(73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***B65D 51/20*** (11) 1 472 153 B1

(71) **Ilsung Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/343*** (11) 1 931 330 A1

(73) **Ilypsa, Inc.**
(51) ***C08F 222/40*** (11) 1 687 349 B1

(71) **Imagination Technologies Limited**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 932 077 A2

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 932 139 A2
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 932 140 A2

(71) **Im-Pak Technologies Limited**
(51) ***B29C 45/56*** (11) 1 931 506 A1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 932 101 A1

(71) **Impress Group B.V.**
(51) ***B65D 43/26*** (11) 1 932 773 A1

(71) **Increment P Corporation**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 666 845 A3

(71) **Incyte Corporation**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 931 652 A2

(71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 1 932 651 A1

(71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) ***B23Q 17/24*** (11) 1 932 618 A1

(71) **Indian Institute of Science**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 931 773 A2

(71) **Industrial Valves & Fittings, LLC**
(51) ***F16K 1/226*** (11) 1 933 069 A1

(71) **Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 755 299 A3

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G05F 1/56*** (11) 1 933 221 A1
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 540 725 B1

(71) **Infineum International Limited**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 1 932 899 A1

(71) **Information appliances associates**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 932 573 A1

(71) **Infraegis, Inc.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 932 350 A2

(71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***B05B 17/06*** (11) 1 932 597 A2

(71) **Ing. Johann HÖRTNAGL-WERKZEUGE Ges. m.b.H**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 1 932 628 A1

(71) **Ingram, Francis**
(51) ***F23D 14/46*** (11) 1 931 915 A2

(71) **Inimex Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 931 779 A1

(71) **INNER VISION MEDICAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 931 260 A1

(71) **Innogenetics**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 931 978 A1

(71) **Innogenetics N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 931 801 A2

(71) **Innotek, Inc.**
(51) ***A01K 15/02*** (11) 1 932 422 A1

(71) **Inoue, Hiroshi**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 1 643 178 A3

(71) **Inoxpa, S.A.**
(51) ***A23L 2/82*** (11) 1 932 439 A1

(71) **Inredningsglas Skandinavien AB**
(51) ***E05D 7/02*** (11) 1 932 991 A1

(71) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***C04B 38/02*** (11) 1 645 609 A3
(51) ***C10G 25/12*** (11) 1 931 751 A1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 931 868 A1

(73) **Institut für Virologie Teilrechtsfähiges Institut an der Veterinärmedizinischen Universität Wien**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 115 879 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 932 854 A1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 933 149 A1

(71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C07H 19/044*** (11) 1 780 214 A3
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 933 150 A1

(73) **Institute of Electronics Bulgarian Academy of Sciences**
(51) ***G01R 33/20*** (11) 1 570 282 B1

(73) **Institute of Experimental Physics Technical University of Graz**
(51) ***G01R 33/20*** (11) 1 570 282 B1

(73) **Institute of Nuclear Energy Research**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 755 185 B1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G02B 6/35*** (11) 1 438 620 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 933 234 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 932 320 A1

(71) **Intelligent Medical Technologies Pty Limited**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 1 931 408 A1

(71) **Interact Fire Solutions Limited**
(51) ***E04B 1/94*** (11) 1 931 834 A1

(71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 933 470 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 933 475 A2

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 933 493 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 665 600 B1

(73) **Interforge Klee GmbH**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 1 722 140 B1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 9/32*** (11) 0 945 785 B1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 932 086 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 932 087 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 932 090 A1
(51) ***H01L 21/84*** (11) 1 738 410 B1
(51) ***H03K 5/156*** (11) 1 932 235 A1
(51) ***H04L 9/18*** (11) 1 569 380 B1

(73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 232 425 B1

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC)**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 931 978 A1

(71) **Intervoice Limited Partnership**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 932 084 A2

(71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 931 275 A1

(71) **Invacare International Sàrl**
(51) ***A61G 5/08*** (11) 1 931 295 A1

(71) **Invensys APV A/S**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 933 105 A1

(71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C08F 20/00*** (11) 1 931 717 A1
(51) ***D02G 3/04*** (11) 1 456 442 B1

(73) **IPF Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 228 203 B1

(71) **Irwin Industrial Tools GmbH**
(51) ***B27G 17/00*** (11) 1 932 640 A1

(73) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23C 5/22*** (11) 1 355 756 B1

(71) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) ***B65B 11/54*** (11) 1 932 767 A2

(73) **Ishida, Kiyohito**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 1 375 689 B1

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 932 915 A2

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 931 780 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 931 782 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 931 804 A2

(73) **ISL (R&D) LTD**
(51) ***B65D 90/62*** (11) 1 512 643 B1

(71) **Isobe, Shinichiro**
(51) ***C09B 57/00*** (11) 1 932 888 A1

(71) **Isothermal Systems Research, Inc.**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 1 931 930 A2

(71) **Isotopen Technologien München AG**
(51) ***G21G 4/08*** (11) 1 933 331 A2

(71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 931 759 A2

(71) **Issler, Thomas**
(51) ***A63B 57/00*** (11) 1 931 438 A1

(73) **Italmatch Chemicals S.P.A.**
(51) ***C08K 5/5313*** (11) 1 680 466 B1

(73) **ITALPROTEC S.A.S. DI COTOGNI CARLA E C.**
(51) ***F28F 9/06*** (11) 1 491 842 B1

(71) **ITALTECNO S.R.L.**
(51) ***C23F 1/46*** (11) 1 932 948 A1

(71) **Itrec B.V.**
(51) ***B63B 27/16*** (11) 1 931 561 A1
(51) ***E21B 3/02*** (11) 1 931 851 A1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***G02B 23/12*** (11) 1 932 047 A2
(51) ***H04N 5/33*** (11) 1 932 337 A1

(71) **ITW Morlock GmbH**
(51) ***B41F 17/00*** (11) 1 931 515 A2

(71) **Iveco France S.A.**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 1 932 691 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 932 697 A1

(73) **IVECO S.p.A.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 580 421 B1

(73) **IWS International OY**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 248 713 B1

(71) **Ixiar Technologies**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 933 236 A1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F23D 3/40*** (11) 1 363 070 B1

(71) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) ***F16L 3/12*** (11) 1 933 072 A2

(73) **J. Wagner AG**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 1 256 386 B1

(71) **J.C. Bamford Excavators Ltd.**
(51) ***F01M 11/06*** (11) 1 754 868 A3

(71) **Jackson, Roger P.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 931 284 A2

(71) **Jakob, Ernest F.**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 1 932 453 A1

(71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***A01N 43/50*** (11) 1 931 202 A1
(51) ***A61K 31/416*** (11) 1 931 335 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 758 885 B1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 485 378 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A61K 31/416*** (11) 1 931 336 A1

(73) **Japan as represented by President of National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 225 706 B1

(71) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) ***H01R 33/975*** (11) 1 933 427 A2

(73) **JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED**
(51) ***D06M 11/63*** (11) 1 365 058 B1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***B60L 15/20*** (11) 1 342 609 B1
(51) ***C07C 51/373*** (11) 1 932 824 A1
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 932 906 A1
(51) ***G01N 35/08*** (11) 1 933 152 A1

(73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 0 604 662 B1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 933 063 A2
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 933 064 A2

(71;73) **JCDecaux SA**
(51) ***B60C 7/10*** (11) 1 932 687 A1
(51) ***E04H 1/12*** (11) 1 641 990 B1

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 932 679 A1
(51) ***G02F 1/37*** (11) 1 933 197 A1

(71) **Jemco Inc.**
(51) ***C07C 303/32*** (11) 1 932 829 A1

(71) **Jentec, Inc.**
(51) ***A61L 15/58*** (11) 1 932 547 A1

(73) **JEOL Ltd.**
(51) ***H01J 37/153*** (11) 1 313 125 B1

(71) **Jeong, Jinnyeo**
(51) ***H04N 5/91*** (11) 1 932 341 A2

(73) **Jeongseon County**
(51) ***C12G 3/02*** (11) 1 613 721 B1

(71) **Jeromin, Johannes**
(51) ***G01B 3/30*** (11) 1 931 935 A1

(71) **JFD Pumps Motors Oy**
(51) ***F04C 2/107*** (11) 1 931 878 A1

(71) **JFE Material Co., Ltd.**
(51) ***C22B 1/04*** (11) 1 932 929 A1

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 33/02*** (11) 1 323 840 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 932 933 A1

(71) **Jin Tuo**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 931 311 A1

(73) **JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG**
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 476 678 B1

(71) **Johansen, Bent Georg**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 1 932 800 A1

(71) **John Guest International Limited**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 1 933 074 A2

(71) **Johnson & Johnson Regenerative Therapeutics, LLC**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 1 932 519 A1

(73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 560 043 B1

(71) **JOHNSON ELECTRIC MONCALIERI S.r.l.**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 933 452 A1

(71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) ***C10M 105/24*** (11) 1 932 901 A1

(71) **Joma-Hydromechanic GmbH**
(51) ***F04C 2/344*** (11) 1 931 879 A1

(71) **Jones, Carroll**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 931 386 A2

(73) **Jowat AG**
(51) ***C09J 175/08*** (11) 1 338 635 B1

(71) **JSR Corporation**
(51) ***C08G 77/442*** (11) 1 932 869 A1

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 453 367 A3

(71) **Juarez, Nicolas Fernando Tejada**
(51) ***C04B 26/02*** (11) 1 932 814 A1

(71) **Julius Blum GmbH**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 1 931 850 A1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 842 825 A3
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 932 798 A2
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 932 799 A1
(51) ***B66F 9/20*** (11) 1 857 404 A3

(71) **JustSystems Corporation**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 933 233 A1

(73) **K Technology AB**
(51) ***B61D 19/00*** (11) 1 125 814 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) ***A61K 31/7016*** (11) 1 932 530 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***C22C 38/02*** (11) 1 932 934 A1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 932 940 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***C09D 171/02*** (11) 1 749 866 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Opton**
(51) ***B21D 7/08*** (11) 0 928 645 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Sawaya**
(51) ***E04B 1/74*** (11) 1 932 976 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 932 571 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 933 284 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 1 932 711 A2

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***A61B 3/032*** (11) 1 932 465 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 932 471 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 880 674 A3
(51) ***G01S 13/24*** (11) 1 933 164 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 933 409 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 912 396 A3
(51) ***H04N 5/20*** (11) 1 933 548 A2

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 521 324 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 619 857 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B60R 13/00*** (11) 1 932 726 A2
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 933 031 A2
(51) ***F16H 55/36*** (11) 1 933 061 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo**
(51) ***C08G 63/78*** (11) 1 645 584 B1

(71) **Kafloat S.L.**
(51) ***B63B 43/14*** (11) 1 932 755 A1

(71) **Kai Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 1 931 198 A2

(73) **Kaimer GmbH & Co. Holding KG**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 1 588 086 B1

(71) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 38/05*** (11) 1 930 021 A3

(71) **Kalle GmbH**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 932 429 A1

(73) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61G 15/12*** (11) 1 138 306 B1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 932 496 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 932 497 A1
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 931 724 A1
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 932 883 A1

(73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) ***C09D 175/04*** (11) 1 669 426 B1

(73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 1 245 424 B1
(51) ***B63H 23/08*** (11) 1 762 486 B1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***C12N 11/00*** (11) 1 931 776 A1
(51) ***C12P 7/64*** (11) 1 931 794 A2

(71;73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 932 507 A2
(51) ***A61K 8/40*** (11) 1 398 021 B1

(73) **Karcher Floor Care, Inc.**
(51) ***A47L 11/14*** (11) 1 354 547 B1

(71) **Karl Buschmann Maschinenbau GmbH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 1 932 902 A1

(71) **Kates, Lawrence**
(51) ***G01M 3/18*** (11) 1 931 961 A1

(71) **Kathrein-Austria Ges.M.B.H.**
(51) ***H01P 1/20*** (11) 1 932 205 A1
(51) ***H04B 1/56*** (11) 1 932 246 A1

(71) **Katz, Elisabeth**
(51) ***G01N 23/22*** (11) 1 931 976 A1

(73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 1 625 963 B1
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 631 469 B1

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 932 670 A1
(51) ***B41M 7/00*** (11) 1 932 678 A1

(71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61M 35/00*** (11) 1 931 413 A2

(73) **Keihin Corporation**
(51) ***F02M 69/04*** (11) 1 712 778 B1

(71) **Keith Manufacturing Co.**
(51) ***B65G 25/06*** (11) 1 852 371 A3

(71;73) **Kemira Oyj**
(51) ***C07C 407/00*** (11) 1 931 628 A2
(51) ***D21C 9/10*** (11) 1 774 088 B1

(71) **Kenergy, Inc.**
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 1 932 210 A1

(73) **Kerry Group Services International Limited**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 1 359 815 B1

(71) **Kersten, Olaf**
(51) ***B65D 83/62*** (11) 1 932 775 A2

(73) **KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG**
(51) ***B63C 15/00*** (11) 1 681 234 B1

(71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 22/02*** (11) 1 932 730 A1

(71) **KGR S.p.A.**
(51) ***B23K 11/14*** (11) 1 932 614 A1

(71) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 932 912 A1

(71) **Kim, Jong Koo**
(51) ***F16K 11/072*** (11) 1 931 899 A1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/551*** (11) 1 931 292 A1
(51) ***A61F 13/551*** (11) 1 931 293 A1
(51) ***A61F 13/551*** (11) 1 931 294 A1
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 253 899 B1
(51) ***A61L 15/12*** (11) 1 931 395 A1
(51) ***B32B 5/04*** (11) 1 140 485 B1
(51) ***D21F 11/00*** (11) 1 932 968 A2

(71) **Kinki University**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 932 906 A1

(71) **Kirin Pharma Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 914 243 A3

(71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 67/313*** (11) 1 932 826 A1
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 932 833 A1

(71) **Kiswel Ltd.**
(51) ***B23K 9/133*** (11) 1 932 612 A1
(51) ***B23K 9/133*** (11) 1 932 613 A1

(73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 831 562 B1

(71) **Koagas Nihon Co., Ltd.**
(51) ***F17C 5/02*** (11) 1 408 275 A3

(71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***B60K 6/46*** (11) 1 932 705 A2

(71) **Kobelco Research Institute , Inc.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 932 940 A1

(73) **Kodak IL Ltd.**
(51) ***B41N 1/12*** (11) 1 778 498 B1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 13/008*** (11) 1 932 662 A2
(51) ***B41F 13/008*** (11) 1 932 663 A2
(51) ***B41F 13/008*** (11) 1 932 664 A2
(51) ***B41F 13/008*** (11) 1 932 665 A2

(71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 7/10*** (11) 1 931 514 A2

(71) **KOHLER CO.**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 931 861 A2

(73) **KOKUYO CO., LTD.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 530 924 B1

(73) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) ***B42C 13/00*** (11) 1 428 679 B1

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/08*** (11) 1 932 572 A1

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/30*** (11) 1 931 587 A1

(71;73) **Kongsberg Automotive AS**
(51) ***F16H 61/26*** (11) 1 933 062 A1
(51) ***F16L 37/098*** (11) 1 714 068 B1

(73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 424 209 B1

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 932 473 A1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 932 672 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 932 891 A1

(71;73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G02B 13/02*** (11) 1 703 309 B1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 933 314 A1

(71) **Koninklijke Coöperatie Cosun U.A.**
(51) ***C08B 31/06*** (11) 1 932 858 A1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 519 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 36/38*** (11) 1 414 330 B1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 931 259 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 931 473 A2
(51) ***B26B 19/40*** (11) 1 737 626 B1
(51) ***C02F 1/00*** (11) 1 931 598 A1
(51) ***C09J 9/02*** (11) 1 809 716 B1
(51) ***G01D 5/38*** (11) 1 931 947 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 933 131 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 933 138 A1
(51) ***G01R 33/565*** (11) 1 932 010 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 932 032 A1
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 747 491 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 932 073 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 932 088 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 932 113 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 932 117 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 932 137 A2
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 756 809 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 552 507 B1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 932 149 A2
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 815 468 B1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 932 154 A1
(51) ***H01J 61/46*** (11) 1 932 167 A2
(51) ***H01L 25/075*** (11) 1 932 178 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 815 532 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 932 186 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 932 187 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 932 194 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 932 252 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 932 268 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 932 278 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 932 287 A2
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 932 352 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 932 357 A2
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 829 382 B1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 1 932 368 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 932 394 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 932 396 A1
(51) ***H05B 41/285*** (11) 1 932 397 A2
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 634 485 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 932 401 A1

(71) **Kooymans Beheer B.V.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 933 602 A1

(71) **Korcoban, Ensar**
(51) ***E03C 1/308*** (11) 1 931 831 A2

(73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 388 561 B1

(71) **Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.**
(51) ***C08G 18/63*** (11) 1 932 864 A2

(71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) ***B01J 29/40*** (11) 1 931 468 A1
(51) ***C10G 11/05*** (11) 1 931 750 A1

(71) **Koshka, Yaroslav**
(51) ***C30B 28/14*** (11) 1 931 818 A2

(71) **Kovari, Kalman, Prof. Dr.**
(51) ***E21D 21/00*** (11) 1 933 005 A1

(71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 932 503 A1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 932 504 A1
(51) ***A61K 8/11*** (11) 1 932 506 A1

(71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) ***A23C 19/082*** (11) 1 932 430 A1
(51) ***A23L 1/24*** (11) 1 932 435 A2

(71) **Krause, William R.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 889 572 A3

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 7/00*** (11) 1 820 688 A3

(73) **Kresken, Josef**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 1 199 407 B1

(71) **KRKA, D.D., Novo Mesto**
(51) ***C07D 403/10*** (11) 1 931 655 A2

(71) **Krohne AG**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 754 960 A3

(71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) ***F16C 33/12*** (11) 1 933 048 A2

(71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) ***F02F 3/10*** (11) 1 933 022 A2

(71) **KTV Global Corporation**
(51) ***H04N 5/64*** (11) 1 933 555 A1

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 931 503 A1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 53/02*** (11) 1 932 881 A1

(73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***C08L 27/06*** (11) 1 411 083 B1

(71) **Kureha Corporation**
(51) ***B01D 71/34*** (11) 1 932 582 A1

(73) **KVAERNER MASA-YARDS OY**
(51) ***A47C 17/40*** (11) 0 744 144 B2

(71) **Kwantex Research Inc.**
(51) ***B25B 23/04*** (11) 1 932 623 A1

(71;73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) ***C07C 211/60*** (11) 1 860 095 A3
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 640 807 B1

(71) **Kyocera Wireless Corporation**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 932 323 A2

(71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 932 522 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***H01S 5/18*** (11) 1 933 431 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 933 488 A1

(73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C08K 9/00*** (11) 0 909 786 B1

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 914 244 A3
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 932 910 A1

(71) **KYUSHU UNIVERSITY**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 932 534 A1

(71) **L & L Products, Inc.**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 931 555 A1

(73) **L-3 Communications Corporation**
(51) ***G02B 23/12*** (11) 1 325 379 B1

(71) **LA MINERVA DI CHIODINI MARIO S.R.L.**
(51) ***B65B 9/06*** (11) 1 932 765 A2
(51) ***B65B 31/02*** (11) 1 932 768 A1

(73) **LA TROBE UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 322 756 B1

(71) **LA.BU.A.Q. S.R.L.**
(51) ***A23C 9/13*** (11) 1 931 210 A1

(71) **Labopharm (Barbados) Limited**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 931 346 A2

(71) **Labopharm Europe Limited**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 931 346 A2

(71) **Labopharm Inc.**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 931 346 A2

(73) **Labor Dr. Merk und Kollegen GmbH**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 149 914 B1

(71) **Laboratoire National de Metrologie et d'Essais**
(51) ***G05D 11/13*** (11) 1 933 218 A1

(71) **Laboratoires Perouse**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 932 493 A1

(71) **LABORATOIRES SERONO S.A.**
(51) ***A61P 15/00*** (11) 1 931 424 A2

(71) **Laboratoires Serono SA**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 931 322 A1

(71) **Laboratoires Urgo SAS**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 931 290 A1

(71) **Laboratorios Almirall, S.A.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 931 666 A1

(73) **LAE-Anlagenbau GmbH**
(51) ***A01K 39/012*** (11) 1 719 407 B1

(71) **Laerdal Medical AS**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 1 932 502 A1
(51) ***G01D 7/00*** (11) 1 933 114 A1

(71) **LAFARGE**
(51) ***C04B 28/08*** (11) 1 931 604 A2

(71) **Lafarge Plasterboard Limited**
(51) ***E04B 9/04*** (11) 1 932 977 A1

(73) **Laica S.p.A.**
(51) ***B01D 35/143*** (11) 1 732 662 B1

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 931 901 A1
(51) ***F17C 5/06*** (11) 1 931 911 A1
(51) ***F28D 7/16*** (11) 1 931 929 A1
(51) ***H05H 1/28*** (11) 1 933 607 A1

(71) **Lambert, Nathaniel A.**
(51) ***F23D 14/46*** (11) 1 931 915 A2

(71) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 931 856 A1

(71) **Lange Uhren GmbH**
(51) ***G04B 37/00*** (11) 1 795 978 A3

(71) **Laniado, Shlomo**
(51) ***A45C 15/00*** (11) 1 931 228 A2
(51) ***A45F 3/04*** (11) 1 931 229 A2

(71) **Laurastar S.A.**
(51) ***D06F 75/34*** (11) 1 932 966 A1

(71) **Lawrence, Martin W.**
(51) ***F23D 14/46*** (11) 1 931 915 A2

(71) **Lear Baylor, Inc.**
(51) ***B63B 1/00*** (11) 1 931 560 A2

(71) **Lectra Trading AG**
(51) ***H01H 37/54*** (11) 1 933 349 A1

(71) **Lee, Byung-Hwan**
(51) ***H04M 1/23*** (11) 1 932 325 A1

(71) **Lee, Eun-Kyue**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 932 486 A2

(71) **LEGRAND FRANCE**
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 933 425 A1

(71) **Legrand S.p.A.**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 427 081 A3

(71) **LEGRAND SNC**
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 933 425 A1

(71) **Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 932 526 A1

(73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 113 301 B1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 436 658 B1
(51) ***G02B 21/06*** (11) 1 227 356 B1

(73) **Leotech S.r.l.**
(51) ***F25C 3/04*** (11) 1 790 923 B1

(71) **Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B60B 33/02*** (11) 1 932 684 A1

(71) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 931 341 A2

(73) **Lesaffre et Compagnie**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 776 016 B1

(71) **Leuze lumiflex GmbH + Co. KG**
(51) ***G01V 8/14*** (11) 1 933 172 A2
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 933 174 A2

(71) **LG - Nortel Co., Ltd.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 933 582 A2

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C09J 133/06*** (11) 1 931 744 A1

(71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) ***C01F 17/00*** (11) 1 931 597 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 932 196 A1

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 933 194 A2

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 932 959 A2
(51) ***D06F 58/04*** (11) 1 932 963 A1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 1 932 964 A1
(51) ***D06F 58/26*** (11) 1 932 965 A1
(51) ***G01L 19/00*** (11) 1 931 958 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 933 191 A1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 933 296 A2
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 933 297 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 932 147 A1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 933 356 A2
(51) ***H02P 27/08*** (11) 1 932 233 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 932 239 A1
(51) ***H03M 13/25*** (11) 1 932 240 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 932 363 A1

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***H02P 1/42*** (11) 1 932 232 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 581 020 B1

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 931 928 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 933 295 A1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 672 669 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 933 492 A1

(73) **Li, Guanqi**
(51) ***D01F 8/02*** (11) 1 462 548 B1

(71) **Liba Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***D04B 35/10*** (11) 1 932 957 A1

(71) **Lichtgitter GmbH**
(51) ***E04H 3/12*** (11) 1 932 981 A2

(73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) ***B66C 23/82*** (11) 1 342 692 B1

(71) **Lighthouse Inc.**
(51) ***A41D 13/02*** (11) 1 932 440 A1

(71) **Lihit Lab., Inc.**
(51) ***B42F 13/28*** (11) 1 932 681 A1

(71) **LIM, Jee Ken, James**
(51) ***E04B 2/32*** (11) 1 931 835 A1

(73) **Lin, Chia-Yen**
(51) ***B29C 41/20*** (11) 1 787 780 B1

(71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H03K 7/08*** (11) 1 932 236 A1

(71) **Link Genomics, Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 932 541 A1

(71) **LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.**
(51) ***F16M 13/04*** (11) 1 931 908 A1

(73) **LINVATEC CORPORATION**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 484 022 B1

(71) **Lion Akzo Company Limited**
(51) ***C07C 209/48*** (11) 1 932 827 A1

(73) **Lippert, Stefan**
(51) ***B62K 5/08*** (11) 1 786 663 B1

(73) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 724 155 B1
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 764 266 B1

(71) **Litjens, Mathias Catharinus**
(51) ***A01G 9/12*** (11) 1 931 191 A1

(71) **Litton Systems, Inc.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 752 736 A3

(73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***G01B 17/02*** (11) 1 506 370 B1

(73) **Lölsberg, Bernd**
(51) ***A23G 9/00*** (11) 1 434 492 B1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61H 15/02*** (11) 1 932 500 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 932 505 A1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 932 564 A1

(71) **L'Oreal**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 932 474 A1

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 932 444 A1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 1 932 509 A1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 1 932 510 A1
(51) ***A61K 8/365*** (11) 1 932 511 A2
(51) ***A61K 8/92*** (11) 1 563 824 B1

(73) **Louis Renner GmbH**
(51) ***C22C 1/04*** (11) 1 043 409 B1

(71) **LSI Logic Corporation**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 933 516 A2

(71) **LT Ultra-Precision-Technology GmbH**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 1 908 544 A3

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 932 034 A1
(51) ***G02B 6/35*** (11) 1 932 035 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 0 982 870 B1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 932 260 A1

(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 932 261 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 932 291 A1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 932 334 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 932 381 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 932 388 A2
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 899 983 B1

(71) **Lucite International UK Limited**
(51) ***B01J 31/24*** (11) 1 931 471 A1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 932 524 A1

(73) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 1 818 256 B1

(73) **Lurgi AG**
(51) ***C07D 251/60*** (11) 1 888 540 B1

(71) **LVMH RECHERCHE**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 932 118 A1

(73) **LYNKEUS BIOTECH GmbH**
(51) ***A61K 31/683*** (11) 1 418 922 B1

(71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07C 2/28*** (11) 1 931 610 A1

(71) **M & G Polimeri Italia S.P.A.**
(51) ***C08K 5/42*** (11) 1 931 727 A1

(71) **M Cubd Technologies, Inc.**
(51) ***C22C 1/10*** (11) 1 931 809 A2

(73) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S. p.A.**
(51) ***B21D 43/00*** (11) 1 738 843 B1

(71) **M.F.s.r.l.**
(51) ***B24B 31/02*** (11) 1 932 619 A1

(71) **Maasland N.V.**
(51) ***A01K 5/02*** (11) 1 931 195 A1
(51) ***A01K 5/02*** (11) 1 931 196 A1
(51) ***G01S 17/32*** (11) 1 933 168 A1

(73) **MAC Valves Inc.**
(51) ***F15B 13/00*** (11) 1 637 744 B1

(71) **Macliver, Kevin, Scott**
(51) ***B01D 46/04*** (11) 1 931 447 A2

(71) **Madison Surgical Designs, LLC**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 931 276 A2

(71) **Madlener, Wolfgang**
(51) ***B23Q 17/22*** (11) 1 892 057 A3

(71) **Mag Tec Energy, LLC**
(51) ***H05B 6/10*** (11) 1 932 393 A2

(71) **Magdeburger, Thomas**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 932 075 A2
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 932 238 A2

(71) **MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 932 213 A1

(73) **Magna International Inc.**
(51) ***B62D 21/00*** (11) 1 690 778 B1

(71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 931 525 A1
(51) ***F16H 48/22*** (11) 1 931 894 A2

(71) **Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 932 709 A1

(73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) ***G10K 11/22*** (11) 1 371 056 B2

(71) **Mahle König Kommanditgesellschaft GmbH & Co**
(51) ***B23P 19/08*** (11) 1 931 499 A1

(71) **Mahlo GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 27/04*** (11) 1 933 133 A2

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 1 932 622 A2
(51) ***B25C 1/06*** (11) 1 932 624 A1

(71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***G21F 5/015*** (11) 1 933 329 A2

(73) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 852 582 B1

(71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 13/24*** (11) 1 932 666 A2
(51) ***B41F 13/54*** (11) 1 792 729 A3
(51) ***B41F 27/00*** (11) 1 932 668 A2
(51) ***B41F 27/14*** (11) 1 749 659 A3

(71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 932 576 A1
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 586 364 B1

(71) **Manor, Dan**
(51) ***G01S 13/91*** (11) 1 932 015 A1

(71) **MAPA GmbH, Gummi- und Plastikwerke**
(51) ***A61J 11/04*** (11) 1 931 300 A1

(71) **Marchetti, Francesco**
(51) ***B44C 3/12*** (11) 1 932 682 A2

(71) **Marioth, Georg**
(51) ***A47C 9/00*** (11) 1 932 451 A1

(71) **Mars Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 931 799 A1

(71) **Marti Sala, Jaime**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 932 784 A1

(71) **MARTINEZ PENADES, Bernardo**
(51) ***F03D 3/00*** (11) 1 933 028 A1

(71) **Mary Kay, Inc.**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 931 301 A1

(73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) ***A01F 29/14*** (11) 1 151 660 B2

(73) **Maschinenfabrik Gehring GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 33/08*** (11) 1 319 467 B1

(71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) ***H01H 9/00*** (11) 1 932 162 A1

(71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 15/28*** (11) 1 931 819 A1

(73) **Mathea, Hans**
(51) ***G03G 15/11*** (11) 1 839 097 B1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 494 161 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 552 507 B1
(51) ***H01L 21/48*** (11) 1 933 376 A2
(51) ***H01S 3/109*** (11) 1 586 940 B1
(51) ***H03J 1/00*** (11) 1 933 460 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 933 512 A1
(51) ***H05K 13/02*** (11) 1 625 780 B1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 933 166 A1
(51) ***H01J 23/04*** (11) 1 933 357 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 933 490 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 933 508 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 933 509 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 933 560 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 1 933 599 A2
(51) ***H05B 6/06*** (11) 1 933 600 A2

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 932 725 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 933 304 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 933 315 A2
(51) ***H01J 11/02*** (11) 1 933 352 A1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 1 933 353 A1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 1 933 354 A1
(51) ***H01J 65/00*** (11) 1 933 367 A1
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 933 463 A1
(51) ***H04J 3/00*** (11) 1 933 485 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 933 489 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 933 502 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 933 504 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 520 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 933 570 A1
(51) ***H04N 9/79*** (11) 1 933 571 A1
(51) ***H04S 5/02*** (11) 1 933 596 A1
(51) ***H05K 3/28*** (11) 1 933 609 A1
(51) ***H05K 3/28*** (11) 1 933 610 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 932 466 A2
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 932 467 A2
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 932 468 A2
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 932 469 A2
(51) ***B26B 19/06*** (11) 1 932 633 A1
(51) ***B62H 1/02*** (11) 1 906 420 A3
(51) ***G01N 29/00*** (11) 1 933 135 A2
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 933 259 A1

(71) **Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd**
(51) ***H01J 11/02*** (11) 1 933 355 A1

(73) **Mavimare & Mancini S.r.l.**
(51) ***B63H 20/12*** (11) 1 626 000 B1

(71) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B27F 7/21*** (11) 1 932 638 A1
(51) ***B27F 7/38*** (11) 1 932 639 A1

(71) **Max Frank GmbH & Co. KG**
(51) ***E04G 17/00*** (11) 1 932 980 A2

(73) **Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 1 641 950 B1

(71) **Maya-Biotech Ltd.**
(51) ***A61K 31/74*** (11) 1 931 362 A2

(71) **Maysound ApS**
(51) ***G10K 11/175*** (11) 1 932 144 A1

(73) **MBDA France**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 1 361 536 B1

(71) **M-B-W, Inc.**
(51) ***G01M 3/04*** (11) 1 931 960 A2

(71) **McDonald's Corporation, A Delaware Corporation**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 931 236 A2

(71) **McGill University**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 931 694 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 832 655 A3

(71) **MCI, LLC.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 932 082 A2

(71) **McMahon, George**
(51) ***F23D 14/46*** (11) 1 931 915 A2

(71) **McNeil Nutritionals, LLC**
(51) ***A23L 1/222*** (11) 1 931 219 A2
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 931 221 A2

(73) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 332 742 B1

(73) **MDB TEXINOV SA**
(51) ***D04B 21/16*** (11) 1 528 131 B1

(71) **M-Design NV**
(51) ***F23L 11/00*** (11) 1 933 090 A1

(73) **MECAEL, S.L.**
(51) ***F16D 59/02*** (11) 1 574 738 B1

(71) **Mecastamp International**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 1 932 616 A1

(71) **Medical Innovation Developpement**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 931 286 A1

(71) **Medical Research Council**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 931 777 A2
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 754 787 A3

(71) **Medical Rubber AB**
(51) ***B29C 45/34*** (11) 1 931 505 A1

(71) **MEDINOL LTD.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 602 343 A3

(73) **Mediolanum Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 638 534 B1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 795 129 A3
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 932 478 A1

(71) **Medizinische Universität Wien**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 931 993 A2

(71) **Medpharm Limited**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 931 310 A2

(73) **Medtronic AVE, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 0 787 020 B2

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 931 767 A1

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 670 542 B1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 931 422 A2
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 931 423 A2
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 932 203 A1

(71) **Megamat GmbH Büro- und Lagertechnik**
(51) ***B65G 1/02*** (11) 1 932 778 A1

(73) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 0 980 669 B1

(73) **Melchior, Jean Frédéric**
(51) ***F02B 37/013*** (11) 1 775 441 B1

(71) **Membrana GmbH**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 1 931 404 A1

(73) **Mendoza Trevilla, Angel**
(51) ***A62C 27/00*** (11) 1 609 508 B1

(71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 932 058 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 932 089 A1

(71) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) ***A61K 31/4375*** (11) 1 931 338 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 931 376 A2
(51) ***C08G 61/00*** (11) 1 927 610 A3
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 932 866 A1
(51) ***C09K 19/16*** (11) 1 932 896 A1
(51) ***C09K 19/32*** (11) 1 876 214 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 613 769 B1

(71) **Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 918 613 A3

(71) **Merz Pharma GmbH & Co.KGaA**
(51) ***C07D 215/00*** (11) 1 931 635 A1

(71) **Metro de Madrid, S.A.**
(51) ***B60M 1/18*** (11) 1 932 712 A1

(73) **Metrolog, Services Metrologiques**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 1 276 509 B1

(71) **Metso Fiber Karlstad AB**
(51) ***D21C 3/00*** (11) 1 932 967 A2

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 932 969 A1

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01F 13/00*** (11) 1 931 950 A1
(51) ***G01F 13/00*** (11) 1 931 951 A1
(51) ***G01F 13/00*** (11) 1 931 952 A1
(51) ***G01F 13/00*** (11) 1 931 953 A1

(71) **M-I L.L.C.**
(51) ***E21B 10/00*** (11) 1 931 855 A1

(71) **Miba Frictec GmbH**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 933 057 A1

(71) **Miba Gleitlager GmbH**
(51) ***F16C 33/12*** (11) 1 933 048 A2

(71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 19/00*** (11) 1 932 689 A1
(51) ***B60G 21/00*** (11) 1 931 527 A1
(51) ***B60T 8/172*** (11) 1 932 734 A1

(71) **Microbia Inc.**
(51) ***C07D 209/12*** (11) 1 931 632 A2

(73) **Microgen Energy Limited**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 1 692 387 B1

(71) **Micromag 2000, S.L.**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 933 286 A2

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***B23K 3/06*** (11) 1 931 491 A2
(51) ***G11C 5/06*** (11) 1 932 156 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 932 179 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 932 180 A2

(73) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 060 443 B1

(71) **Microsaic Systems Limited**
(51) ***H01J 49/02*** (11) 1 830 386 A3

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G10L 13/08*** (11) 1 777 697 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 932 289 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 932 292 A1

(73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 361 494 B1
(51) ***G06T 5/50*** (11) 1 507 234 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 267 548 B1

(71) **Midgley, John, A.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 932 094 A2

(71) **Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 933 153 A1

(71) **MILE HIGH EQUIPMENT COMPANY**
(51) ***F25C 5/08*** (11) 1 931 927 A2

(73) **MILLIPORE**
(51) ***C12M 1/26*** (11) 0 952 211 B1

(71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 932 581 A1

(71) **Mills, Maurice Birkett**
(51) ***B01D 46/04*** (11) 1 931 447 A2

(73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B26D 5/00*** (11) 1 655 116 B1

(71) **Mimotec S.A.**
(51) ***B81C 5/00*** (11) 1 932 804 A2

(73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 617 115 B1

(71) **Ministry of Internal Affairs and Communications**
(51) ***G03H 5/00*** (11) 1 933 209 A2

(71) **MIRAGE INNOVATIONS LTD.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 932 050 A2
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 932 051 A1

(71) **Mississippi State University**
(51) ***C30B 28/14*** (11) 1 931 818 A2

(71) **Misslisch, Wolfgang**
(51) ***B27N 1/00*** (11) 1 932 643 A2

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H01M 6/16*** (11) 1 933 404 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 1/44*** (11) 1 932 794 A1
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 933 098 A1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 099 932 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 933 549 A1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***G01R 19/00*** (11) 1 933 156 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***B66B 13/26*** (11) 1 932 796 A1
(51) ***F04D 29/28*** (11) 1 933 040 A1
(51) ***F25B 43/00*** (11) 1 933 103 A1
(51) ***G06F 3/03*** (11) 1 933 227 A1
(51) ***G09G 5/397*** (11) 1 933 299 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 932 277 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B01D 53/64*** (11) 1 932 579 A1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B41F 31/02*** (11) 1 316 422 B1
(51) ***F02M 59/02*** (11) 1 921 305 A3

(73) **Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 778 499 B1

(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***B23D 77/00*** (11) 1 932 609 A1
(51) ***C07C 303/32*** (11) 1 932 829 A1

(73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***D06M 13/342*** (11) 1 445 370 B1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C07F 17/02*** (11) 1 930 339 A3

(71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) ***B01J 23/63*** (11) 1 932 590 A1
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 932 701 A2

(71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) ***G01B 5/02*** (11) 1 933 109 A2

(73) **Mivisa Envases, S.A.U.**
(51) ***B65D 17/28*** (11) 1 561 694 B1

(71) **Mkem, Spol s.r.o.**
(51) ***H01R 24/18*** (11) 1 932 223 A2

(71) **MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 932 605 A1

(73) **MMI-IPCO, LLC**
(51) ***D04B 21/04*** (11) 1 586 685 B1

(71) **Mocon, Inc.**
(51) ***F24F 6/00*** (11) 1 933 099 A2

(73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F24D 5/08*** (11) 1 318 354 B1

(71) **Modular Properties Ltd**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 930 009 A3

(73) **Molecular Light Technology Research Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 242 622 B1

(71) **Molecular Research Institute**
(51) ***A61K 38/05*** (11) 1 930 021 A3

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 1 931 442 A2

(71) **MonoSolRX, LLC**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 931 305 A2

(71) **Monroc**
(51) ***B62D 13/04*** (11) 1 932 747 A1

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 931 790 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 932 917 A2
(51) ***G01N 33/03*** (11) 1 931 986 A2

(71) **Montana State University**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 931 787 A2

(71) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) ***G04B 21/12*** (11) 1 933 211 A1
(51) ***G04B 21/12*** (11) 1 933 212 A1

(71) **Moonju Hardware Co., Ltd.**
(51) ***E05D 7/00*** (11) 1 931 848 A1

(71) **Morelli Handling and Robotic Systems S.a. s. di Morelli Massimo & C.**
(51) ***B65G 57/22*** (11) 1 932 788 A1

(71) **Morgan Stanley**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 933 535 A2

(71) **Möritz, Martin, Dr.-Ing.**
(51) ***F28G 9/00*** (11) 1 933 107 A1

(71) **Moriyama, Masami**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 932 540 A1

(71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 11/4193*** (11) 1 932 157 A1
(51) ***G11C 11/4197*** (11) 1 932 158 A1

(71) **Motive, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 933 499 A1

(73) **MOTOROLA INC.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 879 514 B1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 932 296 A2

(73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 226 061 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 112 560 B1
(51) ***H03D 3/00*** (11) 1 339 166 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 142 357 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 414 226 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 173 776 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 0 827 675 B1

(71) **M's Science Corporation**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 931 347 A2

(71) **Mularoni, Luciano**
(51) ***H02K 53/00*** (11) 1 933 446 A1

(73) **Müller Marken GmbH & Co. Betriebs-KG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 843 539 B1

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B41F 13/44*** (11) 1 932 667 A1

(71) **Müller, Matthias**
(51) ***G01N 1/08*** (11) 1 783 478 A3

(73) **MÜPRO GMBH**
(51) ***F16L 3/22*** (11) 1 229 281 B1

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 933 411 A1

(71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H03H 9/145*** (11) 1 933 457 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 931 223 A1

(73) **N.V. Organon**
(51) ***C07D 491/107*** (11) 1 232 160 B1

(71) **Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH**
(51) ***B24B 33/02*** (11) 1 932 620 A1

(73) **Nakamura, Kenji**
(51) ***C08K 3/08*** (11) 1 362 885 B1

(73) **Nakamura, Koji**
(51) ***C08K 3/08*** (11) 1 362 885 B1

(71) **Nanjing Kangni New Technology of Mechantronic Co., Ltd.**
(51) ***E05B 65/00*** (11) 1 932 985 A1

(71) **NANNING MAPLE LEAF PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 930 027 A3

(73) **Nanoprecision Products, Inc.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 535 097 B1

(71) **NARTRON CORPORATION**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 1 933 461 A1

(71) **Nastech Pharmaceutical Company Inc.**
(51) ***A61K 38/29*** (11) 1 931 374 A2

(71) **National Cancer Center**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 931 798 A1

(71) **National Jewish Medical and Research Center**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 931 345 A2

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 931 786 A1

(73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***C08G 65/18*** (11) 1 620 488 B1

(71) **National University Corporation Gunma University**
(51) ***C08G 81/00*** (11) 1 932 870 A1

(71) **National University Corporation Tohoku Unversity**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 933 215 A1

(71) **National University Corporation Toyama University**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 932 549 A1

(71) **National University of Singapore**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 1 931 370 A1

(71) **National-Oilwell DHT, L.P.**
(51) ***F16G 13/10*** (11) 1 931 893 A2

(71) **Nature Technology, Inc.**
(51) ***A61K 36/75*** (11) 1 932 532 A1

(73) **Navcom Technology, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 654 559 B1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 704 421 B1

(71) **Nawaro Bio Energie AG**
(51) ***C05F 17/00*** (11) 1 931 607 A1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G01G 19/414*** (11) 1 933 119 A2
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 933 253 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 933 254 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 933 267 A2

(71) **NCR International, Inc.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 798 694 A3

(71) **NDS LIMITED**
(51) ***H04L 9/28*** (11) 1 932 275 A2

(73) **Neander Motors AG**
(51) ***F02B 75/06*** (11) 1 775 444 B1

(71) **NEC Corporation**
(51) ***G01R 29/08*** (11) 1 933 157 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 933 511 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 530 296 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 564 723 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 085 669 B1
(51) ***H04L 7/08*** (11) 1 480 370 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 529 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 463 361 A3

(71) **NEC LCD Technologies, Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 150 199 A3

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 932 327 A1

(71) **Needham, David**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 931 386 A2

(71) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) ***G08B 21/02*** (11) 1 932 126 A1

(71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 932 556 A1

(71) **Nensel, Egbert**
(51) ***F26B 3/30*** (11) 1 528 341 A3

(71) **NeoBulb Technologies, Inc.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 933 085 A1

(71) **NEOGUIDE SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 931 237 A2

(71) **Neoperl GmbH**
(51) ***G05D 7/01*** (11) 1 933 217 A1

(73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 323 423 B1

(73) **NESSLER, Norbert**
(51) ***A61B 18/16*** (11) 1 542 605 B1

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 932 437 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 932 457 A1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 1 932 509 A1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 1 932 510 A1
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 931 364 A2
(51) ***B65D 3/08*** (11) 1 932 771 A1
(51) ***C12N 9/26*** (11) 1 931 774 A2

(71) **NetHawk Oyj**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 933 230 A1

(73) **Neuhäuser GmbH + Co. Lager- und Fördersysteme**
(51) ***B65G 21/22*** (11) 1 841 674 B1

(71) **Neuronexus Technologies**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 931 419 A2

(71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 931 773 A2

(71) **New York Blood Center, Inc.**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 931 291 A2

(71) **Newlens, LLC**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 808 158 A3

(71;73) **Nexans**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 752 490 B1
(51) ***F16B 31/02*** (11) 1 933 043 A1
(51) ***H02G 1/06*** (11) 1 933 433 A1

(71) **Nextech Materials, Ltd**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 932 202 A2

(73) **NEXTER Systems**
(51) ***B60B 19/10*** (11) 1 547 812 B1

(73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 650 413 B1
(51) ***H01S 3/109*** (11) 1 586 940 B1

(71) **Nicholas Piramal India Limited**
(51) ***A61K 36/28*** (11) 1 931 366 A2

(71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) ***H04H 9/00*** (11) 1 932 263 A2

(71) **Nihon Shoryoku Kikai Co., Ltd.**
(51) ***B26D 7/12*** (11) 1 932 636 A1

(71) **NIKKO Co., Ltd.**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 932 632 A2

(71;73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 584 956 B1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 933 186 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 933 371 A1

(71) **NILES Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) ***B23F 1/02*** (11) 1 932 610 A1

(71) **Nilsson, Bengt**
(51) ***B65G 65/00*** (11) 1 931 585 A1

(71) **Ninix Technologies NV**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 933 192 A2

(71) **Ninkaplast GmbH**
(51) ***A47B 49/00*** (11) 1 932 446 A2

(73) **NIPPON CABLE SYSTEM INC.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 419 797 B1

(71) **NIPPON FILCON CO., LTD.**
(51) ***D03D 11/00*** (11) 1 775 358 A3

(71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F42B 3/13*** (11) 1 933 108 A1

(71;73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C23C 18/34*** (11) 1 932 943 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 1 411 153 B1
(51) ***H05K 1/09*** (11) 1 276 358 B1

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***B05B 7/16*** (11) 1 932 596 A1

(73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 429 401 B1

(71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C07C 51/25*** (11) 1 388 532 B1
(51) ***C07C 51/25*** (11) 1 388 533 B1
(51) ***C08F 220/36*** (11) 1 932 861 A1

(71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***C07D 451/14*** (11) 1 932 844 A1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C21D 8/02*** (11) 1 905 848 A3
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 932 932 A1
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 932 945 A1

(71) **NIR Diagnostics Inc.**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 1 931 257 A1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 261/04*** (11) 1 932 836 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/63*** (11) 1 932 591 A2
(51) ***B26D 5/20*** (11) 1 932 635 A2

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 329 621 B1
(51) ***F02P 5/15*** (11) 1 310 670 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 463 142 B1

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***F02D 33/02*** (11) 1 302 646 B1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 666 845 A3

(71) **NISSEI LIMITED**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 932 779 A1

(71) **Nissen, Richard**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 1 931 581 A1

(71) **Nitrochemie Wimmis AG**
(51) ***C06D 5/06*** (11) 1 932 817 A1

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***A61K 31/138*** (11) 1 932 523 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 933 181 A1
(51) ***H04R 1/00*** (11) 1 933 588 A1

(71) **Nivo AG**
(51) ***E04C 5/06*** (11) 1 932 978 A1

(73) **Nobel Plastiques**
(51) ***F16L 9/12*** (11) 1 309 812 B1

(71) **NODA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 932 912 A1

(73) **NOK CORPORATION**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 1 533 549 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 933 231 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 462 938 A3
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 514 184 B1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 932 085 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 687 750 B1
(51) ***G06T 5/40*** (11) 1 665 161 B1
(51) ***H03K 17/94*** (11) 1 313 222 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 334 565 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 673 878 B1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 932 269 A2
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 932 271 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 932 274 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 123 605 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 474 750 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 932 295 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 932 301 A1
(51) ***H04L 27/22*** (11) 1 182 837 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 495 610 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 932 314 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 932 315 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 932 319 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 532 A2
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 933 539 A1
(51) ***H04M 3/533*** (11) 1 570 638 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 932 361 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 933 568 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 166 589 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 205 084 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 933 584 A2

(71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***G10L 19/12*** (11) 1 933 306 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 661 363 B1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 932 331 A1
(51) ***H04M 19/02*** (11) 1 932 332 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 932 348 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 871 122 A3
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 635 604 B1

(73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 238 497 B1

(71) **Nordisk Rebalance A/S**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 931 363 A1

(71) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 932 598 A2

(73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) ***B41J 11/42*** (11) 1 580 012 B1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 332 568 B1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 871 020 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 932 286 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 445 915 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 678 966 B1

(71) **Northcroft Golf Limited**
(51) ***A63B 57/00*** (11) 1 931 437 A1

(73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***H03F 1/22*** (11) 1 447 906 B1

(71) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**
(51) ***G01C 19/72*** (11) 1 933 112 A2

(71) **North-West University**
(51) ***A61K 31/401*** (11) 1 931 333 A1

(71) **Northwestern University**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 931 989 A2

(71) **Novacardia, Inc.**
(51) ***A61K 31/522*** (11) 1 932 529 A1

(71) **Novaled AG**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 933 400 A2

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A01N 43/76*** (11) 1 931 204 A1
(51) ***A61K 9/06*** (11) 1 931 309 A2
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 033 128 B1
(51) ***A61K 31/07*** (11) 1 932 520 A1
(51) ***A61K 31/07*** (11) 1 932 521 A1
(51) ***A61K 31/498*** (11) 1 585 521 B1
(51) ***C01G 49/00*** (11) 1 932 807 A1
(51) ***C01G 49/00*** (11) 1 932 808 A1
(51) ***C07D 207/16*** (11) 1 931 629 A1
(51) ***C07K 5/00*** (11) 1 931 695 A1
(51) ***C12N 9/50*** (11) 1 932 907 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 908 835 A3
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 932 919 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 932 921 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 933 136 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 931 994 A2

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/498*** (11) 1 585 521 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 908 835 A3
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 931 994 A2

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 1 931 380 A2

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 932 856 A2

(71) **Novell, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 933 264 A1

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 1 932 535 A2

(71) **Novozymes Biopolymer A/S**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 931 713 A1

(71) **NRL Pharma, Inc.**
(51) ***C07K 14/79*** (11) 1 932 855 A1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***F16H 55/06*** (11) 1 933 060 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 933 465 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 933 471 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 933 472 A2
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 933 480 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 798 897 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 802 070 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 931 111 A3

(71) **Nu Skin International, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 931 243 A1

(71) **Numark Industries, LLC**
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 932 152 A2

(71) **Nuon Tecno B.V.**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 932 005 A1

(73) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) ***B01J 8/24*** (11) 1 556 161 B1

(71) **Nuvera Biosciences**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 931 802 A2

(71) **Nvidia Corporation**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 821 201 A3

(71) **NXP B.V.**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 932 171 A1
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 932 172 A1
(51) ***H01L 23/544*** (11) 1 932 176 A2
(51) ***H01L 23/544*** (11) 1 932 177 A2
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 932 182 A2
(51) ***H03M 13/37*** (11) 1 932 242 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 932 243 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 932 244 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 932 256 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 932 288 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 932 297 A2

(73) **Nycomed GmbH**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 675 853 B1

(71) **O2 Micro, Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 933 448 A1

(71) **ÖBB-Infrastruktur Bau Aktiengesellschaft**
(51) ***E01B 29/28*** (11) 1 931 828 A1

(71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu Gella-**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 932 436 A1

(71) **OCME S.r.l.**
(51) ***B65G 47/08*** (11) 1 932 783 A1

(71) **O'Connor, Arthur Benjamin**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 931 876 A1

(71) **Octomeca Oy**
(51) ***B65B 11/00*** (11) 1 932 766 A1

(71) **OCZ Technology Group, INC.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 600 844 A3

(71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 54/28*** (11) 1 807 335 B1
(51) ***D01H 1/241*** (11) 1 931 820 A1

(71) **Oertli Werkzeuge AG**
(51) ***C04B 35/584*** (11) 1 931 606 A1

(71) **Ognibene S.p.A.**
(51) ***B66F 7/20*** (11) 1 932 797 A1

(73) **OILES CORPORATION**
(51) ***F16F 7/08*** (11) 1 808 615 B1

(71) **Olsen, Thor Wiggo**
(51) ***G01N 19/02*** (11) 1 931 966 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 932 462 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 932 463 A1
(51) ***A61B 1/06*** (11) 1 932 464 A1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 932 479 A1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 712 195 B1
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 932 548 A1
(51) ***G01N 1/36*** (11) 1 933 124 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 932 462 A1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 932 479 A1
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 932 557 A1

(73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 073 323 B1

(71) **OMRON Corporation, a corporation of Japan**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 1 933 442 A2

(71;73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 048 267 B1
(51) ***A61M 11/02*** (11) 1 932 559 A1

(71) **Omya SAS**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 931 965 A1

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 932 926 A2

(71) **Onespin Solutions GmbH**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 933 245 A1

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 932 840 A1

(71) **Openpeak Inc.**
(51) ***G08C 19/00*** (11) 1 932 127 A2

(71) **OpenTV, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 932 083 A2

(73) **Optela-Optical Technologies JSCO**
(51) ***G01R 33/20*** (11) 1 570 282 B1

(73) **Optella Ltd.**
(51) ***G01R 33/20*** (11) 1 570 282 B1

(71) **Optical System & Research for Industry and Science Osyris**
(51) ***G09F 13/22*** (11) 1 932 132 A2

(71) **Optiplan Gesellschaft für optische Planungsgeräte mit beschränkter Haftung**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 923 807 A3

(71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 931 258 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 932 091 A1

(71) **Optware Corporation**
(51) ***G11B 7/005*** (11) 1 933 309 A1

(71) **Orava, John E.**
(51) ***E04B 1/58*** (11) 1 931 833 A1

(71) **Orchid Research Laboratories Limited**
(51) ***C07D 239/28*** (11) 1 931 642 A2

(73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61K 31/5513*** (11) 1 443 937 B1

(71) **Orthopedic Systems, Inc.**
(51) ***A61G 13/00*** (11) 1 931 298 A2

(71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 932 541 A1
(51) ***C25D 5/10*** (11) 1 932 952 A1

(73) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) ***D01G 25/00*** (11) 1 816 243 B1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 933 094 A2

(73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 617 134 B1

(71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 932 188 A2

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/06*** (11) 1 931 586 A1

(71) **Oto Melara S.p.A.**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 932 706 A2

(71) **Otsuka Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 1 739 745 A3

(71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61P 31/06*** (11) 1 931 425 A1

(71) **Otto Christ AG**
(51) ***B60S 3/06*** (11) 1 795 408 A3

(71) **Outotec Oyj**
(51) ***C22B 23/00*** (11) 1 931 807 A1

(73) **OVE Karlsson Konsult**
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 487 402 B1

(73) **Ovonic Battery Company, Inc.**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 110 258 B1

(71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 931 375 A2

(71) **P.C. Cox Limited**
(51) ***B05C 17/01*** (11) 1 932 599 A1

(73) **Pace Micro Technology Plc**
(51) ***H04N 7/20*** (11) 1 441 531 B1

(71) **Paice LLC**
(51) ***B60K 6/20*** (11) 1 932 704 A2

(71) **PainCeptor Pharma Corp.**
(51) ***C07D 221/06*** (11) 1 931 637 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 931 664 A2

(71) **PALL CORPORATION**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 1 931 443 A2
(51) ***B01D 63/08*** (11) 1 932 580 A1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 933 225 A2
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 933 392 A2

(73) **PamGene B.V.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 738 173 B1

(71) **Pan Pacific Plasma LLC**
(51) ***G06K 9/36*** (11) 1 932 097 A2
(51) ***G06K 9/46*** (11) 1 932 099 A2
(51) ***G06K 9/46*** (11) 1 932 100 A2
(51) ***H04N 11/02*** (11) 1 932 365 A2

(73) **Panavision Inc.**
(51) ***G02B 25/00*** (11) 1 251 384 B1

(73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 473 578 B1

(73) **Pantec AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 804 764 B1

(71) **Panzani**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 1 931 218 A2

(71) **Paradigm Spine, LLC.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 931 268 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 931 270 A1

(73) **PARAT Automotive Schönenbach GmbH + Co. KG**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 103 402 B1

(71) **Pari Innovative Manufacturers, Inc.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 931 409 A2

(71) **Parkson Corporation**
(51) ***C02F 3/00*** (11) 1 931 601 A2

(71) **Parry, David B.**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 1 932 743 A1

(73) **PASCHAL-WERK G. MAIER GmbH**
(51) ***E04G 11/06*** (11) 1 537 281 B1

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H01K 1/32*** (11) 1 932 169 A1
(51) ***H05B 41/295*** (11) 1 932 399 A1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 931 231 A1

(71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) ***C10J 3/00*** (11) 1 931 753 A1

(73) **Pauly, Udo, Dr.**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 1 744 158 B1

(71) **Pavcnik, Bojan**
(51) ***F16N 39/00*** (11) 1 931 909 A2

(71) **PCA InterMed, Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 932 541 A1

(73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 586 612 B1

(71) **Penwest Pharmaceuticals Co.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 931 315 A2

(71) **Pereira, Heloise A.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 931 368 A2

(71) **Pérez-Ródenas Espada, Luis**
(51) ***E04H 6/22*** (11) 1 932 982 A1

(71) **Perlegen Sciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 931 805 A2

(73) **Permedica S.p.A.**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 395 206 B1

(71) **Perpetual Action Group S.A.M.**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 933 317 A1

(71) **Perpetuum Ltd.**
(51) ***H02K 35/04*** (11) 1 932 230 A1

(71) **Peters, Hans, Dr.-Ing.**
(51) ***F28G 9/00*** (11) 1 933 107 A1

(71) **Peterstow Holdings Limited**
(51) ***B25D 17/06*** (11) 1 931 502 A1

(71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***B60Q 1/10*** (11) 1 931 537 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B60G 17/018*** (11) 1 932 694 A1
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 932 703 A1
(51) ***F16D 1/08*** (11) 1 933 049 A1

(73) **PFAFF Industrie Maschinen AG**
(51) ***D05B 69/32*** (11) 1 529 130 B1

(71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) ***F04D 17/16*** (11) 1 933 037 A2

(73) **PFIZER INC.**
(51) ***C07D 231/18*** (11) 1 556 359 B1

(73) **Pfizer Limited**
(51) ***C07D 231/18*** (11) 1 556 359 B1

(71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 931 653 A2
(51) ***C07D 471/08*** (11) 1 219 622 B1

(71) **Pfizer, Inc.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 932 543 A2

(73) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 727 562 B1

(71) **Pharmacyclics, Inc.**
(51) ***C09B 47/04*** (11) 1 931 735 A1

(71) **Pharmanex, Llc**
(51) ***A61K 31/724*** (11) 1 931 361 A2

(71) **Phenomenome Discoveries Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 931 995 A2
(51) ***H01J 49/26*** (11) 1 932 164 A1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24B 15/28*** (11) 1 931 224 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 932 137 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 815 532 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 932 396 A1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 634 485 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 932 401 A1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 928 034 A3

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 932 186 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 932 187 A2

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 848 071 A3

(71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 811 604 A3

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 933 589 A1

(71) **Photon Production Laboratory, Ltd.**
(51) ***H01S 4/00*** (11) 1 933 430 A1

(71) **Piedmont Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***A61K 47/30*** (11) 1 931 388 A2

(73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 551 297 B1

(71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 932 007 A1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 666 845 A3
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 267 314 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 933 277 A1

(73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 223 580 B1

(71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***A01H 1/08*** (11) 1 931 192 A1

(51) ***C12N 9/88*** (11) 1 931 775 A2

(71) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 931 791 A2

(73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 853 396 B1

(71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 933 280 A1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 933 546 A2

(71) **Pixar Animation Studios**
(51) ***G06T 17/20*** (11) 1 933 279 A2

(71) **Pladomin, S.A.**
(51) ***F16F 1/12*** (11) 1 933 058 A2

(71) **Plastino, Frank**
(51) ***A42B 3/28*** (11) 1 834 534 A3

(71) **Plextek Limited**
(51) ***H01Q 3/22*** (11) 1 932 212 A1

(71) **Plexus Biomedical, Inc.**
(51) ***A61F 5/24*** (11) 1 931 288 A2

(71) **PLEXXIKON, INC.**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 1 931 658 A2

(71) **PMA AG**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 931 904 A1

(71) **PM-International AG**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 588 659 A3

(73) **Polar Electro Oy**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 694 106 B1

(71) **Policarta S.r.l.**
(51) ***B65D 65/18*** (11) 1 931 577 A1

(71) **Polyglass USA, Inc.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 931 734 A2

(71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 1 739 745 A3

(71) **Polyplan GmbH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 1 932 903 A1

(73) **Ponte Vecchio Consult Sagl**
(51) ***B60K 25/06*** (11) 1 468 861 B1

(71) **Portalvideo, Inc.**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 932 153 A2

(71) **Porvair, PLC**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 931 446 A2

(71) **Poskom Co., ltd.**
(51) ***H05G 1/06*** (11) 1 933 604 A1

(73) **Power Medical Interventions, Inc.**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 1 381 302 B1

(71) **Powerwave Technologies Sweden AB**
(51) ***H02H 3/20*** (11) 1 933 438 A2

(71) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 25/49*** (11) 1 932 308 A2

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C09D 5/44*** (11) 1 931 738 A2

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B01J 20/18*** (11) 1 931 465 A2
(51) ***F04D 29/44*** (11) 1 931 881 A1
(51) ***F25B 9/14*** (11) 1 931 926 A2

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***B65G 39/20*** (11) 1 931 582 A1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 736 760 A3

(73) **Primrose a.s.**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 1 469 927 B1

(71) **PRIOR Engineering Services AG**
(51) ***C25C 7/00*** (11) 1 932 950 A1
(51) ***C25C 7/00*** (11) 1 932 951 A1

(73) **ProBioGen AG**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 685 243 B1

(71) **Prodecfu**
(51) ***G01M 3/00*** (11) 1 931 959 A2

(71) **Production Resource Group, L.L.C.**
(51) ***F21V 21/26*** (11) 1 931 913 A1

(71) **Profas GmbH & Co. KG**
(51) ***A41D 19/015*** (11) 1 932 441 A1

(73) **Professional Tool Manufacturing LLC**
(51) ***B24B 3/24*** (11) 1 549 460 B1

(71) **profine GmbH**
(51) ***E06B 3/964*** (11) 1 933 001 A2

(71) **Progressive Sports Technologies Limited**
(51) ***A63B 23/02*** (11) 1 931 435 A2

(71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) ***C12N 9/96*** (11) 1 918 368 A3

(71) **Promethean Limited**
(51) ***G03B 21/00*** (11) 1 932 056 A1

(71) **Promiles**
(51) ***B62K 3/10*** (11) 1 931 559 A1

(73) **Prospect Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 617 849 B1

(71) **Prosurgics Limited**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 932 488 A1

(71) **PROTO-DESIGN, INC.**
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 931 541 A2

(71;73) **PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 585 071 B1
(51) ***G07F 7/00*** (11) 1 932 121 A1

(71) **Proulx, Hugo**
(51) ***A63B 67/14*** (11) 1 932 569 A1

(73) **Proverum AG**
(51) ***E04G 21/24*** (11) 1 763 617 B1

(71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) ***G01L 5/12*** (11) 1 933 123 A2
(51) ***G01N 15/10*** (11) 1 933 129 A2

(71) **Psion Teklogix Inc.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 933 260 A2

(73) **Psion Teklogix Systems Inc.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 696 383 B1

(71) **Pulse Finland Oy**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 932 208 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 932 209 A1
(51) ***H01Q 5/01*** (11) 1 933 417 A1

(71) **PURAC Biochem BV**
(51) ***C07C 51/41*** (11) 1 932 825 A1

(71) **PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 767 906 A3

(71) **Qimonda AG**
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 933 382 A2

(71) **Qimonda North America Corp.**
(51) ***G11C 16/02*** (11) 1 933 327 A2

(71) **QinetiQ Limited**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 932 115 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 932 313 A1

(71) **QINETIQ LIMITED**
(51) ***A46B 15/00*** (11) 1 931 230 A1

(71) **QNX Software Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 933 324 A1

(73) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 593 490 B1

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 933 474 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 933 476 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 932 290 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 932 303 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 932 306 A2
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 932 309 A2
(51) ***H04L 27/227*** (11) 1 932 310 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 932 317 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 932 343 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 932 355 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 932 362 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 932 380 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 932 387 A1

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 932 095 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 932 096 A2
(51) ***H03K 19/017*** (11) 1 932 237 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 932 293 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 933 513 A1

(71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 932 251 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 932 267 A2

(71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) ***G11B 23/04*** (11) 1 724 777 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 933 536 A2

(71) **Quest International Services B.V.**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 1 931 220 A1

(71) **Quest Software, Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 932 279 A2

(71) **Quickfilter Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 932 075 A2
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 932 238 A2

(71) **R & S BICK Mobilfunk GmbH**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 933 580 A1

(73) **R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 0 922 537 B1

(71) **R.J.Reynolds Tobacco Company**
(51) ***A24D 3/16*** (11) 1 931 225 A1

(73) **R.P. Scherer GmbH**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 033 128 B1

(71) **R.P.E. S. r. l.**
(51) ***F16K 15/02*** (11) 1 933 071 A2

(71) **Radia S.r.l.**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 1 931 591 A1

(71) **Radiant Medical, Inc.**
(51) ***A61F 7/12*** (11) 1 792 591 A3

(71) **Rambach, Alain**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 931 796 A1

(71) **RAMESH, Swaminathan**
(51) ***C08J 11/00*** (11) 1 931 722 A1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 209/52*** (11) 1 931 633 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 931 667 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 931 668 A2

(71) **Rasero Villar, Isabel**
(51) ***B65D 25/08*** (11) 1 932 772 A1

(73) **Rational AG**
(51) ***A21B 1/00*** (11) 1 581 059 B1

(73) **Raven Biotechnologies, Inc.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 276 850 B1

(71) **Rayen S.L.**
(51) ***D06F 53/02*** (11) 1 932 961 A1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***G01J 11/00*** (11) 1 421 353 B1

(71) **Raza Microelectronics, Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 932 284 A2

(71) **RCD TECHNOLOGY INC.**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 932 211 A2

(73) **React-NTI, LLC**
(51) ***B02C 18/22*** (11) 1 711 267 B1
(51) ***C10M 145/40*** (11) 1 404 787 B1

(71) **Realcom, INC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 530 A2

(71) **Reale, Anthony F.**
(51) ***F23D 14/46*** (11) 1 931 915 A2

(71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 792 827 A3

(71) **Recaro GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 932 714 A2

(73) **Recif Technologies**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 1 561 236 B1

(73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***A61Q 9/04*** (11) 1 474 097 B1

(71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) ***A61K 8/368*** (11) 1 931 302 A1

(73) **Regina Miracle International Limited**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 1 440 626 B1

(71) **Rehberger, Peter**
(51) ***C04B 28/10*** (11) 1 775 272 A3

(73) **Reid, Robert**
(51) ***B63C 9/26*** (11) 1 336 560 B1

(71) **Reimann, Peter**
(51) ***B21D 11/07*** (11) 1 932 603 A1

(71) **Reining, Christian**
(51) ***B01D 46/04*** (11) 1 932 577 A1

(71) **Reliance Life Sciences Pvt., Ltd.**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 931 701 A1

(71) **Reliant Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 931 263 A2

(71) **Renal Solutions, Inc.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 932 553 A2

(71) **Renault**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 932 729 A1

(71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***B60N 3/06*** (11) 1 789 282 B1
(51) ***B60S 1/24*** (11) 1 931 543 A1
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 817 218 B1
(51) ***B62D 65/00*** (11) 1 931 556 A1
(51) ***B62D 65/06*** (11) 1 931 558 A1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 398 487 B1
(51) ***F16D 21/06*** (11) 1 686 278 B1
(51) ***H01L 41/06*** (11) 1 657 759 B1

(71) **Renault SAS**
(51) ***F01N 3/025*** (11) 1 931 863 A2

(71) **Renesas Technology Corp.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 591 949 A3

(71) **Renishaw plc**
(51) ***G01B 5/012*** (11) 1 931 936 A1

(71) **Res. Inst. of Innovative Techn. for The Earth**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 1 932 587 A1

(71) **Research and Industrial Cooperation Group**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 932 354 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 587 026 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 933 249 A1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 1 565 960 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 933 468 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 735 947 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 933 574 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 909 516 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 933 585 A1

(71) **RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 933 606 A1

(73) **REXAIR, INC**
(51) ***B01D 47/02*** (11) 1 284 803 B1

(71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 1 932 595 A1

(71) **Rexnord Industries, LLC**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 932 781 A1

(71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) ***F16J 15/02*** (11) 1 933 067 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 863 300 A3

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 931 461 A1

(73) **Richter, Harald**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 676 750 B1

(71) **Rico Research B.V.**
(51) ***A22B 3/08*** (11) 1 932 428 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 182 513 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 933 208 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 650 679 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 933 322 A2
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 932 183 A1
(51) ***H03L 7/091*** (11) 1 693 966 B1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 933 545 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 237 352 B1
(51) ***H04N 1/333*** (11) 1 919 183 A3

(71) **Riken**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 932 906 A1

(73) **Ritchey, Sharon A.**
(51) ***A01K 15/02*** (11) 1 602 275 B1

(73) **RITM**
(51) ***D01H 9/00*** (11) 1 794 356 B1

(71) **RO.MA.NI. S.a.s. di Locatelli Pietro & C.**
(51) ***A47B 91/04*** (11) 1 932 449 A1

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B01D 46/34*** (11) 1 932 578 A1
(51) ***B25J 17/02*** (11) 1 930 133 A3
(51) ***G01L 1/25*** (11) 1 933 121 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B25D 17/04*** (11) 1 931 501 A1
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 931 532 A1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 931 534 A1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 931 538 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 931 542 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 931 548 A1
(51) ***B60T 13/575*** (11) 1 932 738 A1
(51) ***B60W 30/14*** (11) 1 932 742 A2
(51) ***B67B 3/10*** (11) 1 931 590 A1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 931 592 A1
(51) ***F01M 13/00*** (11) 1 933 009 A2
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 931 872 A1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 931 874 A1
(51) ***F02M 59/44*** (11) 1 931 875 A1
(51) ***F04D 13/06*** (11) 1 328 731 B1
(51) ***F16D 65/097*** (11) 1 933 054 A1
(51) ***F16F 15/08*** (11) 1 931 891 A2
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 931 895 A1
(51) ***F16H 57/12*** (11) 1 931 896 A1
(51) ***F25B 30/04*** (11) 1 777 474 A3
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 931 939 A1

(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 931 941 A1
(51) ***G01S 7/03*** (11) 1 611 456 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 932 016 A1
(51) ***G05B 17/00*** (11) 1 933 214 A2
(51) ***G08G 1/0965*** (11) 1 933 291 A1
(51) ***G09B 29/10*** (11) 0 331 675 B2
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 932 189 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 814 169 A3
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 932 190 A1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 569 319 A3
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 357 687 A3
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 932 400 A1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 932 404 A2

(71) **Robert Chrysler Brennan, Trustee for SDI TECHNOLOGY TRUST**
(51) ***F03H 1/00*** (11) 1 931 877 A2

(71) **Robertson, William M.**
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 932 029 A2

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 923 081 A3
(51) ***C07K 16/26*** (11) 1 931 711 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 932 913 A1
(51) ***G01N 33/82*** (11) 1 931 999 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 933 246 A1
(51) ***G10L 13/04*** (11) 1 933 300 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 15/00*** (11) 1 932 064 A2

(71) **Rockwood Materials Handling, Inc.**
(51) ***B65G 65/00*** (11) 1 931 585 A1

(71) **Roether, Friedemann**
(51) ***B65G 53/24*** (11) 1 840 055 A3

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 932 002 A1
(51) ***G01S 3/02*** (11) 1 801 610 B1
(51) ***H04L 25/06*** (11) 1 932 307 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 900 692 A3
(51) ***C08F 230/02*** (11) 1 932 862 A1

(71) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***H01S 5/18*** (11) 1 933 431 A1
(51) ***H02H 5/04*** (11) 1 933 439 A1

(73) **ROLLS ROYCE PLC**
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 382 800 B1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***H02K 5/173*** (11) 1 775 824 A3

(73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F01D 25/14*** (11) 1 277 919 B1

(73) **Ropal AG**
(51) ***C23C 14/58*** (11) 1 870 489 B1

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G01M 3/28*** (11) 1 931 962 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 932 068 A1

(71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/625*** (11) 1 932 218 A1

(71) **Rossato, Silvano**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 931 483 A1

(73) **Rothkegel, Volker**
(51) ***B65G 7/12*** (11) 1 840 049 B1

(71) **Rothmaier GmbH & Co. KG**
(51) ***C02F 11/12*** (11) 1 932 810 A2

(73) **ROUX, Didier**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 838 232 B1

(73) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 1/08*** (11) 1 818 283 B1

(71) **Royal Industries Co. Ltd.**
(51) ***A23G 3/10*** (11) 1 932 433 A1

(71) **Royal National Lifeboat Institution**
(51) ***B63B 43/00*** (11) 1 931 562 A1

(71) **Ruredil S.p.A.**
(51) ***E04C 5/16*** (11) 1 932 979 A2

(71) **RUTGERS UNIVERSITY**
(51) ***C07C 1/00*** (11) 1 931 609 A2

(73) **Ryoo, Hyun-Wook**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 1 662 927 B1

(71) **S. Roque - Máquinas e Technologia Laser, LDA.**
(51) ***B05C 19/00*** (11) 1 931 481 A1

(71) **S.J. Korea Co., Ltd.**
(51) ***E05B 65/16*** (11) 1 932 988 A2

(73) **S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 702 357 B1

(71) **S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) ***H01L 29/15*** (11) 1 933 384 A1

(71) **SAAB AB**
(51) ***B29C 70/34*** (11) 1 932 652 A1
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 932 760 A1

(71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) ***B29C 43/50*** (11) 1 931 504 A2
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 931 973 A1

(73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 869 696 B1

(71) **SAGEM MOBILES**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 933 561 A1

(73) **Sagentia Limited**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 721 130 B1

(71) **Saint Louis University**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 931 382 A2

(71) **Saint-Gobain PAM**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 1 932 971 A1

(73) **Saipem S.p.A.**
(51) ***F16L 13/02*** (11) 1 373 774 B1

(71) **Salix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/655*** (11) 1 931 354 A2

(71) **Salomon S.A.**
(51) ***A63C 9/088*** (11) 1 932 570 A1

(71) **Saltech AG**
(51) ***A62C 13/66*** (11) 1 932 566 A1

(71) **Sambusseti, Antonio**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 1 931 280 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 929 926 A3
(51) ***B41J 3/60*** (11) 1 666 264 B1
(51) ***C07D 495/22*** (11) 1 932 847 A1
(51) ***C09K 19/34*** (11) 1 932 897 A1
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 741 973 A3
(51) ***G02B 5/02*** (11) 1 933 178 A1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 933 190 A2
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 933 195 A2
(51) ***G03B 21/14*** (11) 1 933 200 A2
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 933 207 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 933 226 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 933 232 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 806 668 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 933 243 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 933 274 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 933 275 A2
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 933 283 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 933 287 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 933 298 A2
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 933 385 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 933 398 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 933 399 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 932 255 A1
(51) ***H04H 60/72*** (11) 1 933 484 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 932 276 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 928 130 A3
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 932 302 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 755 299 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 933 537 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 933 544 A1
(51) ***H04N 1/50*** (11) 1 933 547 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 933 551 A2
(51) ***H04N 5/50*** (11) 1 933 554 A1
(51) ***H04N 7/088*** (11) 1 933 559 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 933 581 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G11B 9/12*** (11) 1 315 157 B1
(51) ***H01F 17/00*** (11) 1 619 697 B1
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 1 062 708 B1
(51) ***H04H 60/27*** (11) 1 933 483 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 617 598 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 471 693 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 398 941 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 933 562 A2
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 023 808 B1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 818 898 B1
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 1 933 387 A2
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 933 393 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 933 401 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 933 402 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 933 403 A2
(51) ***H05B 33/26*** (11) 1 434 470 B1

(71) **Sanalloy Industry Co., Ltd.**
(51) ***C22C 1/05*** (11) 1 932 930 A1

(71) **Sanatis GmbH**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 1 931 399 A2

(71) **Sanchez Gallardo, María José**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 1 932 970 A2

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F04B 35/00*** (11) 1 933 032 A1

(71) **SanDisk IL Ltd**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 931 283 A2

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 27/18*** (11) 1 702 704 B1
(51) ***C23C 28/04*** (11) 1 455 003 A3
(51) ***C23C 28/04*** (11) 1 932 947 A2
(51) ***E21B 10/10*** (11) 1 454 030 B1

(71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***B62D 1/28*** (11) 1 931 554 A1
(51) ***E21B 6/00*** (11) 1 931 853 A1

(71) **Sanfratello, Giuseppe**
(51) ***F15B 1/16*** (11) 1 933 042 A1

(73) **Sankyo Lifetech Company Limited**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 0 575 133 B2

(71) **Sankyo Radiator Co. Ltd.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 933 023 A1

(71) **sanofi-aventis**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 932 843 A1

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 31/4245*** (11) 1 931 337 A2
(51) ***C07C 233/35*** (11) 1 931 620 A1
(51) ***C07C 323/63*** (11) 1 931 627 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 931 659 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 931 660 A2

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 1 931 705 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 527 197 B1

(71) **Sansuy S/A Industria de Plásticos**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 1 931 602 A1

(71) **Santaris Pharma A/S**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 931 778 A2

(71) **Santi, Gabriele**
(51) ***B65G 47/28*** (11) 1 932 785 A2

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 772 944 A3

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***F04C 18/356*** (11) 1 933 034 A2
(51) ***F24H 1/18*** (11) 1 933 100 A2

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***D06F 58/02*** (11) 1 932 962 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 225 706 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 381 264 B1

(71) **Sanyo Machine Works, Ltd.**
(51) ***F04B 27/08*** (11) 1 933 030 A1

(73) **Sanyo Tuner Industries CO., LTD**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 381 264 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 933 261 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 933 266 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 522 A1

(71) **SAP Portals Israel Ltd.**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 918 843 A3

(71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 932 546 A1

(73) **SARONG S.p.A.**
(51) ***B65B 9/04*** (11) 1 341 695 B1

(71) **Sasol Technology (PTY) Limited**
(51) ***B01J 31/16*** (11) 1 931 470 A2

(73) **Sattler AG**
(51) ***E04H 15/18*** (11) 1 611 303 B1

(71) **Savage, Steven J.**
(51) ***F23D 14/46*** (11) 1 931 915 A2

(71;73) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
(51) ***B65H 67/04*** (11) 1 712 508 B1
(51) ***B65H 67/08*** (11) 1 932 793 A2

(73) **SAVIO S.p.A.**
(51) ***E05B 65/10*** (11) 1 770 232 B1

(71) **SC Arcon SRL**
(51) ***B32B 11/10*** (11) 1 932 660 A1

(71) **Sca hygiene products ab**
(51) ***A61L 15/42*** (11) 1 931 397 A1
(51) ***A61L 15/44*** (11) 1 931 398 A1

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61L 15/22*** (11) 1 931 396 A1

(73) **Scan Coin Industries AB**
(51) ***G07D 1/00*** (11) 1 466 303 B1

(71) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***G01N 27/80*** (11) 1 931 983 A1

(71) **Scapa France**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 1 932 892 A1

(71) **Scarpa SRL**
(51) ***F24D 13/02*** (11) 1 933 096 A2

(71) **Scarpa, Gianfranco**
(51) ***F24D 13/02*** (11) 1 933 096 A2

(71) **Schaeffler KG**
(51) ***F01M 1/16*** (11) 1 931 860 A1
(51) ***F16C 33/30*** (11) 1 832 763 A3

(71) **Schalker Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***C10B 33/00*** (11) 1 931 747 A1

(71) **Scheidt & Bachmann GmbH**
(51) ***G08G 1/0962*** (11) 1 933 290 A2

(71) **Schenck Process GmbH**
(51) ***G01G 19/04*** (11) 1 933 118 A2

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 1 931 641 A2
(51) ***C07D 409/04*** (11) 1 931 657 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 931 665 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 931 675 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 931 676 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 931 677 A2
(51) ***C07D 495/14*** (11) 1 931 683 A1
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 931 710 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 115 746 B1

(71) **Schiedel AG**
(51) ***F23J 13/08*** (11) 1 933 089 A2

(73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***E21B 4/18*** (11) 1 640 556 B1
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 313 931 B1

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***E21B 4/18*** (11) 1 640 556 B1

(73) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 367 192 B1

(71) **Schneider Electric Industries S.A.S.**
(51) ***H01F 38/20*** (11) 1 933 342 A1
(51) ***H02G 3/10*** (11) 1 933 436 A1
(51) ***H02G 5/00*** (11) 1 933 437 A1

(73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***H01H 71/32*** (11) 1 111 643 B1

(71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) ***B65D 19/18*** (11) 1 923 317 A3

(71) **Schouenborg, Jens**
(51) ***A61B 5/0478*** (11) 1 931 250 A1

(71) **Schubert, Michael, Dr.**
(51) ***A61H 3/02*** (11) 1 882 466 A3

(73) **Schumacher, Gustav**
(51) ***A01D 34/16*** (11) 1 551 214 B1

(71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) ***H01J 35/10*** (11) 1 830 381 A3

(71) **Schwanekamp, Stephan**
(51) ***A47J 47/00*** (11) 1 932 459 A2

(71) **Schwarz, Alexandra Ines**
(51) ***A61D 9/00*** (11) 1 932 491 A1

(71) **Schwarz, Jochen**
(51) ***A61D 9/00*** (11) 1 932 491 A1

(71) **Schweizerische Bundesbahnen SBB**
(51) ***B60T 17/20*** (11) 1 932 739 A1

(71) **Schwender, René**
(51) ***F03B 13/12*** (11) 1 933 026 A1

(73) **SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***H04B 7/15*** (11) 1 547 276 B1

(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 932 356 A1

(71) **Scion Cardio-Vascular, Inc., a Florida corporation**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 127 556 A3

(71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 932 637 A2

(71) **Scott Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 931 342 A2

(71) **Scripto-Tokai, Inc.**
(51) ***F23Q 2/28*** (11) 1 933 091 A2

(71) **Scynexis, Inc.**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 1 931 696 A1

(73) **SE Tylose GmbH & Co.KG**
(51) ***C08B 11/20*** (11) 1 313 770 B2

(71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) ***B65B 9/02*** (11) 1 930 242 A3
(51) ***B65B 9/02*** (11) 1 932 764 A2

(71) **Seat, S.A.**
(51) ***E05B 5/00*** (11) 1 932 984 A2

(71) **SEB SA**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 932 458 A1

(71) **Seco Tools AB**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 1 931 487 A1
(51) ***B23C 5/20*** (11) 1 931 488 A1
(51) ***B23C 5/20*** (11) 1 931 489 A1

(73) **SECOPTA GmbH**
(51) ***G01N 21/71*** (11) 1 443 319 B1

(71) **secunet Security Networks Aktiengesellschaft**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 933 248 A1

(73) **SeeReal Technologies GmbH**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 658 733 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 428 663 B1
(51) ***B41J 3/54*** (11) 1 693 216 B1
(51) ***B41J 25/308*** (11) 1 193 076 B1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 933 162 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 933 193 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 777 581 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 345 086 B1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 933 418 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 933 419 A1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 079 601 B1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 489 853 B1

(73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 479 525 B1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 932 661 A1

(73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 233 007 B1

(71) **Selamine Ltd.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 931 314 A2

(71) **Sellars Absorbent Materials, Inc.**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 1 931 482 A2

(71;73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***C07D 209/86*** (11) 1 931 634 A1
(51) ***G02B 27/09*** (11) 1 736 813 B1
(51) ***G09G 3/30*** (11) 1 932 136 A1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 25/11*** (11) 1 933 379 A2
(51) ***H01L 25/11*** (11) 1 933 380 A2

(71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) ***A01H 5/08*** (11) 1 931 194 A2

(73) **Semperit Aktiengesellschaft Holding**
(51) ***E06B 3/62*** (11) 1 105 613 B2

(71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) ***H01H 37/54*** (11) 1 933 350 A2

(71) **Sensordynamics AG**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 933 514 A2

(71) **Sephra LLC**
(51) ***A23G 1/04*** (11) 1 929 878 A3

(73) **Sequoia Smart Solutions Pty Ltd.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 686 507 B1

(71) **Serentis Limited**
(51) ***C07C 259/06*** (11) 1 931 624 A1

(73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 313 931 B1

(73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) ***E21B 4/18*** (11) 1 640 556 B1

(71) **Seven Cycles**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 931 508 A2

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 5/00*** (11) 1 932 227 A1

(73) **SHAPE CORPORATION**
(51) ***B60R 19/12*** (11) 1 063 135 B1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61L 9/22*** (11) 1 905 458 A3
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 462 839 B1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 760 516 B1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 933 388 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 933 481 A1

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***B01J 4/00*** (11) 1 932 583 A1
(51) ***E21B 33/14*** (11) 1 933 004 A1

(71) **Shen, Yih-Jiun**
(51) ***G08G 1/096*** (11) 1 933 289 A1

(71) **Sherpa Autodiagnostik GmbH**
(51) ***G01L 5/28*** (11) 1 931 957 A2

(71) **Shigayamashita Co., Ltd.**
(51) ***B22D 31/00*** (11) 1 932 606 A1

(73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 1/22*** (11) 1 380 677 B1
(51) ***D04B 1/24*** (11) 1 253 228 B1
(51) ***D04B 7/26*** (11) 1 260 625 B1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 933 134 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 1 762 142 B1
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 616 603 A3
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 338 505 B1
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 932 754 A2

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 932 887 A1
(51) ***C09J 183/04*** (11) 1 932 893 A1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 933 204 A2

(71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 933 372 A1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 933 344 A2
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 933 377 A2

(71) **Shinshu University**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 932 842 A1

(71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 932 839 A1

(71) **Shire LLC**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 931 357 A2

(73) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/87*** (11) 1 584 331 B1

(71) **Shiseido Company, Limited**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 1 932 508 A1

(71) **SHL Medical AB**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 932 558 A1

(71) **Shoe Fashion Group Lorenz AG**
(51) ***A43B 9/00*** (11) 1 931 227 A1

(71) **siCAT GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 1 931 278 A2

(71) **SICK AG**
(51) ***G01S 17/02*** (11) 1 933 167 A2
(51) ***G01V 8/20*** (11) 1 933 173 A1

(71) **Siegel, Natalia**
(51) ***B65F 1/12*** (11) 1 932 777 A1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 931 462 A1
(51) ***B23P 6/04*** (11) 1 931 498 A1
(51) ***B61L 23/22*** (11) 1 931 550 A1
(51) ***C23C 4/02*** (11) 1 931 811 A1
(51) ***C23C 16/04*** (11) 1 931 814 A1
(51) ***C25F 3/14*** (11) 1 932 954 A1
(51) ***G01S 17/10*** (11) 1 932 017 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 932 066 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 932 107 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 1 707 301 B1
(51) ***B60T 13/04*** (11) 1 932 737 A2
(51) ***C23C 4/08*** (11) 1 932 935 A1
(51) ***C23C 4/12*** (11) 1 932 936 A1
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 932 995 A2
(51) ***F01D 21/06*** (11) 1 933 008 A1
(51) ***F04D 27/02*** (11) 1 933 038 A1
(51) ***F16M 7/00*** (11) 1 933 076 A2
(51) ***G01F 1/60*** (11) 1 933 116 A2
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 739 655 A3
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 388 222 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 709 822 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 738 600 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 796 408 B1

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH**
(51) ***H02M 1/08*** (11) 1 933 447 A2

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 19/00*** (11) 1 809 070 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 865 748 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 933 592 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 933 593 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 933 594 A1

(71) **Siemens Building Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 15/02*** (11) 1 932 065 A2

(71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 921 728 A3

(71) **Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 3/533*** (11) 1 932 329 A1

(71) **Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG**
(51) ***B61D 17/10*** (11) 1 931 549 A1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) ***B21B 37/00*** (11) 1 747 073 B1

(71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 1 931 603 A1

(71) **Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG**
(51) ***F23D 1/00*** (11) 1 931 914 A1

(71) **SIG Technology AG**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 1 931 571 A1

(71) **Signext Communication Technologies Ltd.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 931 511 A2

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B29C 44/18*** (11) 1 932 648 A1

(71) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***H03L 7/23*** (11) 1 933 464 A1

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 198 769 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 196 874 B1

(71) **SIMA S.r.l.**
(51) ***B65G 49/08*** (11) 1 932 786 A1

(73) **Simplex Major SDN.BHD**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 481 307 B1

(71) **Sintetica S.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 931 304 A1

(71) **Sirna Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 931 781 A2

(71) **Sitecore A/S**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 933 242 A1

(71;73) **SITES S.r.l.**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 496 829 B1
(51) ***B66B 9/08*** (11) 1 932 795 A1

(71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) ***B01J 29/40*** (11) 1 931 468 A1
(51) ***C07C 4/06*** (11) 1 931 611 A1
(51) ***C10G 11/05*** (11) 1 931 750 A1

(71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 932 383 A1

(71) **SKF USA Inc.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 933 068 A2

(71) **Skybitz, Inc.**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 931 536 A2

(71) **Skyetek, Inc**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 932 124 A2
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 932 370 A2

(71) **Slovin, Eliot M.**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 1 931 387 A2

(71) **Smart Packaging Solutions (SPS)**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 932 104 A1

(73) **Smit S.p.A. - Unipersonale**
(51) ***D03D 47/20*** (11) 1 749 912 B1

(71) **Smith, Paul Jackson**
(51) ***B01D 46/04*** (11) 1 931 447 A2

(71) **Smiths Group plc**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 932 163 A2

(71;73) **SMK Corporation**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 933 288 A2
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 443 633 B1

(73) **SMS Demag AG**
(51) ***B22D 11/128*** (11) 1 346 784 B1

(73) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) ***G01B 11/275*** (11) 1 588 126 B1

(73) **SNECMA**
(51) ***B64D 29/00*** (11) 1 609 719 B1

(71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 1 932 653 A1

(73) **SNR ROULEMENTS**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 403 622 B1

(71) **Société BIC**
(51) ***C10J 3/06*** (11) 1 931 754 A2
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 932 198 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 932 201 A2

(71) **Societé BIC S.A.**
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 932 195 A2

(71) **Société Dalo Frères**
(51) ***E04H 15/26*** (11) 1 932 983 A1

(71) **Société de Production et de Recherches Appliquées**
(51) ***G01N 21/43*** (11) 1 931 968 A1

(71) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 19/00*** (11) 1 932 689 A1

(51) ***B60G 21/00*** (11) 1 931 527 A1
(51) ***B60T 8/172*** (11) 1 932 734 A1

(73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) ***C12N 1/14*** (11) 1 163 325 B1

(71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C.**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 932 515 A1

(71) **SOCIETE INDUSTRIELLE POUR LE DEVELOPPEMENT DE LA SECURITE**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 933 035 A2
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 933 036 A2

(71) **Socoen Sviluppo S.R.L.**
(51) ***C10L 10/00*** (11) 1 931 756 A1

(71) **SolarTec AG**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 1 932 184 A2

(71) **Solatube International, Inc.**
(51) ***E04B 7/18*** (11) 1 931 837 A2

(71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***A61K 9/36*** (11) 1 931 316 A2
(51) ***A61K 9/36*** (11) 1 931 317 A2

(73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 568 725 B1
(51) ***C08K 5/42*** (11) 1 538 177 B1
(51) ***C08L 27/12*** (11) 1 626 068 B1

(73) **Sonaca S.A.**
(51) ***B64C 9/24*** (11) 1 768 898 B1

(71) **SONATS - Société des Nouvelles Applications des Techniques de Surfaces**
(51) ***B24C 1/10*** (11) 1 914 040 A3

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 932 673 A2
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 932 674 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 933 241 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 933 268 A2
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 128 339 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 552 507 B1
(51) ***H01F 10/32*** (11) 1 933 338 A1
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 933 343 A1
(51) ***H01L 31/10*** (11) 1 933 390 A1
(51) ***H01R 13/642*** (11) 1 933 423 A1
(51) ***H01R 13/642*** (11) 1 933 424 A1
(51) ***H04B 1/30*** (11) 1 489 753 B1
(51) ***H04H 1/02*** (11) 0 691 762 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 330 119 B1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 662 786 A3
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 933 557 A1
(51) ***H04N 11/04*** (11) 1 932 367 A2
(51) ***H04R 29/00*** (11) 1 932 391 A2

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***H03H 17/02*** (11) 1 158 674 B1

(71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 933 343 A1

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***G06K 9/40*** (11) 1 932 098 A2
(51) ***H04B 1/66*** (11) 1 932 247 A2
(51) ***H04N 11/02*** (11) 1 932 366 A2
(51) ***H04N 11/04*** (11) 1 932 367 A2
(51) ***H04R 29/00*** (11) 1 932 391 A2

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 1 932 071 A2
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 932 214 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 932 215 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 932 321 A1
(51) ***H04M 1/05*** (11) 1 932 324 A1

(71) **Sony Online Entertainment LLC**
(51) ***G10L 15/04*** (11) 1 932 146 A2

(73) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 669 924 B1

(71) **SOREMARTEC S.A.**
(51) ***B65D 85/60*** (11) 1 931 579 A1

(73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 354 569 B1

(73) **SOUTHCO, INC.**
(51) ***E05B 9/08*** (11) 1 373 667 B1

(71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 1 931 387 A2

(71) **Spacetime3D, Inc.**
(51) ***G09G 5/08*** (11) 1 932 141 A2

(71;73) **Spansion LLC**
(51) ***G11C 7/12*** (11) 1 568 037 B1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 932 270 A2

(71) **Spatial Photonics, Inc.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 933 188 A1

(73) **Specialty Vehicle Acquisition Corp.**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 389 550 B1

(71) **Sperian Fal Protectin France**
(51) ***A62B 35/00*** (11) 1 932 565 A1

(71) **Spescom Limited**
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 933 542 A1

(71) **Spineform LLC**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 931 267 A2

(71) **Spineworks Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 931 266 A2

(71) **Spirogen Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 931 671 A1

(71) **SPX-Cooling Technologies GmbH**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 1 870 879 A3

(73) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) ***G06F 1/02*** (11) 1 752 857 B1

(71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 931 247 A2
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 931 254 A2
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 932 120 A2

(71) **StaGen Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 932 923 A1

(71) **Star Home GmbH**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 933 572 A2

(71) **Staxera GmbH**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 933 407 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 933 408 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 933 410 A1

(71) **Stenmark, Lars**
(51) ***F17C 1/00*** (11) 1 931 910 A1

(71) **Stereographics Corporation**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 1 932 053 A1

(71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) ***H05K 3/10*** (11) 1 932 403 A1

(73) **STILL GMBH**
(51) ***B66F 9/06*** (11) 1 661 847 B1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H03G 7/06*** (11) 1 346 475 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G11B 19/04*** (11) 1 933 316 A2
(51) ***G11C 5/14*** (11) 1 310 959 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 933 469 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 932 336 A2

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 932 159 A1

(71) **Stone, Damon**
(51) ***E04F 13/14*** (11) 1 931 841 A1

(71) **Stora Enso Publication Paper GmbH & Co. KG**
(51) ***D21H 19/36*** (11) 1 840 265 A3

(71) **Stott, Kenneth R.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 931 241 A2
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 931 242 A2

(71) **Strasnick, Barry**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 931 241 A2

(71) **Stratagene California**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 931 772 A2

(73) **STRATASYS INC.**
(51) ***B29C 31/00*** (11) 1 087 862 B1

(71) **STRATOS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 932 036 A2

(71) **Strattec Security Corporation**
(51) ***E05B 29/04*** (11) 1 931 844 A2

(73) **STRIX LIMITED**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 1 767 127 B1

(71) **Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 931 356 A2

(71) **Suh, Kwang Suck**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 931 721 A1

(71) **Sukano Management+Services AG**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 932 677 A2

(71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 1 932 649 A1

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 933 340 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 37/02*** (11) 1 932 822 A1
(51) ***C07D 237/20*** (11) 1 932 835 A1
(51) ***C07D 301/14*** (11) 1 931 649 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 932 846 A1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 932 851 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 138 699 B1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***C04B 35/583*** (11) 1 932 816 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***G01R 19/165*** (11) 1 096 262 B1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 933 182 A1
(51) ***H01B 13/00*** (11) 1 933 334 A1
(51) ***H01B 13/00*** (11) 1 933 335 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 933 488 A1

(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C22B 1/04*** (11) 1 932 929 A1

(73) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) ***F23D 1/00*** (11) 0 887 589 B2

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***B60C 19/00*** (11) 1 184 207 B1

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 9/14*** (11) 1 690 703 B1

(73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***G01R 19/165*** (11) 1 096 262 B1
(51) ***H01R 13/422*** (11) 1 689 035 B1

(71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/4375*** (11) 1 931 339 A1

(71) **Sunrise**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 933 389 A2

(71) **Suros Surgical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 931 274 A2

(73) **SUSPA Holding GmbH**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 1 709 233 B1

(71) **Sutech Trading Limited**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 933 538 A1

(71) **SWEP International AB**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 931 931 A1

(73) **Swift Computers, Inc.**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 0 873 608 B1

(71) **Sydney Water Corporation**
(51) ***F16L 55/26*** (11) 1 931 907 A1

(71) **SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH**
(51) ***E06B 1/70*** (11) 1 932 996 A2
(51) ***E06B 1/70*** (11) 1 932 997 A2

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 932 285 A1
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 932 372 A2

(73) **Symstream Technology Holdings No. 2 PTY LTD**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 594 269 B1

(73) **Synaptics (UK) Limited**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 412 912 B1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07C 209/62*** (11) 1 931 618 A1
(51) ***C07D 487/10*** (11) 1 697 376 B1

(73) **Syntacoll AG**
(51) ***A61L 15/22*** (11) 1 259 269 B1

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 931 271 A1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 932 586 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 933 154 A2

(71) **T2 Biosystems, Inc.**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 932 009 A2

(73) **Tachi-S Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 568 536 B1

(71) **Tag Company (UK) Limited**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 932 105 A1

(71) **TAG Heuer SA**
(51) ***G04C 17/00*** (11) 1 932 063 A1

(71) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 932 538 A1

(71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 933 308 A2

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 555 168 B1
(51) ***B60R 22/12*** (11) 1 932 731 A2
(51) ***D03D 1/00*** (11) 1 932 956 A2

(71;73) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60Q 5/00*** (11) 1 366 956 B1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 931 539 A1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 31/513*** (11) 1 931 350 A2
(51) ***C07D 307/93*** (11) 0 885 210 B2
(51) ***C07K 16/32*** (11) 1 932 857 A1

(71) **Takeda San Diego, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 931 669 A1

(71) **TAKIRON CO., LTD.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 932 550 A1

(71) **Talon Technische Geräte GmbH**
(51) ***B29C 73/02*** (11) 1 932 654 A1

(71) **Tamai, Masato**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 932 548 A1

(71) **TANITA CORPORATION**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 932 475 A1

(71) **TAYLOR NELSON SOFRES PLC**
(51) ***H04H 9/00*** (11) 1 933 482 A1

(73) **TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 111 713 B1
(51) ***H01R 13/24*** (11) 0 971 448 B1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***C04B 35/468*** (11) 1 792 880 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 460 622 B1
(51) ***H01F 17/06*** (11) 1 933 339 A2

(71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 933 220 A2

(71) **Technische Universität München**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 932 524 A1

(73) **Techno-Grafica GmbH**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 640 159 B1

(73) **TECHNOINDUSTRIE S.A.**
(51) ***C02F 9/14*** (11) 1 849 750 B1

(71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) ***C21C 5/46*** (11) 1 932 927 A2
(51) ***G01V 7/16*** (11) 1 932 021 A1
(51) ***G01V 7/16*** (11) 1 932 022 A1
(51) ***G01V 7/16*** (11) 1 932 023 A1
(51) ***G01V 7/16*** (11) 1 932 024 A1
(51) ***G01V 7/16*** (11) 1 932 025 A1
(51) ***G01V 7/16*** (11) 1 932 026 A1
(51) ***G01V 7/16*** (11) 1 932 027 A1
(51) ***G01V 7/16*** (11) 1 932 028 A1

(71) **Technology Properties Limited**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 821 211 A3

(71) **Techspace Aero**
(51) ***F16N 39/00*** (11) 1 933 077 A1

(71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***F02B 25/14*** (11) 1 698 772 A3

(71) **Tecno Imac SpA**
(51) ***E04D 13/08*** (11) 1 931 839 A1

(73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 408 085 B1

(73) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 510 540 B1

(71) **Teijin Engineering Ltd**
(51) ***C08J 9/28*** (11) 1 932 877 A1

(73) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 162 227 B1

(71) **Teknillinen Korkeakoulu**
(51) ***G01N 21/95*** (11) 1 931 975 A1

(71) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 933 501 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 521 A1

(71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***H03H 17/00*** (11) 1 933 459 A1

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 932 079 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 932 376 A1

(71) **TeleCommunication Systems, Inc.**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 932 330 A2

(71) **Teleconnect GmbH**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 933 587 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 932 382 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 931 074 A3

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 932 377 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G10L 19/08*** (11) 1 932 148 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 825 635 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 932 386 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G01S 7/28*** (11) 1 399 759 B1
(51) ***H01M 10/46*** (11) 1 153 456 B1
(51) ***H01Q 21/08*** (11) 1 338 061 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 932 253 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 932 299 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 932 358 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 314 327 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 932 378 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 932 379 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 754 390 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 932 385 A1

(71;73) **Telezygology Inc.**
(51) ***E04B 2/78*** (11) 1 012 420 B1
(51) ***F16B 17/00*** (11) 1 931 885 A1

(73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 340 392 B1

(71) **Ternansky, Robert**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 931 656 A1

(73) **Terre Armée Internationale**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 1 707 686 B1

(73) **tesa AG**
(51) ***C09J 133/00*** (11) 1 544 273 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 769 556 B1

(71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B65B 55/14*** (11) 0 871 570 B1
(51) ***B65G 47/08*** (11) 1 932 782 A1

(71;73) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***A61K 31/4422*** (11) 1 932 528 A1
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 1 843 770 B1
(51) ***A61K 31/663*** (11) 1 930 011 A3

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) ***C07D 257/04*** (11) 1 931 648 A2
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 931 682 A2

(71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***G05F 1/46*** (11) 1 932 070 A1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 351 426 B1

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H01L 21/44*** (11) 1 932 173 A2
(51) ***H04N 17/04*** (11) 1 932 369 A2

(71) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft**
(51) ***B65H 23/188*** (11) 1 932 791 A1

(71) **TEXTILMA AG**
(51) ***D03D 47/06*** (11) 1 931 822 A1

(71) **Textronics, Inc.**
(51) ***D02G 3/44*** (11) 1 931 821 A1

(71) **TGK CO., Ltd.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 932 696 A2

(71) **THALES**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 932 806 A1
(51) ***G01R 29/08*** (11) 1 932 004 A1
(51) ***H03M 13/37*** (11) 1 932 241 A2

(71) **THE BABCOCK & WILCOX COMPANY**
(51) ***B01D 53/64*** (11) 1 931 449 A2

(71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 931 368 A2

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 931 802 A2

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 1 931 205 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 1 654 090 B1
(51) ***B23Q 5/26*** (11) 1 499 473 B1
(51) ***B64C 9/32*** (11) 1 327 581 B1
(51) ***B64C 21/02*** (11) 1 931 566 A2
(51) ***B64C 23/06*** (11) 1 720 765 B1
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 563 576 B1
(51) ***H02P 6/10*** (11) 1 402 620 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 451 944 B1

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 1 933 046 A2

(73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 0 844 902 B2

(71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 931 996 A2

(71) **The Director General Devence Research & Development**
(51) ***A61K 36/53*** (11) 1 931 367 A2

(71) **The Directv Group, Inc.**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 932 262 A2

(71) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) ***H04N 7/20*** (11) 1 932 353 A1

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 1 933 081 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 933 158 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 933 159 A2
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 933 179 A1

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 931 800 A2

(71) **The Genetics Company, Inc.**
(51) ***C07C 311/37*** (11) 1 932 830 A1
(51) ***C07D 233/96*** (11) 1 932 834 A1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***A61Q 7/02*** (11) 1 931 429 A2

(71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B29C 73/22*** (11) 1 932 655 A1
(51) ***B60C 17/00*** (11) 1 932 688 A1

(71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 1 931 325 A2

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C07K 14/315*** (11) 1 931 700 A1

(71) **The J. David Gladstone Institutes**
(51) ***A61L 9/04*** (11) 1 931 394 A2

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 931 384 A2

(71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 933 139 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 933 140 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 933 141 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 933 142 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 933 143 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 933 144 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 933 145 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 933 146 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 933 147 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 933 148 A1

(71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) ***H01L 29/861*** (11) 1 933 386 A1

(71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 932 873 A1

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C07D 491/044*** (11) 1 931 679 A1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 1 724 283 B1

(71) **The Pur Water Purification Products Inc.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 931 600 A1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A01N 43/20*** (11) 1 931 201 A2
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 931 353 A2
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 931 770 A1
(51) ***G01C 3/14*** (11) 1 931 943 A2
(51) ***G01N 21/76*** (11) 1 931 971 A1
(51) ***H01L 29/66*** (11) 1 932 181 A2
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 023 808 B1

(71) **The Regents of the University of California Office of Technology Transfer**
(51) ***A61K 31/522*** (11) 1 931 352 A2

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 1 931 969 A1

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 931 248 A2

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 932 911 A1

(71) **The Research Foundation of the State University of New York**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 931 783 A1

(71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 931 460 A2
(51) ***C07K 14/18*** (11) 1 931 699 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 908 835 A3
(51) ***C12P 21/00*** (11) 1 914 314 A3

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) ***A61K 39/104*** (11) 1 931 381 A2
(51) ***G01N 1/38*** (11) 1 931 964 A1

(71) **THE STANLEY WORKS**
(51) ***G01C 15/10*** (11) 1 901 035 A3

(71) **The Technology Partnership Plc**
(51) ***B41J 2/06*** (11) 1 931 520 A1

(71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 1 932 228 A1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 931 783 A1

(71) **The Trustees of Princeton University**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 933 395 A1

(71) **The University of Alabama**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 931 760 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) ***G01S 11/14*** (11) 1 932 014 A1

(71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) ***C07C 1/00*** (11) 1 931 609 A2

(71) **The University of North Dakota Energy & Environmental Research Foundation**
(51) ***B01D 53/64*** (11) 1 931 449 A2

(73) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) ***C07K 1/04*** (11) 1 129 106 B1

(71) **The University of Southern California**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 933 395 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***C08L 71/02*** (11) 1 932 886 A1

(73) **The Victaulic Co., Of Japan, Ltd.**
(51) ***F16L 21/06*** (11) 1 767 842 B1

(71) **The Washington University**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 1 931 205 A2

(71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 5/14*** (11) 1 932 686 A1
(51) ***C08F 8/30*** (11) 1 777 237 B1

(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***B60C 5/14*** (11) 1 932 685 A1

(71) **TheGreenCell, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 931 792 A2

(73) **Thermagen**
(51) ***F25D 31/00*** (11) 1 647 786 B1

(71) **Thermo Niton Analyzers LLC**
(51) ***G01N 23/223*** (11) 1 931 977 A2

(71) **Thermphos Trading GmbH**
(51) ***C07F 9/28*** (11) 1 932 848 A1
(51) ***C07F 9/38*** (11) 1 932 849 A1
(51) ***C07F 9/38*** (11) 1 932 850 A1
(51) ***C08B 31/06*** (11) 1 932 858 A1

(71) **THILLAINAYAGAM, Vidhya Rajeswari Gowri**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 932 333 A1

(73) **Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 1 432 336 B1

(71) **Thompson Technology Industrie, Inc.**
(51) ***C07H 13/02*** (11) 1 931 690 A2

(71) **Thomson Broadcast & Multimedia S.A.**
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 933 517 A1

(71) **Thomson Licensing**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 933 311 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 933 313 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 933 319 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 933 534 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 755 334 A3
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 932 339 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 932 344 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 932 359 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 932 360 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 933 563 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 933 564 A1

(71;73) **THOMSON Licensing**
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 001 411 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 933 565 A1

(73) **THOMSON multimedia**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 1 001 300 B1

(71) **Thornton, Aaron R.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 931 241 A2

(71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 931 553 A1

(71) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) ***B62D 65/04*** (11) 1 931 557 A1

(73) **ThyssenKrupp Titanium GmbH**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 1 641 950 B1

(71) **Tiama**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 931 974 A1

(73) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 1 222 192 B1

(71) **Tietzen, Terrance Patrick**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 932 108 A1

(71) **TIMA Foundation**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 932 542 A1

(71) **TMO Renewables Limited**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 1 931 793 A1

(71) **TOA EIYO LTD.**
(51) ***A61K 31/138*** (11) 1 932 523 A1

(71) **Tofwerk AG**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 933 365 A1
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 933 366 A1

(71) **Tohcello Co., Ltd.**
(51) ***C08L 33/02*** (11) 1 932 880 A1

(71) **Tohoku University**
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 933 378 A1

(71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 932 908 A1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 932 937 A1

(71) **Tokai Carbon Company, Ltd.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 933 406 A1

(71) **Tokai Corporation**
(51) ***F23Q 2/28*** (11) 1 933 091 A2

(73) **Tokuyama Corporation**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 454 919 B1
(51) ***C08G 59/68*** (11) 1 422 254 B1

(73) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) ***C08G 59/68*** (11) 1 422 254 B1

(71) **Tokyo Cro, Inc.**
(51) ***C08G 81/00*** (11) 1 932 870 A1

(71) **Tokyo Denki University**
(51) ***H02B 13/055*** (11) 1 933 432 A1

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 932 937 A1

(71) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 933 374 A1

(71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 932 552 A1

(71) **Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 932 552 A1

(71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 932 875 A1
(51) ***H05H 1/46*** (11) 1 933 608 A1

(71) **Tongyi Outdoor Products Co., of Nanhai, Foshan**
(51) ***C04B 28/00*** (11) 1 932 815 A1

(71) **Topanga Technologies**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 932 168 A2

(71) **Topball Sports Inc.**
(51) ***A63B 41/10*** (11) 1 932 568 A1

(71) **Topinox Sarl**
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 933 601 A1

(71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***A61K 31/343*** (11) 1 106 176 B1
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 932 575 A1
(51) ***D06M 15/643*** (11) 1 475 475 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 933 181 A1

(73) **Tordable S.A.**
(51) ***B05B 3/10*** (11) 1 539 363 B1

(71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 933 450 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 932 471 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 880 674 A3

(71) **Tosoh F-Tech, Inc.**
(51) ***H02B 13/055*** (11) 1 933 432 A1

(71) **Tout pour le Grain**
(51) ***G01N 1/08*** (11) 1 931 963 A1

(71) **Toyo Advanced Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 933 605 A1

(71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08G 63/181*** (11) 1 932 867 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 932 909 A1

(71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) ***B65B 31/06*** (11) 1 932 769 A1
(51) ***B65B 55/02*** (11) 1 932 770 A1

(71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***C23C 22/07*** (11) 1 932 944 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 933 409 A1

(71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) ***C25B 9/00*** (11) 1 932 949 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 17/00*** (11) 1 932 693 A1
(51) ***F01P 11/20*** (11) 1 464 802 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 933 021 A2
(51) ***F02D 45/00*** (11) 1 593 829 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 933 160 A2

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 11/06*** (11) 1 932 707 A1
(51) ***B60T 8/1766*** (11) 1 818 232 A3
(51) ***B60W 10/26*** (11) 1 932 740 A1
(51) ***F01N 3/18*** (11) 1 933 012 A1
(51) ***F01N 3/36*** (11) 1 933 014 A1
(51) ***F01N 3/36*** (11) 1 933 015 A1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 931 869 A2
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 931 873 A1
(51) ***F16H 61/16*** (11) 1 931 897 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 933 270 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 933 405 A1

(73) **TRANS1, Inc.**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 578 315 B1

(71) **Transcu Ltd.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 932 562 A1

(71) **TRANSCUTANEOUS TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 931 417 A2

(71) **Transfert Plus S.E.C.**
(51) ***C07C 311/48*** (11) 1 931 626 A1

(73) **Transmeta Corporation**
(51) ***G06M 3/02*** (11) 1 234 277 B1

(71) **Trasis S.A.**
(51) ***G21G 4/00*** (11) 1 933 330 A1

(71) **T-Rex Co., Ltd.**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 1 932 455 A1

(71) **Trident Design, LLC**
(51) ***G08B 21/00*** (11) 1 932 125 A2

(71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 41/295*** (11) 1 932 398 A1

(71) **Trimble Jena GmbH**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 931 945 A2

(71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***H01J 61/38*** (11) 1 932 166 A2

(73) **Tronox LLC**
(51) ***F15D 1/00*** (11) 1 668 258 B1
(51) ***F23K 5/18*** (11) 1 733 170 B1

(71) **TROUILLÈ, André**
(51) ***A61P 3/00*** (11) 1 862 197 A3

(71) **TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC.**
(51) ***G01V 3/00*** (11) 1 932 020 A2

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***F21V 15/01*** (11) 1 933 084 A1

(71) **Trydel Research Pty. Ltd.**
(51) ***B29C 73/02*** (11) 1 931 509 A1

(71) **Tsuchiya, Toshie**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 932 548 A1

(71) **Tsuno Food Industrial Co., Ltd.**
(51) ***A61K 36/899*** (11) 1 932 533 A1

(71) **TTI ELLEBEAU, INC.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 931 416 A2
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 931 420 A2
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 931 421 A1

(71) **Tubemaster, Inc.**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 931 458 A2

(71) **Tucci, David W.**
(51) ***F23D 14/46*** (11) 1 931 915 A2

(71) **TurboChef Technologies, Inc.**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 931 918 A2

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 932 222 A1

(71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 33/76*** (11) 1 933 426 A1
(51) ***H01R 43/20*** (11) 1 933 428 A2

(71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 932 219 A1

(71;73) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 932 037 A1
(51) ***H04Q 3/68*** (11) 1 765 022 B1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 5/0428*** (11) 1 932 470 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 932 484 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 931 731 A2

(71) **Tylerton International Inc.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 931 319 A2

(71) **Tympany, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 931 241 A2
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 931 242 A2

(71) **Tzero Technologies, Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 932 254 A2

(71) **U.S. Synthetic Corporation**
(51) ***E21B 4/00*** (11) 1 931 852 A1

(73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 728 794 B1

(71) **Ubiwave**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 933 507 A1

(71) **UBS AG**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 933 237 A1

(71) **Ucon AG Containersysteme Kg**
(51) ***F23D 1/00*** (11) 1 931 914 A1

(73) **Uhde GmbH**
(51) ***C07C 17/02*** (11) 1 828 084 B1

(71) **Ulrich Alber GmbH**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 878 415 A3
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 878 416 A3

(71) **Ultradots, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 932 094 A2

(71) **ULTRASOUND VENTURES, LLC**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 931 261 A2

(73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 625 287 B1

(71) **Uniboard Canada Inc.**
(51) ***B01D 53/72*** (11) 1 931 450 A1

(71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 064 896 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 201 211 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 932 498 A1
(51) ***A61F 13/533*** (11) 1 210 925 B1

(71) **Unilever N.V.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 931 211 A1
(51) ***B65D 47/12*** (11) 1 932 774 A1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 931 456 A1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 194 520 B2

(71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) ***C11D 3/28*** (11) 1 931 758 A2

(71) **Unilever PLC**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 931 211 A1
(51) ***B65D 47/12*** (11) 1 932 774 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 931 456 A1
(51) ***C11D 3/28*** (11) 1 931 758 A2
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 194 520 B2

(71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) ***C07C 45/73*** (11) 1 931 615 A1

(73) **UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY**
(51) ***B60K 6/12*** (11) 0 762 957 B2

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***C21D 10/00*** (11) 1 932 928 A1
(51) ***F02B 55/02*** (11) 1 933 016 A2
(51) ***G01N 27/20*** (11) 1 626 272 B1
(51) ***H01L 29/00*** (11) 1 933 383 A2

(71) **UNITIKA LTD.**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 1 932 884 A1

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 931 714 A1

(71) **Universal Display Corporation**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 932 193 A2

(71) **Universita Cattolica Del Sacro Cuore**
(51) ***C07K 7/02*** (11) 1 932 852 A1

(71) **Universität Stuttgart**
(51) ***C07B 45/04*** (11) 1 931 608 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 931 991 A2

(71) **Universitätsklinikum Münster**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 931 392 A2

(71) **Université François Rabelais**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 933 137 A1

(71) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11)**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 931 341 A2

(73) **UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III**
(51) ***C07F 9/12*** (11) 1 641 807 B1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 933 170 A1

(71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 932 516 A1
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 932 517 A2
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 932 518 A1

(71) **University College Dublin, National University of Ireland Dublin**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 932 102 A2

(71) **University Health Network**
(51) ***C07H 19/073*** (11) 1 931 691 A1

(71) **University of Arkansas at Little Rock**
(51) ***A61L 27/44*** (11) 1 931 401 A2

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 1 931 593 A1

(71) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) ***C07D 207/36*** (11) 1 931 630 A1

(73) **UNIVERSITY OF HOUSTON**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 472 798 B1

(71) **UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 932 539 A2

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 1 931 795 A2

(73) **UNIVERSITY OF OTTAWA**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 0 840 617 B1

(71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 932 544 A1

(73) **University of Siena Department of Physics**
(51) ***G01R 33/20*** (11) 1 570 282 B1

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 932 426 A1

(71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 1 931 199 A2

(71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 933 566 A2

(71) **Unomedical Limited**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 1 931 249 A1

(71) **UOP LLC**
(51) ***B01J 20/00*** (11) 1 931 464 A1

(71) **UPM Raflatac Oy**
(51) ***B65B 11/00*** (11) 1 932 766 A1

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 1 933 073 A1

(71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) ***H01F 27/29*** (11) 1 933 341 A2

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***F24H 1/32*** (11) 1 933 101 A2
(51) ***G01L 27/00*** (11) 1 826 544 A3

(73) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 173 897 B1

(71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 931 544 A1

(71) **Vallon GmbH**
(51) ***G01T 1/167*** (11) 1 933 169 A1

(73) **Valorisation-Recherche, Société en Commandite**
(51) ***C07F 9/12*** (11) 1 641 807 B1

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C09D 167/00*** (11) 1 931 743 A2

(71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus VTT**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 932 207 A1

(71) **Van Bedts, Jan**
(51) ***A01D 45/00*** (11) 1 834 909 A3

(71) **van de Vorle-Houben, Elisabeth Johanna Jacoba**
(51) ***A61G 10/02*** (11) 1 931 297 A2

(71) **VAN DER MERWE, Jacobus Johannes**
(51) ***G10K 15/02*** (11) 1 932 145 A2

(73) **VARIAN S.p.A.**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 739 308 B1

(71) **Varian, Inc.**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 932 165 A2

(73) **Varibel B.V.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 540 991 B1

(71) **Vavik, Geir Monsen**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 932 248 A2

(71) **VBG AB**
(51) ***B60D 1/14*** (11) 1 932 690 A1

(71) **VDO Automotive AG**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 1 932 405 A2
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 932 406 A2

(73) **Vector Products, Inc.**
(51) ***G05F 1/00*** (11) 1 504 316 B1

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 1 933 117 A2
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 932 250 A1

(71) **Veil, Wilfried**
(51) ***B23Q 17/22*** (11) 1 892 057 A3

(71) **Venetec International, Inc.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 931 406 A2

(71) **Verizon Business Global LLC**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 932 081 A2

(73) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) ***A61K 31/397*** (11) 1 617 839 B1

(71) **Vertex Pharmceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 931 674 A2
(51) ***C12N 15/57*** (11) 1 932 914 A2

(73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 804 495 B1

(71) **Viasys Holdings Inc.**
(51) ***A41D 13/12*** (11) 1 931 226 A2

(71) **Victa Lawncare Pty. Ltd.**
(51) ***E01H 1/08*** (11) 1 931 829 A1

(73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 160 792 B1

(71;73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 0 922 537 B1
(51) ***E03D 1/012*** (11) 1 932 972 A1
(51) ***E03D 1/012*** (11) 1 932 973 A1

(71) **Virtual Access Limited**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 870 862 A3

(71) **Virtual Hold Technology, LLC.**
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 932 326 A2

(73) **Visiocorp Patents S.à.r.l.**
(51) ***B60R 1/04*** (11) 1 581 411 B1

(71) **Vitis Pezinok, s.r.o.**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 1 932 438 A1

(71) **Vitra Patente AG**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 1 931 232 A1

(71) **Vivoxid Oy**
(51) ***C03C 3/078*** (11) 1 932 812 A1

(73) **Vizionware, Inc.**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 472 798 B1

(73) **VKR Holding A/S**
(51) ***E05C 19/00*** (11) 1 746 232 B1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 932 074 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 932 384 A2

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 933 265 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 926 261 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 933 540 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 933 541 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B05B 5/00*** (11) 1 598 115 A3
(51) ***B05C 5/00*** (11) 1 595 601 A3
(51) ***B05C 9/06*** (11) 1 779 935 A3
(51) ***D21F 5/04*** (11) 1 355 003 B1
(51) ***D21F 11/14*** (11) 1 925 727 A3
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 746 204 B1
(51) ***G01N 22/04*** (11) 1 933 132 A2

(71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***B61C 9/52*** (11) 1 685 014 B1
(51) ***F16D 3/68*** (11) 1 931 890 A1
(51) ***F16F 15/12*** (11) 1 931 892 A1

(71) **Volkswagen AG**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 932 710 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 933 113 A2

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K*** (11) 1 931 528 A1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 932 715 A1
(51) ***B60R 7/06*** (11) 1 681 205 B1
(51) ***B60R 16/023*** (11) 1 932 727 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 932 735 A2
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 932 749 A1
(51) ***F02B 37/007*** (11) 1 801 383 A3
(51) ***F02F 3/00*** (11) 1 820 952 A3
(51) ***G01M 17/007*** (11) 0 947 818 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 933 255 A2
(51) ***G08G 1/0969*** (11) 1 081 669 B1

(71) **Volvo Aero Corporation**
(51) ***F02K 1/82*** (11) 1 931 870 A1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 931 865 A1

(71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60K 17/08*** (11) 1 931 529 A1

(71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 931 763 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 932 305 A1

(71) **Vrijens, Gert Albert Louis**
(51) ***F16K 11/04*** (11) 1 933 070 A1

(71) **Vupiesse Italia S.r.l.**
(51) ***A63B 23/02*** (11) 1 931 434 A1

(73) **VYGON**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 1 562 659 B1

(73) **Vylte Innovations Limited**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 421 573 B1

(71) **V-Zug AG**
(51) ***C02F 9/06*** (11) 1 932 809 A2

(71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 1 932 489 A1

(71) **W. HAUTAU GMBH**
(51) ***E05D 15/10*** (11) 1 932 992 A2

(73) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) ***C03C 8/14*** (11) 1 559 693 B1

(71) **Wabtec Holding Corporation**
(51) ***B60T 1/08*** (11) 1 931 545 A2

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C07F 7/12*** (11) 1 717 241 B1
(51) ***C08G 77/06*** (11) 1 931 719 A2
(51) ***C08G 77/16*** (11) 1 931 720 A1

(73) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) ***B25D 11/12*** (11) 1 648 663 B1
(51) ***E04F 21/24*** (11) 1 756 382 B1

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 933 228 A2

(73) **Wafermasters, Incorporated**
(51) ***F03G 3/00*** (11) 1 269 019 B1

(71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 933 494 A1

(71) **Wang, Chiu-Kuei**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 1 933 045 A1

(71) **Wang, Tao**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 1 932 527 A1

(73) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***B65D 19/12*** (11) 1 775 227 B1

(71) **WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH**
(51) ***E06B 9/325*** (11) 1 806 471 A3

(71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 931 318 A1

(71) **Wasag-Tool AG**
(51) ***B24B 41/06*** (11) 1 932 621 A1

(71) **Wasden, Christopher L.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 931 241 A2

(71) **Washington University**
(51) ***A61N 1/04*** (11) 1 931 418 A2

(71) **Watson Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 1 931 323 A2

(73) **WECO BAHNÜBERWEGE- UND AUFFANGWANNENBAU GMBH**
(51) ***E02D 31/00*** (11) 1 387 011 B1

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 873 865 A3

(73) **Weinhuber, Konrad**
(51) ***F21V 27/00*** (11) 1 312 858 B1

(71) **Weiss, Richard**
(51) ***F01B 7/16*** (11) 1 933 006 A1

(71) **Weitz, Werner**
(51) ***B65G 15/34*** (11) 1 780 150 A3

(71) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 931 240 A1
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 931 244 A2
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 931 246 A2

(71) **WELDING ALLOYS LIMITED**
(51) ***B23K 9/14*** (11) 1 931 493 A1

(71) **Wellington, James L., Jr.**
(51) ***A63B 37/00*** (11) 1 931 436 A2

(71) **Wengo**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 933 531 A1

(71) **Werner, Paul**
(51) ***G05G 1/08*** (11) 1 916 587 A3

(71) **Wessex Technology Opto-Electronic Products Ltd**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 932 349 A2

(71) **WEWELER NEDERLAND B.V.**
(51) ***B62D 7/14*** (11) 1 932 746 A1

(71) **Wex Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 931 349 A2

(73) **wf plastic GmbH**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 588 822 B1

(71) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 932 389 A1

(71) **WIFAG Maschinenfabrik AG**
(51) ***B41F 13/02*** (11) 1 862 302 A3

(73) **Wiha Werkzeuge GmbH**
(51) ***B25B 15/00*** (11) 1 512 494 B1

(71) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 1 932 456 A2

(71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 389 550 B1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 932 702 A2

(71) **Williams, Lee R.**
(51) ***C23C 16/507*** (11) 1 931 815 A1

(71) **WILO AG**
(51) ***H02P 8/38*** (11) 1 933 453 A2

(71) **Wind Power Limited**
(51) ***F16C 32/06*** (11) 1 931 889 A2

(71) **Wind, Jan**
(51) ***E02D 1/02*** (11) 1 662 049 A3

(71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 931 940 A1

(71) **Wirescan AS**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 932 006 A1

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 1 931 324 A2

(71) **Wittenstein AG**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 932 472 A2
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 932 483 A1

(71) **Witzenmann GmbH**
(51) ***B21C 37/15*** (11) 1 932 602 A1

(73) **Wobben, Aloys**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 373 722 B1

(73) **Wolfvision GmbH**
(51) ***G03B 21/10*** (11) 1 483 622 B1

(71) **Woronec, John S.**
(51) ***G06K 5/00*** (11) 1 932 092 A1

(71) **Wortmann KG Internationale Schuhproduktionen**
(51) ***A43B 23/04*** (11) 1 932 442 A1

(73) **Wrightbus Limited**
(51) ***B62D 31/02*** (11) 1 768 890 B1

(71) **Wu, Liangju**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 933 082 A1

(71) **Wurz, Dieter**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 1 931 478 A1

(71) **Wyeth**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 1 931 631 A1
(51) ***C07D 221/10*** (11) 1 931 638 A1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 1 931 640 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 931 707 A1

(73) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 684 763 B1

(71) **X2 NORDIC AB**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 932 133 A1

(73) **X2Y Attenuators, L.L.C.**
(51) ***H03H 1/00*** (11) 1 222 725 B1

(73) **Xantima LLC**
(51) ***H01S 5/06*** (11) 0 993 088 B1

(71) **Xencor, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 931 709 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 529 641 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 925 451 A3
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 642 741 B1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 932 865 A2
(51) ***C08J 3/09*** (11) 1 932 872 A1
(51) ***C09B 69/00*** (11) 1 471 118 B1
(51) ***G01J 3/28*** (11) 1 288 640 B1
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 933 206 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 063 608 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 837 799 A3
(51) ***G09F 9/37*** (11) 0 942 405 B1

(51) ***H01L 51/05*** (11) 1 933 394 A2

(71) **XLscreen**
(51) ***G02B 5/23*** (11) 1 933 180 A1

(71) **XMPIE (ISRAEL) LTD**
(51) ***G06T 13/00*** (11) 1 932 119 A2

(71) **Xtellus Inc.**
(51) ***G02B 6/26*** (11) 1 932 033 A2

(71) **Xtend Networks Ltd.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 932 345 A2

(71) **Xtrac Limited**
(51) ***F16D 41/00*** (11) 1 736 678 A3

(73) **Xyron, Inc.**
(51) ***B32B 37/22*** (11) 1 690 681 B1

(71) **Y Med Inc.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 931 344 A2

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 932 300 A1

(71;73) **Yale University**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 198 479 B1
(51) ***C12N 15/57*** (11) 1 932 914 A2

(71) **Yamada, Hironari**
(51) ***H01S 4/00*** (11) 1 933 430 A1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62K 11/04*** (11) 1 923 304 A3
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 932 946 A2
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 933 010 A1
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 933 011 A1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 931 869 A2
(51) ***F16F 9/32*** (11) 1 253 345 B1
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 724 862 A3

(73) **YAMAZAKI MAZAK CORPORATION**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 779 959 B1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***B60K 17/344*** (11) 1 932 708 A1

(71) **Yeo, In**
(51) ***G01T 1/00*** (11) 1 932 018 A2

(71) **YMOS GmbH**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 932 719 A1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 933 479 A1

(73) **Youl Chon Chemical Co. Ltd.**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 388 561 B1

(71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obshchestvo "Atom-Med Center"**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 1 931 410 A1

(71) **Zander Corporation Ltd.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 931 599 A1

(71) **Zenex Technologies Limited c/o Mark Holt & Co Limited**
(51) ***F23J 13/02*** (11) 1 931 916 A1

(73) **Zentiva, A.S**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 494 656 B1

(71;73) **Zeon Corporation**
(51) ***C08L 71/12*** (11) 1 275 695 B1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 1 933 080 A1

(71) **ZEUGMA SYSTEMS INC.**
(51) ***H04L 29/04*** (11) 1 932 311 A1
(51) ***H04L 29/04*** (11) 1 932 312 A1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16C 19/16*** (11) 1 933 047 A2
(51) ***F16D 13/58*** (11) 1 933 050 A1
(51) ***F16D 13/58*** (11) 1 933 051 A1
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 933 052 A1
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 933 053 A1

(51) ***F16H 63/34*** (11) 1 933 066 A2

(71) **Zhong, Wenjun**
(51) ***C08F 218/08*** (11) 1 932 860 A1

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 754 456 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 287 794 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 287 795 B1

(71) **Zimmermann, Jürgen**
(51) ***C04B 28/10*** (11) 1 775 272 A3

(73) **Zinder, Oren**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 594 614 B1

(71) **Ziterion GmbH**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 931 277 A2

(73) **ZKZ Science Corp.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 246 562 B1

(71) **Zolo Technologies, Inc.**
(51) ***G01K 1/08*** (11) 1 931 955 A1

(71) **ZOLTAN LABORATORIES LLC**
(51) ***A61K 31/382*** (11) 1 931 332 A2

(71) **Zou, Wenjun**
(51) ***C08F 218/08*** (11) 1 932 860 A1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 933 575 A1

(73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 443 266 B1

(71) **Zymogenetics, Inc.**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 1 931 704 A1
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 931 708 A1

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 931 373 A2
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 931 697 A2

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

Deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC
Riitta Liisa Halmepuro
Torkkelinkuja 24 A 2
00500 HELSINK
FINLAND

EPO Munich - Dir. 5.2.4

Deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC
Teresa Oszczepalinska
ul. Marszalkowska 140/16
00-061 WARSZAWA
POLAND

EPO Munich - Dir. 5.2.4

(21) **05740495.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Inkine Pharmaceutical Company, Inc., 1787 Sentry Parkway West, Building 18, Suite 440, Blue Bell, PA 19422, US
EPO The Hague

(21) **05741548.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 31.03.2008
Seiko Sewing Machine Co., Ltd., 11-3 Imado 1-chome, Taito-ku Tokyo 1118534, JP
EPO Munich

(21) **05753602.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ (EPO form 1205 dated 02.04.2008)
Hinzmann, Stephan, Lillienstrasse 4, 85716 Unterschleissheim, DE
EPO The Hague

(21) **05766102.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Brown, Dustin K., 33 Saint Peters Dr., Bourbonnais, IL 60914, US
EPO The Hague

(21) **05767729.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 29.11.2007 and 27.03.2008
OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTU 'NPK 'TEKHNOKHIM', 9-ya Parkovaya ul, 37/51-1, Moscow 105264, RU
EPO Munich

(21) **05856335.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A of 26.02.2008
Enerland Co., Ltd., 104 R & D Building, Feasibility Evaluation Center, Hanyang Uni., Sungdong-ku, 133-791 Seoul, KR
EPO Munich

(21) **06716614.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 18.01.2008)
Hydrion B.V., Vadaring 70-b, 6702 EA Wageningen, NL
EPO Munich

(21) **06734499.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 19.03.2008
Hollinee LLC, 3880 Rfd Salem Lake Drive Suite C, Long Grove IL 60047, US
EPO Munich

(21) **06737162.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 23/01/2008
Carter, Ernst B., 1263 18th Avenue Apt.3, San Francisco CA 94112, US
EPO The Hague

(21) **06738560.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 28.02.2008)
Bradshaw, Scott N., 1601 W. Velvet Lane, Spokane WA 99208, US
EPO The Hague

(21) **06741324.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 01.04.2008)

Alberto Martirene Ruibal, Carlos, Remi Henrique Muller Street 93540, 070 Novo Hamburgo, BR
EPO The Hague

(21) **06745518.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 21.01.2008)
Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
EPO Munich

(21) **06759680.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 08/04/2008
SJ Associates, Inc., 9145 Breckenridge Lane, Eden Prairie, MN 55347, US
EPO The Hague

(21) **06759714.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO-Form 1205A dated 17.03.08)
Correlogic Systems, Inc., Suite 300, 6701 Democracy Boulevard, Bethesda, MD 20817, US
EPO Munich

(21) **06759916.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.02.2008)
Recombinant Innovation, 1013 Garden Lake Parkway, Toledo, OH 43614, US
EPO Munich

(21) **06768634.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 05.02.2008 and 27.03.2008
Suh, Kwang Suck, 119-1001 Parktown Sunane-dong Bundang-ku;Seongnam-si, Kyungki-do 463-020, KR
EPO Munich

(21) **06769778.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC
Cluster Resources, Inc., 622 North 900 East, Spanish Fork, UT 84660, US
EPO The Hague

(21) **06771719.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 04.04.08.
Nanologix, Inc., 87 Stambaugh Avenue, Suite 2, Sharon PA 16146, US
EPO Berlin

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 862 936** (51) ***B01D 53/04***
(48) 18.06.2008 (13) B9
(45) 09.01.2008
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(15) W1B2
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **0 918 541** (51) ***A61K 39/39***
(48) 18.06.2008 (13) B9
(45) 25.08.2004
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **0 930 694** (51) ***H02K 19/10***
(48) 18.06.2008 (13) B9
(45) 23.01.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 996 158** (51) ***H01L 27/08***
(48) 18.06.2008 (13) B9
(45) 12.09.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 162 461** (51) ***G01N 33/72***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 09.04.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 167 963** (51) ***G01N 27/447***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 27.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 172 660** (51) ***G01R 31/08***
(48) 18.06.2008 (13) B9
(45) 09.01.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 354 034** (51) ***C12N 15/00***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 14.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 395 743** (51) ***F02M 35/12***
(48) 18.06.2008 (13) B9
(45) 30.01.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 549 903** (51) ***G01B 3/20***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 550 391** (51) ***A47J 31/40***
(48) 18.06.2008 (13) B9
(45) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 550 600** (51) ***B62D 21/18***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 569 865** (51) ***B81C 1/00***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 607 637** (51) ***F15B 15/14***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 05.03.2008
(84) DE SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 612 754** (51) ***G08B 17/10***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 26.03.2008
(84) DE ES FR GB IE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 645 150** (51) ***H04Q 7/24***
(48) 18.06.2008 (13) B9
(45) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 697 490** (51) ***C11D 3/40***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 02.04.2008
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 706 221** (51) ***B21B 28/04***
(48) 18.06.2008 (13) B9
(45) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 707 220** (51) ***A61L 2/22***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 712 586** (51) ***C08K 5/00***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 750 029** (51) ***F16D 65/16***
(48) 18.06.2008 (13) B8

(45) 19.12.2007
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 754 519** (51) ***A62C 13/66***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 760 873** (51) ***H01L 41/04***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 02.04.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 799 214** (51) ***A61K 31/47***
(48) 18.06.2008 (13) B8
(45) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie